



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETA' INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	102015902344565
Data Deposito	16/04/2015
Data Pubblicazione	16/10/2016

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	65	D		

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	65	D		

Titolo

PACCHETTO DI ARTICOLI DA FUMO.

DESCRIZIONE

dell'invenzione industriale dal titolo:

“Pacchetto di articoli da fumo.”

a nome di G.D S.p.A., di nazionalità italiana, con sede a 40133 BOLOGNA, Via
5 Battindarno, 91.

Inventore/i designato/i: Alver TACCHI, Luca FEDERICI.

Depositata il: Domanda N°

SETTORE DELLA TECNICA

10 La presente invenzione è relativa ad un pacchetto di articoli da fumo rigido,
configurato per alloggiare separatamente un primo ed un secondo gruppo di
articoli da fumo. In particolare la presente invenzione è relativa ad un pacchetto
di articoli da fumo rigido a doppio comparto in cui ciascun comparto è disposto
per alloggiare un rispettivo incarto interno il quale racchiude un rispettivo gruppo
15 di articoli da fumo.

Nella descrizione che segue si farà riferimento, per brevità, ad un pacchetto di
sigarette rigido con coperchio incernierato senza che la presente invenzione
debba per questo perdere in generalità.

ARTE ANTERIORE

20 I pacchetti di sigarette rigidi con coperchio incernierato di tipo tradizionale
comprendono un incarto interno di carta metallizzata che avvolge completamente
un gruppo di sigarette ed un contenitore esterno che racchiude l'incarto interno
ed è provvisto di un coperchio incernierato. Tali pacchetti sono di facile e pratico
utilizzo ed offrono una buona protezione meccanica alle sigarette contenute al
25 loro interno.

Un pacchetto rigido di sigarette con coperchio incernierato comprende un incarto
interno di carta metallizzata che avvolge completamente un gruppo di sigarette,
ed un contenitore esterno che alloggia al suo interno l'incarto interno ed è
provvisto di un coperchio incernierato. Il contenitore esterno è conformato a
30 tazza, alloggia il gruppo di sigarette e presenta una estremità superiore aperta,
mentre il coperchio, il quale è anch'esso conformato a tazza, è incernierato al

contenitore esterno per ruotare, rispetto al contenitore stesso, tra una posizione di apertura ed una posizione di chiusura dell'estremità aperta. È inoltre normalmente previsto un collarino, il quale viene ripiegato ad "U" e viene collegato all'interno del contenitore esterno per sporgere parzialmente all'esterno dell'estremità aperta ed impegnare una corrispondente superficie interna del coperchio quando il coperchio stesso è disposto nella posizione di chiusura.

I pacchetti di tipo tradizionale sono inadatti ad alloggiare in un unico pacchetto diversi tipi di sigarette, in quanto è stato verificato che combinando ad esempio sigarette aromatizzate con sigarette non aromatizzate, queste ultime vengono parzialmente aromatizzate, dopo il confezionamento e durante il periodo di stoccaggio prima del consumo, dalla prossimità con le prime.

Per ovviare questo problema sono stati proposti pacchetti di sigarette denominati "pacchetti twin" o "pacchetti a doppio comparto", in cui un utilizzatore può aprire un comparto e consumarne il contenuto indipendentemente dall'altro comparto.

Tali pacchetti a doppio comparto comprendono un contenitore conformato a tazza presentante un primo ed un secondo comparto ed un primo ed un secondo coperchio, anch'esso conformato a tazza, in cui ciascun coperchio è incernierato al contenitore lungo una rispettiva cerniera per ruotare, rispetto al contenitore stesso ed indipendentemente dall'altro coperchio, tra una posizione di apertura ed una posizione di chiusura di una estremità superiore aperta del rispettivo comparto. I pacchetti a doppio comparto sono ottenuti da un unico sbozzato una cui porzione centrale è ripiegata a libro e disposta a formare un setto di separazione tra i due comparti. Ciascun comparto comprende inoltre un rispettivo collarino, ottenuto anch'esso da un unico sbozzato una cui porzione centrale è ripiegata a libro e presenta due pannelli addossati al setto di separazione tra i comparti.

Un pacchetto di sigarette a doppio comparto consente di rendere indipendente il contenuto del primo comparto dal contenuto del secondo comparto in quanto ciascun comparto è disposto per alloggiare un rispettivo gruppo di sigarette avvolte in un rispettivo incarto interno, ad esempio di carta metallizzata.

In questo modo possono essere confezionati in un unico pacchetto differenti tipi di sigarette, ad esempio sigarette aromatizzate al mentolo e sigarette non aromatizzate, in quanto viene garantito che il gruppo di sigarette non aromatizzate, avvolto nel rispettivo incarto interno, rimanga protetto dalle
5 eventuali sostanze volatili con cui il tabacco aromatizzato al mentolo è stato impregnato.

Inoltre, vengono preservate più a lungo le caratteristiche organolettiche delle sigarette stesse, in quanto le sigarette presenti in un gruppo possono rimanere racchiuse nel rispettivo incarto e possono essere consumate dopo aver consumato
10 tutte le sigarette racchiuse nel rimanente gruppo, con ciò meglio preservando nel tempo le caratteristiche organolettiche del tabacco contenuto nel gruppo di sigarette consumato successivamente.

È infatti noto che il tabacco è molto sensibile agli effetti dell'ambiente esterno, in quanto a contatto con l'atmosfera tende a modificare le proprie caratteristiche
15 organolettiche sia per effetto di variazioni di umidità (il tabacco può asciugarsi troppo, oppure può assorbire troppa umidità), sia per l'evaporazione delle sostanze volatili con cui il tabacco è stato impregnato (soprattutto nel caso di sigarette con aromi particolari come il mentolo).

Pacchetti di sigarette rigidi a doppio comparto e doppio coperchio del tipo sopra
20 descritto sono stati proposti, ad esempio nel brevetto US3039671, che mostra un contenitore conformato a tazza il quale presenta due comparti, ciascuno dei quali chiuso da un rispettivo coperchio. Ciascun coperchio è incernierato, lungo una rispettiva cerniera, alla parete posteriore del pacchetto per ruotare tra una posizione di chiusura ed una posizione di apertura che consente l'accesso al
25 rispettivo comparto. Le cerniere sono allineate e quindi il pacchetto rigido mostrato da US3039671 si configura come un pacchetto rigido a due coperchi incernierati allineati, in cui ciascun coperchio può essere ruotato indipendentemente dall'altro. Si noti, però, che per realizzare tale pacchetto è illustrato uno sbizzato di notevoli dimensioni, il quale, inoltre, è di difficile
30 impiego nelle moderne macchine impacchettatrici ad alta velocità di produzione.

Altri due esempi, mostrati da US2983424 e da DE20007497U1, presentano i

medesimi inconvenienti dello sbizzato di US3039671: largo impiego di materiale d'incarto e difficile macchinabilità per le molteplici operazioni di piegatura richieste.

Un ulteriore problema dei pacchetti di sigarette a doppio comparto di tipo noto è che risulta difficile afferrare una sigaretta velocemente.

Se infatti l'utilizzatore dopo aver fatto ruotare uno dei due coperchi, si rende conto che il comparto che è stato aperto, ad esempio il primo comparto, contiene un primo gruppo di sigarette non ancora consumato oppure aromatizzato in modo non preferito e vuole quindi accedere al secondo comparto, deve richiudere il primo comparto aperto per aprire agevolmente il rimanente secondo comparto.

L'estrazione di una sigaretta da un secondo gruppo di sigarette quando il primo gruppo di sigarette rimane esposto con il primo coperchio aperto, può essere infatti resa difficoltosa dal primo coperchio aperto stesso che, se ad esempio è disposto in una posizione intermedia tra la posizione chiusa e la posizione aperta, ne ostacola l'accesso.

Un utilizzatore rischia quindi di urtare il primo coperchio rimasto aperto qualora voglia estrarre una sigaretta del secondo gruppo e quindi deve preferibilmente disporre il primo coperchio in una configurazione chiusa, per poter accedere senza ostacoli al secondo gruppo di sigarette. Viene richiesto quindi all'utilizzatore di prestare attenzione alla sequenza di apertura e chiusura dei coperchi del pacchetto e anche alla posizione assunta dagli stessi, e tutto ciò può rallentare l'estrazione di una sigaretta.

DESCRIZIONE DELLA INVENZIONE

Scopo della presente invenzione è fornire un pacchetto di articoli da fumo che sia esente dagli inconvenienti sopra descritti ovvero che sia, nel contempo, di facile ed economica realizzazione.

Ulteriore scopo della presente invenzione è fornire un pacchetto di articoli da fumo a doppio comparto che consenta di accedere velocemente alle sigarette di un gruppo di sigarette contenute in un comparto indipendentemente dalla posizione del coperchio del rimanente comparto.

In accordo con la presente invenzione viene fornito un pacchetto di articoli da

fumo, secondo quanto rivendicato nelle rivendicazioni allegate.

BREVE DESCRIZIONE DEI DISEGNI

La presente invenzione verrà ora descritta con riferimento agli allegati disegni che ne illustrano alcune forme esemplificative e non limitative di attuazione, in cui:

5

– la figura 1 è una vista assonometrica anteriore e in una configurazione chiusa di un pacchetto di sigarette realizzato in accordo con la presenta invenzione;

– la figura 2 è una vista assonometrica posteriore del pacchetto di sigarette della figura 1;

10

– la figura 3 è una vista assonometrica anteriore e in una configurazione aperta del pacchetto di sigarette della figura 1, comprendente un contenitore ed un primo incarto interno contenuto in un primo comparto del contenitore, di avvolgimento di un primo gruppo di sigarette, in cui l'incarto interno è provvisto di un'apertura di estrazione e di un pannello adesivo richiudibile che copre

15

l'apertura di estrazione;

– la figura 4 è una vista assonometrica posteriore e in una configurazione aperta del pacchetto di sigarette della figura 3, comprendente un contenitore ed un secondo incarto interno contenuto in un secondo comparto del contenitore, di avvolgimento di un secondo gruppo di sigarette, in cui l'incarto interno è provvisto di un'apertura di estrazione e di un pannello adesivo richiudibile che copre l'apertura di estrazione;

20

– la figura 5 è una vista assonometrica anteriore dell'incarto interno di figura 3 oppure di figura 4;

– la figura 6 è una vista assonometrica anteriore e in una configurazione aperta di una variante del pacchetto di sigarette di figura 3, che differisce dai pacchetti delle figure da 1 a 4 in quanto il primo incarto interno contenuto nel primo comparto presenta un pannello adesivo richiudibile provvisto di una linguetta inferiore la quale è incollata in modo permanente e non separabile ad una superficie interna del primo coperchio del primo comparto;

25

30

– la figura 7 è una vista laterale del pacchetto di figura 6;

– la figura 8 è una vista assonometrica di un elemento di rinforzo incluso

nell'incarto interno delle figure da 3 a 7;

– la figura 9 è una vista di uno sborzato utilizzato per realizzare l'elemento di rinforzo della figura 8;

– la figura 10 è una vista di un foglio di incarto utilizzato per realizzare l'incarto
5 interno delle figure da 3 a 7;

– la figura 11 è una vista di uno sborzato utilizzato per realizzare il contenitore del pacchetto di sigarette delle figure da 3 a 7;

– la figura 12 è una vista di uno sborzato utilizzato per realizzare un primo collarino ed un secondo collarino disposti all'interno del primo comparto e del
10 secondo comparto del pacchetto di sigarette delle figure 3, 4 e 6, 7;

– la figura 13 è una vista schematica in sezione lungo la linea XIII-XIII del pacchetto di sigarette di figura 7, in cui sono mostrati il contenitore, il primo collarino ed il secondo collarino, ed in cui altri componenti del pacchetto sono stati rimossi per chiarezza, la quale è anche applicabile ai pacchetti delle figure
15 da 1 a 4 e 6;

– la figura 14 è una vista assonometrica anteriore e in una configurazione chiusa di una variante del pacchetto di sigarette di figura 1;

– la figura 15 è una vista assonometrica anteriore di un incarto interno atto ad essere contenuto in un comparto del pacchetto di sigarette della figura 1, in cui
20 un gruppo di sigarette è avvolto in un foglio di materiale d'incarto, ad esempio carta metallizzata.

FORME DI ATTUAZIONE PREFERITE DELL'INVENZIONE

In questa descrizione, elementi analoghi in comune alle forme di attuazione illustrate sono indicati con la stessa numerazione.

25 Nelle figure da 1 a 4 e nelle figure 6 e 14, con il numero 1 è indicato nel suo complesso un pacchetto di sigarette rigido estendentesi lungo un asse A longitudinale parallelo ad un asse longitudinale di sviluppo prevalente delle sigarette.

Il pacchetto 1 di sigarette comprende un contenitore 2, il quale ha in particolare
30 una forma parallelepipedica ed è conformato a tazza, e comprende un primo comparto 3 (figure 3, 6 e 13) ed un secondo comparto 4 (figure 4 e 13) che

presentano rispettivamente una prima estremità superiore aperta 5 ed una seconda estremità superiore aperta 6.

Il pacchetto 1 comprende inoltre un primo coperchio 7, il quale è anch'esso conformato a tazza ed è incernierato al contenitore 2 lungo una prima cerniera 8 per ruotare, rispetto al contenitore 2 stesso, tra una posizione di apertura (figure 3 e 6) ed una posizione di chiusura (figure 1 e 2) della prima estremità superiore aperta 5, ed un secondo coperchio 9, il quale è anch'esso conformato a tazza ed è incernierato al contenitore lungo una seconda cerniera 10 per ruotare, rispetto al contenitore 2 stesso, tra una posizione di apertura (figura 4) ed una posizione di chiusura (figure 1 e 2) della seconda estremità superiore aperta 6.

Il pacchetto 1 comprende inoltre un primo collarino 11 (figure 3, 6 e 13) disposto all'interno del primo comparto 3 per sporgere parzialmente all'esterno della prima estremità superiore aperta 5 ed un secondo collarino 12 (figure 4 e 13) disposto all'interno del secondo comparto 4 per sporgere parzialmente all'esterno della seconda estremità superiore aperta 6.

Un primo incarto interno 13 (figura 3) è alloggiato nel primo comparto 3 e racchiude un primo gruppo di articoli da fumo, in particolare sigarette 100 (figura 6 e 15), ed un secondo incarto interno 14 (figura 4) è alloggiato nel secondo comparto 4 e racchiude un secondo gruppo di sigarette 100.

Il contenitore 2 è di tipo rigido, ovvero è formato da un materiale di incarto rigido, è conformato a tazza, ha una forma parallelepipedica e presenta una parete inferiore 15 opposta alla prima estremità superiore aperta e alla seconda estremità superiore aperta, una parete laterale maggiore anteriore 16 ed una parete laterale maggiore posteriore 17 tra loro parallele ed opposte, e una coppia di pareti laterali minori, in particolare rispettivamente una prima parete laterale minore 18 ed una seconda parete laterale minore 19 tra loro parallele ed opposte, le quali sono interposte tra la parete laterale maggiore anteriore 16 e la parete laterale maggiore posteriore 17.

Nel contenitore 2, tra le pareti laterali maggiori 16 e 17 rispettivamente anteriore e posteriore e le pareti laterali minori 18 e 19, sono definiti quattro spigoli longitudinali 20, in particolare retti, che sono disposti parallelamente alle

sigarette 100 del gruppo di sigarette. La parete inferiore 15 del contenitore è invece delimitata da due spigoli trasversali maggiori 21, in particolare retti, definiti tra la parete di base inferiore 15 stessa e la parete laterale maggiore anteriore 16 e tra la parete di base inferiore 15 e la parete laterale maggiore posteriore 17 e due spigoli trasversali minori 22, anch'essi in particolare retti, definiti tra la parete di base inferiore 15 e le pareti laterali minori 18 e 19.

La prima cerniera 8 è disposta nella parete laterale maggiore posteriore 17 del contenitore 2 mentre la seconda cerniera 10 è disposta nella parete laterale maggiore anteriore 16 del contenitore 2.

Inoltre, il primo collarino 11 presenta una prima parete laterale esterna 11a la quale è appoggiata ad una parete laterale minore 18 del contenitore 2, una prima parete anteriore 11b che è appoggiata alla parete laterale maggiore anteriore 16 del contenitore 2 ed una prima parete laterale interna 11c disposta all'interno del contenitore 2. Il secondo collarino 12 presenta una seconda parete laterale esterna 12a che è appoggiata all'altra parete laterale minore 19 del contenitore 2, una seconda parete anteriore 12b che è appoggiata alla parete laterale maggiore posteriore 17 del contenitore 2 ed una seconda parete laterale interna 12c la quale è adiacente alla prima parete laterale interna 11c del primo collarino 11.

In questo modo è possibile avere un pacchetto rigido 1 a doppio coperchio 7 e 9 in cui il primo coperchio 7 ed il secondo coperchio 9 sono contrapposti.

Si noti che la prima cerniera 8 e la seconda cerniera 10 sono parallele agli spigoli trasversali maggiori 21 del contenitore 2 ed in particolare, secondo una forma preferita di realizzazione del presente pacchetto 1, sono complanari.

La prima cerniera 8 e la seconda cerniera 10 hanno inoltre la stessa dimensione e si estendono ciascuna per una lunghezza pari alla metà di uno spigolo trasversale maggiore 21. Il primo coperchio 7 ed il secondo coperchio 9 hanno quindi stessa dimensione, pur essendo contrapposti.

Secondo forme di realizzazione non illustrate del presente pacchetto 1, la prima cerniera 8 e la seconda cerniera 10 possono non essere complanari pur essendo parallele, e cioè in altre parole possono essere disposte ad altezze diverse degli spigoli longitudinali 20; oppure possono non avere la medesima dimensione

trasversale, e cioè in altre parole il primo coperchio 7 ed il secondo coperchio 9 possono avere dimensioni diverse.

Il primo coperchio 7 presenta una prima parete superiore 23, una prima parete laterale maggiore anteriore 24, una prima parete laterale minore esterna 25 ed una prima parete laterale minore interna 26 tra di loro opposte. Il secondo coperchio 9 presenta una seconda parete superiore 27, una seconda parete laterale maggiore anteriore 28, una seconda parete laterale minore esterna 29 ed una seconda parete laterale minore interna 30 tra di loro opposte. La prima parete laterale minore interna 26 del primo coperchio 7 è adiacente e parallela alla seconda parete laterale minore interna 30 del secondo coperchio 9.

Quando il primo coperchio 7 ed il secondo coperchio 9 sono disposti entrambi nella posizione di chiusura, la prima parete superiore 23 del primo coperchio 7 e la seconda parete superiore 27 del secondo coperchio 9 sono tra di loro complanari, definiscono insieme una parete superiore del pacchetto 1, e sono inoltre parallele ed opposte alla parete inferiore 15 del contenitore 2.

Inoltre, quando il primo coperchio 7 è disposto in posizione di chiusura, la prima parete laterale minore esterna 25 del primo coperchio 7 è complanare e contigua alla parete laterale minore 18 del contenitore 2, una prima parete laterale maggiore posteriore 31 del primo coperchio 7, incernierata tramite la prima cerniera 8 alla parete laterale maggiore posteriore 17 del contenitore 2, e ad essa collegata, è complanare alla parete laterale maggiore posteriore 17 stessa, la prima parete laterale maggiore anteriore 24 del primo coperchio 7 è complanare alla parete laterale maggiore anteriore 16 del contenitore 2. Nel primo coperchio 7, tra le prime pareti laterali maggiori 24 e 31 rispettivamente anteriore e posteriore e le prime pareti laterali minori 25 e 26, rispettivamente esterna ed interna sono definiti quattro spigoli longitudinali 32, disposti parallelamente alle sigarette del gruppo di sigarette quando il primo coperchio 7 è in posizione di chiusura.

Quando il secondo coperchio 9 è disposto in posizione di chiusura, la seconda parete laterale minore esterna 29 del secondo coperchio 9 è complanare e contigua alla seconda parete laterale minore 19 del contenitore 2. In aggiunta,

una seconda parete laterale maggiore posteriore 33 del secondo coperchio 9, incernierata tramite la seconda cerniera 10 alla parete laterale maggiore anteriore 16 del contenitore 2, e ad essa collegata, è complanare alla parete laterale maggiore anteriore 16 stessa, la seconda parete laterale maggiore anteriore 28 del secondo coperchio 9 è complanare alla parete laterale maggiore posteriore 17 del contenitore 2. Nel secondo coperchio 9, tra le seconde pareti laterali maggiori 28 e 33 rispettivamente anteriore e posteriore e le seconde pareti laterali minori 29 e 30, rispettivamente esterna ed interna sono definiti quattro spigoli longitudinali 34, disposti parallelamente alle sigarette del gruppo di sigarette quando il secondo coperchio 9 è in posizione di chiusura.

Nel primo coperchio 7, tra le pareti 24, 25, 26, 31 e la prima parete superiore 23 sono definiti quattro spigoli trasversali che sono disposti perpendicolarmente alle sigarette 100 del gruppo di sigarette quando il primo coperchio 7 è in posizione di chiusura, i quali si distinguono in primi spigoli trasversali maggiori 35, definiti tra la prima parete superiore 23 e rispettivamente la prima parete laterale maggiore anteriore 24 e la prima parete laterale maggiore posteriore 31 ed in primi spigoli trasversali minori 36, definiti tra la prima parete superiore 23 e rispettivamente la prima parete laterale minore esterna 25 e la prima parete laterale minore interna 26.

Nel secondo coperchio 9, tra le pareti 28, 29, 30, 33 e la seconda parete superiore 27 sono definiti quattro spigoli trasversali che sono disposti perpendicolarmente alle sigarette 100 del gruppo di sigarette quando il secondo coperchio 9 è in posizione di chiusura, i quali si distinguono in secondi spigoli trasversali maggiori 37, definiti tra la seconda parete superiore 27 e rispettivamente la seconda parete laterale maggiore anteriore 28 e la seconda parete laterale maggiore posteriore 33 ed in secondi spigoli trasversali minori 38, definiti tra la seconda parete superiore 27 e rispettivamente la seconda parete laterale minore esterna 29 e la seconda parete laterale minore interna 30.

Quando sia il primo coperchio 7 che il secondo coperchio 9 sono in posizione di chiusura, i primi spigoli trasversali maggiori 35 ed i secondi spigoli trasversali maggiori 37, allineati tra di loro, definiscono gli spigoli trasversali maggiori della

parete superiore del pacchetto 1; i primi spigoli trasversali minori 36 ed i secondi spigoli trasversali minori 38 disposti esternamente (tra le pareti superiori 23, 27 e la rispettiva parete laterale minore esterna 25 e 29) definiscono invece gli spigoli trasversali minori della parete superiore del pacchetto 1.

5 Nelle forme di attuazione illustrate nelle figure allegate tutti gli spigoli sono retti; secondo altre forme di attuazione non illustrate e perfettamente equivalenti parte degli spigoli longitudinali e/o trasversali possono essere smussati oppure arrotondati.

Nel pacchetto 1 mostrato nelle figure da 1 a 4 ed in figura 6, il primo coperchio 7
10 è posizionato a destra guardando frontalmente la parete laterale maggiore anteriore 16 del contenitore 2. Secondo una variante raffigurata in figura 14, sviluppata per utilizzatori mancini, il primo coperchio 7 è posizionato a sinistra guardando frontalmente la parete laterale maggiore anteriore 16 del contenitore 2.

15 Come illustrato in figura 13, la prima parete laterale esterna 11a e la prima parete laterale interna 11c del collarino 11 presentano rispettive prime pareti posteriori di fissaggio 11d ed 11e, rispettivamente esterna ed interna, le quali sono appoggiate e preferibilmente incollate alla parete laterale maggiore posteriore 17 del contenitore 2 e sono parallele ed opposte alla prima parete anteriore 11b del
20 primo collarino 11 per stabilizzare il primo collarino 11 nel primo comparto 3; la seconda parete laterale esterna 12a e la prima parete laterale interna 12c del collarino 12 presentano invece rispettive seconde pareti posteriori di fissaggio 12d ed 12e, rispettivamente esterna ed interna, le quali sono appoggiate e preferibilmente incollate alla parete laterale maggiore anteriore 16 del
25 contenitore 2 e sono parallele ed opposte alla seconda parete anteriore 12b del secondo collarino 12 per stabilizzare il secondo collarino 12 nel secondo comparto 4.

Opzionalmente, il primo collarino 11 e/o il secondo collarino 12 possono essere provvisti di elementi di chiusura, ad esempio una coppia di unghioli (non
30 illustrati e di tipo noto), i quali sono disposti per sporgere lateralmente e mantenere il primo coperchio 7 e/o il secondo coperchio 9 in posizione di

chiusura.

La prima parete laterale interna 11c del primo collarino 11 è unita alla seconda parete laterale interna 12c del secondo collarino 12 mediante una parete di collegamento 39 che separa il primo comparto 3 dal secondo comparto 4. Si noti
5 che la parete di collegamento 39 presenta un bordo superiore 39a che rimane distanziato dalla prima cerniera 8 e dalla seconda cerniera 10 (come illustrato nelle figure 3, 4 e 6), interposto tra un bordo superiore posteriore del contenitore 2 e la prima cerniera 8 e analogamente tra un bordo superiore anteriore del contenitore 2 e la seconda cerniera 10.

10 Con ciò, il primo comparto 3 ed il secondo comparto 4 sono separati ed indipendenti e sono disposti per alloggiare il primo incarto interno 13 ed il secondo incarto interno 14. Questi ultimi sono accessibili separatamente ruotando il primo coperchio 7 e/o il secondo coperchio 9 in modo indipendente l'uno dall'altro e la prima estremità superiore aperta 5 consente l'accesso al
15 primo incarto interno 13 frontalmente rispetto alla parete laterale maggiore anteriore 16 del contenitore 2, mentre la seconda estremità superiore aperta 6 consente l'accesso al secondo incarto interno 14 frontalmente rispetto alla parete laterale maggiore posteriore 17 del contenitore 2. Sia che sia l'utilizzatore afferri il pacchetto 1 rivolgendo verso di sé la parete laterale maggiore anteriore 16
20 oppure la parete laterale maggiore posteriore 17, rispettivamente un primo gruppo di sigarette 100 oppure un secondo gruppo di sigarette 100 è sempre accessibile. Tuttavia sono rivolte verso l'utilizzatore solo le sigarette di un gruppo specifico e ciò facilita l'accesso alle sigarette di un gruppo specifico ed inoltre rende più veloce estrarre una sigaretta specifica.

25 Secondo quanto illustrato nelle figure 3 e 4 ed in dettaglio in figura 5, il primo incarto interno 13 è in particolare del tipo sigillato, ha una forma parallelepipedica e presenta una parete superiore 40 ed una parete inferiore 41 tra loro parallele ed opposte che si affacciano rispettivamente, quando il primo coperchio 7 è disposto nella posizione di chiusura, alla prima parete superiore 23 del primo coperchio 7
30 ed alla parete inferiore 15 del contenitore 2, una parete anteriore 42 ed una parete posteriore 43 tra loro parallele ed opposte che si affacciano rispettivamente,

quando il coperchio 7 è disposto nella posizione di chiusura, alla parete laterale maggiore anteriore 16 del contenitore 2 ed alla prima parete laterale maggiore 24 del primo coperchio 7, alla parete laterale maggiore posteriore 17 del contenitore 2 ed alla prima parete laterale maggiore posteriore 31 del primo coperchio 7.

5 Il primo incarto interno 13 comprende inoltre pareti laterali 44 e 45 tra loro parallele ed interposte fra la parete anteriore e posteriore 42 e 43 che si affacciano rispettivamente, quando il primo coperchio 7 è disposto nella posizione di chiusura, alla prima parete laterale minore 18 del contenitore 2 ed alla prima parete laterale minore esterna 25 del primo coperchio 7, alla prima
10 parete laterale interna 11c del primo collarino 11 ed alla prima parete laterale minore interna 26 del primo coperchio 7.

Il secondo incarto interno 14 (figura 4 e 5) è dello stesso tipo dell'incarto interno 13 ed è in particolare anch'esso del tipo sigillato. La parete superiore 40 e la parete inferiore 41 del secondo incarto interno 14 si affacciano rispettivamente,
15 quando il secondo coperchio 9 è disposto nella posizione di chiusura, alla seconda parete superiore 27 del secondo coperchio 9 ed alla parete inferiore 15 del contenitore 2, la parete anteriore 42 ed la parete posteriore 43 si affacciano rispettivamente, quando il secondo coperchio 9 è disposto nella posizione di chiusura, alla parete laterale maggiore posteriore 17 del contenitore 2 ed alla
20 seconda parete laterale maggiore anteriore 28 del secondo coperchio 9, alla parete laterale maggiore anteriore 16 del contenitore 2 ed alla seconda parete laterale maggiore posteriore 33 del secondo coperchio 9. Le pareti laterali 44 e 45 del secondo incarto interno 14 si affacciano rispettivamente, quando il coperchio 9 è disposto nella posizione di chiusura, alla seconda parete laterale
25 minore 19 del contenitore 2 ed alla seconda parete laterale minore esterna 29 del secondo coperchio 9, alla seconda parete laterale interna 12c del secondo collarino 12 ed alla prima parete laterale minore interna 30 del secondo coperchio 9.

La parete di collegamento 39 rimane quindi interposta tra la prima parete laterale
30 interna 11c del primo collarino 11 e la seconda parete laterale interna 12c del secondo collarino 12 ed addossata a tali pareti laterali interne 11c e 12c.

Il primo incarto interno 13 ed il secondo incarto interno 14 sono realizzati ripiegando un foglio 46 di incarto, illustrato nella figura 10, di carta metallizzata o trasparente, ovvero di materiale di incarto morbido termosaldabile privo di rigidità, attorno al primo gruppo di sigarette 100 (in modo da essere a contatto diretto con le sigarette 100 del primo gruppo di sigarette) e stabilizzandolo mediante termosaldatura.

Di seguito, per semplicità l'incarto interno sarà descritto con particolare riferimento al primo incarto interno 13. Tuttavia si precisa che quanto detto per l'incarto interno 13 vale anche in modo analogo per l'incarto interno 14 di figura 4, essendo entrambi dello stesso tipo.

Il primo incarto interno 13, comprende inoltre un'apertura 47 di estrazione delle sigarette, la quale è disposta in corrispondenza della parete superiore 40 e della parete anteriore 42 dell'incarto stesso ed è delimitata da una linea 48 di separazione, illustrata con linea tratteggiata nella figura 10. La linea 48 di separazione può essere separata fin dall'inizio dalla restante parte del primo incarto interno 13, oppure può essere strappabile, tipicamente mediante una linea perforata, per venire completamente strappata alla prima apertura del pacchetto 1 di sigarette. Generalmente è preferibile che la linea 48 di separazione sia strappabile per semplificare la manipolazione del foglio 46 di incarto utilizzato per formare il primo incarto interno 13.

Secondo quanto illustrato nelle figure da 3 a 6 ed in figura 10, l'incarto interno 13 comprende un'etichetta di chiusura 49 riutilizzabile per chiudere l'apertura di estrazione 47 delle sigarette 100 del primo incarto interno 13. L'etichetta di chiusura 49 è sovrapposta ad una porzione della parete laterale maggiore posteriore 43, alla parete superiore 40 ed ad una porzione della parete laterale maggiore anteriore 42 del primo incarto interno 13.

L'etichetta di chiusura 49 è fissata mediante adesivo permanente al primo incarto interno 13 nella zona circoscritta dalla linea 48 di separazione ed in corrispondenza della zona affacciata ad una porzione superiore della parete laterale maggiore posteriore 43, ed è fissata al primo incarto interno 13 mediante un adesivo riposizionabile che non si asciuga (ovvero che rimane sempre

appiccicoso), cioè un adesivo che permette anche a distanza di molto tempo di separare e quindi di riunire nuovamente le parti. L'adesivo riposizionabile è applicato alla superficie inferiore dell'etichetta 49 tutt'attorno all'apertura di estrazione 47 per permettere all'etichetta di chiusura 49 di essere più volte
5 separata da, e nuovamente fissata a, il primo incarto interno 13.

L'etichetta di chiusura 49 si configura quindi come un pannello adesivo richiudibile che copre almeno l'apertura di estrazione 47.

L'etichetta di chiusura 49 presenta una porzione di estremità 50 priva di adesivo riposizionabile, che definisce una linguetta inferiore atta ad essere afferrata da un
10 utilizzatore per aprire il primo incarto interno 13. Un incarto sigillato di questo tipo viene anche definito come “incarto sigillato ad apertura manuale”.

Secondo una variante del pacchetto 1 mostrata nelle figure 6 e 7, la linguetta inferiore 50' dell'etichetta di chiusura 49 del primo incarto interno 13 è collegata in modo permanente e non separabile, preferibilmente mediante un adesivo
15 permanente, ad una superficie interna del primo coperchio 7, in particolare ad una superficie interna della prima parete laterale maggiore anteriore 24, in modo tale che aprendo oppure chiudendo il primo coperchio 7 venga simultaneamente aperta oppure chiusa l'etichetta di chiusura 49. Durante l'apertura del primo coperchio 7, l'etichetta di chiusura 49 forma un'ansa conformata a “U”.

20 Un incarto sigillato di questo tipo viene anche definito come “incarto sigillato ad apertura automatica” o anche “self-opening”.

Ciascun incarto interno 13 oppure 14 di tipo sigillato comprende un elemento di rinforzo 51, denominato comunemente anche “inner stiffener”, mostrato in figura
6 ed in figura 8, di tipo rigido, costituito da cartone o cartoncino rigido,
25 conformati ad “U” e disposto dentro rispettivamente il primo incarto interno 13 a diretto contatto con il primo gruppo di sigarette 100 e dentro il secondo incarto interno 14 a diretto contatto con il secondo gruppo di sigarette 100.

L'elemento di rinforzo 51 presenta: una parete anteriore 52 affacciata alla parete anteriore 42 dell'incarto interno, una parete laterale 53 affacciata ad una parete
30 laterale 44 dell'incarto interno, un'altra parete laterale 54 affacciata all'altra parete laterale 45 dell'incarto interno. Una rientranza 55, conformata ad “U”, è

ricavata nella parete 52 anteriore dell'elemento di rinforzo 51 per agevolare l'estrazione delle sigarette 100.

Nell'uso, la funzione dell'elemento di rinforzo 51 dell'incarto interno è di proteggere le sigarette durante la piegatura e la saldatura del foglio di incarto 46
5 di materiale termosaldabile e di fungere da riscontro per l'etichetta di chiusura 49.

Si noti che indipendentemente dal tipo di incarto presente nel primo comparto 3, il secondo comparto 4 può contenere un secondo incarto interno 14, comprendente una linguetta inferiore 50' collegata in modo permanente al
10 secondo coperchio 9, del tipo "self-opening", oppure comprendente una linguetta inferiore 50 priva di adesivo, apribile manualmente da un utilizzatore, del tipo ad apertura manuale.

In alternativa, secondo una diversa variante del pacchetto 1, uno qualsiasi, tra il primo comparto 3 oppure il secondo comparto 4, può contenere un incarto di tipo
15 tradizionale come rappresentato nella figura 15, realizzato come un incarto morbido di forma parallelepipedica costituito da un foglio di incarto, ad esempio di carta metallizzata oppure stagnola, avvolto attorno al gruppo di sigarette 100.

Riassumendo, uno qualsiasi, tra il primo incarto interno 13 ed il secondo incarto interno 14 del pacchetto di sigarette 1, può essere selezionato come un incarto di
20 tipo sigillato con apertura manuale, di tipo sigillato di tipo self-opening oppure di tipo tradizionale.

Secondo quanto illustrato nelle figure da 1 a 6 e 14, il pacchetto di sigarette 1 raffigurato è atto ad alloggiare un gruppo di sigarette di dimensione longitudinale ridotta. Tuttavia si precisa che vantaggiosamente la presente invenzione può
25 anche essere applicata anche a pacchetti di sigarette modificati per alloggiare gruppi di sigarette di qualsiasi dimensione.

In uso, un utilizzatore accede al primo incarto interno 13 oppure al secondo incarto interno 14 velocemente, anche in presenza di scarsa visibilità, in quanto ha sempre a disposizione rivolta verso di sé un'apertura di estrazione, chiusa dal
30 rispettivo coperchio, comunque sia disposto il pacchetto di sigarette 1.

Qualora l'utilizzatore abbia aperto il secondo coperchio 9 ma si renda conto di

non voler estrarre una sigaretta 100 dal secondo incarto interno 14, può velocemente ruotare di 180° il pacchetto 1 ed aprire il primo coperchio 7 per accedere al primo incarto interno 13 di suo interesse. Le sigarette 100 del primo gruppo racchiuse dal primo incarto interno 13 sono facilmente accessibili anche
5 se il secondo coperchio 9 è ancora aperto in quanto il secondo coperchio 9 è rivolto verso la parete posteriore 17 del contenitore 2 e quindi non intralcia la mano dell'utilizzatore durante l'estrazione delle sigarette 100 del primo gruppo di sigarette.

Vantaggiosamente, è quindi l'utilizzatore che decide a quale incarto interno
10 accedere, a secondo delle sue preferenze, e che quindi può aprire oppure chiudere un primo coperchio 7 oppure un secondo coperchio 9 senza preoccuparsi di richiudere rispettivamente il secondo coperchio 9 oppure il primo coperchio 7 per estrarre una sigaretta 100 di interesse.

Inoltre, la presenza di un primo coperchio 7 e di un secondo coperchio 9
15 contrapposti consente di presentare sempre ad un utilizzatore un'apertura di estrazione disponibile, comunque sia rivolto il pacchetto verso un utilizzatore.

Il contenitore 2, il primo coperchio 7 ed il secondo coperchio 9 sono ottenuti piegando attorno al primo incarto interno 13 e al secondo incarto interno 14 (al cui interno sono stati piegati in precedenza i rispettivi elementi di rinforzo 51
20 attorno ai corrispondenti gruppi di sigarette 100, se presenti) uno sbizzato 56, illustrato nella figura 11, comprendente una pluralità di pannelli che verranno contrassegnati con numeri di riferimento accentati uguali ai numeri di riferimento che contraddistinguono le corrispondenti parti del contenitore 2 e del primo coperchio 7 e del secondo coperchio 9.

25 Secondo quanto illustrato nella figura 11, lo sbizzato 56 presenta una pluralità di linee 57 di piegatura longitudinali (che definiscono gli spigoli longitudinali del contenitore 2 e gli spigoli longitudinali del primo coperchio 7 e del secondo coperchio 9) ed una pluralità di linee di piegatura trasversali 58 che definiscono, tra le due linee 57 di piegatura longitudinali, un pannello 28' che costituisce la
30 seconda parete laterale maggiore anteriore 28 del secondo coperchio 9, un pannello 27' che costituisce la seconda parete superiore 27 del secondo coperchio

9 ed è collegato al pannello 28' tramite una linea di piegatura trasversale 58, un pannello 33' che costituisce la seconda parete laterale maggiore posteriore 33 del secondo coperchio 9 ed è collegato al pannello 27' tramite una linea di piegatura trasversale 58, un pannello 16' che costituisce la parete laterale maggiore anteriore del contenitore 2 ed è collegato al pannello 33' tramite una linea di piegatura trasversale 58 che costituisce la seconda linea di cerniera 10, un pannello 15' che costituisce la parete inferiore 15 del contenitore 2 ed è collegato al pannello 16' tramite una linea di piegatura trasversale 58, un pannello 17' che costituisce la parete laterale maggiore posteriore 17 del contenitore 2 ed è collegato al pannello 15' tramite una linea di piegatura trasversale 58, un pannello 31' che costituisce la prima parete laterale maggiore posteriore 31 del primo coperchio 7 ed è collegato al pannello 17' tramite una linea di piegatura trasversale 58 che costituisce la prima linea di cerniera 8, un pannello 23' che costituisce la prima parete superiore 23 del primo coperchio 7 ed è collegato al pannello 31' tramite una linea di piegatura trasversale 58, ed infine un pannello 24' che costituisce la prima parete laterale maggiore anteriore 24 del primo coperchio 7 ed è collegato al pannello 23' tramite una linea di piegatura trasversale 58.

Lo sbozzato 56 comprende inoltre un pannello 59 che costituisce una pattina interna del secondo coperchio 9, il quale è collegato al pannello 28' lungo una linea di piegatura trasversale 58, viene piegato di 180° contro il pannello 28', e viene incollato internamente al pannello 28' stesso.

Lo sbozzato 56 comprende inoltre una coppia di alette 29', 30' le quali sono disposte da lati opposti del pannello 28', sono collegate al pannello 28' lungo le due linee 57 di piegatura longitudinali, e costituiscono parte delle seconde pareti laterali minori 29 e 30 rispettivamente esterna ed interna del secondo coperchio 9.

Ancora, lo sbozzato 56 comprende una coppia di alette 29'', 30'' le quali sono disposte da lati opposti del pannello 33', sono collegate al pannello 33' lungo le due linee 57 di piegatura longitudinali, costituiscono parte delle seconde pareti laterali minori 29 e 30 rispettivamente esterna ed interna del secondo coperchio

9. Alle alette 29'' e 30'' sono incollate e sovrapposte le corrispondenti alette 29', 30'. Ciascuna aletta 29'', 30'' comprende una linguetta 60 che viene piegata di 90° rispetto alla rispettiva aletta 29'', 30'' e viene sovrapposta e preferibilmente incollata ad una superficie interna del pannello 27'.

5 Lo sbizzato 56 comprende inoltre una coppia di alette 18', 19'' le quali sono disposte da lati opposti del pannello 16', sono collegate al pannello 16' lungo le due linee 57 di piegatura longitudinali, e costituiscono parte delle pareti laterali 18, 19 del contenitore 2.

Lo sbizzato 56 comprende inoltre una coppia di alette 18'', 19' le quali sono
10 disposte da lati opposti del pannello 17', sono collegate al pannello 17' lungo le due linee 57 di piegatura longitudinali, costituiscono parte delle pareti laterali 18, 19 del contenitore 2. Le alette 18' e 19' sono sovrapposte e incollate alle corrispondenti alette 18'', 19''.

Ciascuna aletta 18'' e 19'' comprende una linguetta 61 che viene piegata di 90°
15 rispetto alla rispettiva aletta 18'', 19'' e viene sovrapposta e preferibilmente incollata al pannello 15'.

Ancora, lo sbizzato 56 comprende una coppia di alette 25', 26' le quali sono disposte da lati opposti del pannello 24', sono collegate al pannello 24' lungo le due linee di piegatura longitudinali 57, e costituiscono parte delle prime pareti
20 laterali minori 25 e 26 rispettivamente esterna ed interna del primo coperchio 7.

Lo sbizzato 56 comprende inoltre una coppia di alette 25'', 26'' le quali sono disposte da lati opposti del pannello 31', sono collegate al pannello 31' lungo le due linee di piegatura longitudinali 57, costituiscono parte delle prime pareti laterali minori 25 e 26 rispettivamente esterna ed interna del primo coperchio 7.

25 Alle alette 25'' e 26'' sono incollate e sovrapposte le corrispondenti alette 25', 26'. Ciascuna aletta 25'', 26'' comprende una linguetta 62 che viene piegata di 90° rispetto alla rispettiva aletta 25'', 26'' e viene sovrapposta e preferibilmente incollata al pannello 23'.

Lo sbizzato 56 comprende infine un pannello 63 che costituisce una pattina
30 interna del primo coperchio 7, il quale è collegato al pannello 24' lungo una linea di piegatura trasversale 58, viene piegato di 180° contro il pannello 24', e viene

incollato internamente al pannello 24' stesso.

L'elemento di rinforzo 51 è ottenuto piegando attorno al rispettivo gruppo di sigarette 100 uno sbizzato 64, illustrato nella figura 9, comprendente una pluralità di pannelli che verranno contrassegnati con numeri di riferimento
5 accentati uguali ai numeri di riferimento che contraddistinguono le corrispondenti pareti dell'elemento di rinforzo 51.

Lo sbizzato 64 presenta una pluralità di linee 65 di piegatura longitudinali che definiscono gli spigoli longitudinali del pannello di rinforzo 51.

Secondo quanto illustrato nella figura 9, lo sbizzato 64 comprende un pannello
10 52' che costituisce la parete anteriore dell'elemento di rinforzo 51, una coppia di pannelli 53', 54' che costituiscono le pareti laterali 53, 54 dell'elemento di rinforzo stesso e sono collegate da parti opposte del pannello 52' tramite rispettive linee di piegatura longitudinali 65.

Il primo collarino 11 ed il secondo collarino 12 sono ottenuti piegando attorno ai
15 rispettivi incarti interni 13 e 14 uno sbizzato 66, illustrato nella figura 12, comprendente una pluralità di pannelli che verranno contrassegnati con numeri di riferimento accentati uguali ai numeri di riferimento che contraddistinguono le corrispondenti pareti del primo collarino 11, del secondo collarino 12 e la parete di collegamento 39 tra primo collarino 11 e secondo collarino 12.

20 Lo sbizzato 66 presenta una pluralità di linee di piegatura longitudinali 67 che definiscono gli spigoli longitudinali del primo collarino 11 e del secondo collarino 12.

Secondo quanto illustrato nella figura 12, lo sbizzato 66 comprende un pannello 11b' che costituisce la prima parete anteriore 11b del primo collarino 11, una
25 coppia di primi pannelli 11a', 11c' che costituiscono le prime pareti laterali 11a, 11c, rispettivamente esterna ed interna, del primo collarino 11 stesso e sono collegate da parti opposte del pannello 11b' tramite rispettive linee di piegatura longitudinali 67.

Lo sbizzato 66 comprende un pannello 11d' che costituisce la prima parete
30 posteriore di fissaggio 11d, in particolare esterna, ed è collegato al pannello 11a tramite una rispettiva linea di piegatura longitudinale 67 e comprende inoltre due

pannelli 11e' ed 11e'', ciascuno dei quali costituisce parte della prima parete posteriore di fissaggio 11e, in particolare interna, dei quali il pannello 11e' è collegato al pannello 11c' tramite una rispettiva linea di piegatura longitudinale 67 ed il pannello 11e'' è collegato al pannello 11e' tramite una rispettiva linea di
5 piegatura longitudinale 67. Il pannello 11e' viene piegato contro il pannello 11e'', e viene preferibilmente incollato internamente al pannello 11e'' stesso, come illustrato anche nella figura 13.

Lo sbizzato 66 comprende inoltre un pannello 12b' che costituisce la seconda parete anteriore 12b del secondo collarino 12, una coppia di secondi pannelli
10 12a', 12c' che costituiscono le pareti laterali 12a, 12c, rispettivamente esterna ed interna, del secondo collarino 11 stesso e sono collegate da parti opposte del pannello 12b' tramite rispettive linee di piegatura longitudinali 67.

Lo sbizzato 66 comprende un pannello 12d' che costituisce la seconda parete posteriore di fissaggio 12d, in particolare esterna, ed è collegato al pannello 12a
15 tramite una rispettiva linea di piegatura longitudinale 67 e comprende inoltre due pannelli 12e' ed 12e'', ciascuno dei quali costituisce parte della seconda parete posteriore di fissaggio 12e, in particolare interna, dei quali il pannello 12e' è collegato al pannello 12c' tramite una rispettiva linea di piegatura longitudinale 67 ed il pannello 12e'' è collegato al pannello 12e' tramite una rispettiva linea di
20 piegatura longitudinale 67. Il pannello 12e' viene piegato contro il pannello 12e'', e viene preferibilmente incollato internamente al pannello 12e'' stesso, come illustrato nella figura 13.

Lo sbizzato 66 comprende inoltre un pannello 39' che costituisce la parete di collegamento 39 tra il primo collarino 11 ed il secondo collarino 12 ed è
25 collegato da parti opposte ai pannelli 11e'' e 12e'' tramite rispettive linee di piegatura longitudinali 67.

Grazie allo sbizzato 56, è possibile realizzare un pacchetto rigido 1 presentante due coperchi 7 e 9 contrapposti.

Grazie, inoltre, allo sbizzato 66, è possibile realizzare il primo collarino 11 ed il
30 secondo collarino 12 i quali, inseriti nel pacchetto 1, definiscono il primo comparto 3 ed il secondo comparto 4, separati e contrapposti.

Si noti, infine, che proprio la disposizione dei due coperchi incernierati in posizione contrapposta, illustrata dalla presente invenzione, consente di configurare uno sbizzato di dimensione sensibilmente inferiore rispetto a quelli presentati dall'arte nota.

- 5 L'impiego degli sbizzati 56 e 66 consente di realizzare un pacchetto rigido 1 con due coperchi incernierati indipendenti e contrapposti in maniera facile ed economica, risparmiando sul quantitativo complessivo di cartoncino rigido utilizzato, rispetto quanto illustrato nell'arte nota, ed inoltre comporta un intervento contenuto in poche modifiche alle macchine impacchettatrici
- 10 attualmente in uso.

RIVENDICAZIONI

1. Pacchetto (1) rigido di articoli da fumo (100) comprendente:

- un contenitore (2), il quale è conformato a tazza e comprende un primo comparto (3) ed un secondo comparto (4) che presentano rispettivamente una prima estremità superiore aperta (5) ed una seconda estremità superiore aperta (7), il contenitore (2) presentando una parete inferiore (15) opposta alla prima estremità superiore aperta (5) e alla seconda estremità superiore aperta (6), una parete laterale maggiore anteriore (16) ed una parete laterale maggiore posteriore (17) tra loro parallele ed opposte, e una coppia di pareti laterali minori (18, 19) tra loro parallele ed opposte;

- un primo coperchio (7), il quale è conformato a tazza ed è incernierato al contenitore (2) lungo una prima cerniera (8) per ruotare, rispetto al contenitore (2) stesso, tra una posizione di apertura ed una posizione di chiusura della prima estremità superiore aperta (5) ed un secondo coperchio (9), il quale è conformato a tazza ed è incernierato al contenitore (2) lungo una seconda cerniera (10) per ruotare, rispetto al contenitore (2) stesso, tra una posizione di apertura ed una posizione di chiusura della seconda estremità superiore aperta (6);

- un primo collarino (11) disposto all'interno del primo comparto (3) per sporgere parzialmente all'esterno della prima estremità superiore aperta (5) ed un secondo collarino (12) disposto all'interno del secondo comparto (4) per sporgere parzialmente all'esterno della seconda estremità superiore aperta (6);

- un primo incarto interno (13) il quale è alloggiato nel primo comparto (3) e racchiude un primo gruppo di articoli da fumo (100) ed un secondo incarto interno (14) il quale è alloggiato nel secondo comparto (4) e racchiude un secondo gruppo di articoli da fumo (100); **caratterizzato dal fatto che**

- la prima cerniera (8) è disposta nella parete laterale maggiore posteriore (17) del contenitore (2) e la seconda cerniera (10) è disposta nella parete laterale maggiore anteriore (16) del contenitore (2) **e dal fatto che**

- il primo collarino (11) presenta una prima parete laterale esterna (11a) la quale è appoggiata ad una parete laterale minore (18) del contenitore (2), una prima parete anteriore (11b) che è appoggiata alla parete laterale maggiore anteriore

(16) del contenitore (2) ed una prima parete laterale interna (11c) disposta all'interno del contenitore (2) ed il secondo collarino (12) presenta una seconda parete laterale esterna (12a) che è appoggiata all'altra parete laterale minore (19) del contenitore (2), una seconda parete anteriore (12b) che è appoggiata alla
5 parete laterale maggiore posteriore (17) del contenitore (2) ed una seconda parete laterale interna (12c) la quale è adiacente alla prima parete laterale interna (11c) del primo collarino (11), in modo da avere un pacchetto rigido (1) a doppio coperchio in cui il primo coperchio (7) ed il secondo coperchio (9) sono contrapposti.

10 **2.** Pacchetto (1) secondo la rivendicazione 1, ed in cui la parete inferiore (15) del contenitore (2) è delimitata da due spigoli trasversali maggiori (21), in particolare retti, definiti tra la parete di base inferiore (15) stessa e la parete laterale maggiore anteriore (16) e tra la parete di base inferiore (15) e la parete laterale maggiore posteriore (17) ed in cui in cui la prima cerniera (8) e la seconda
15 cerniera (10) sono parallele ai detti due spigoli trasversali maggiori (21), in particolare sono complanari.

3. Pacchetto secondo la rivendicazione 2, in cui la prima cerniera (8) e la seconda cerniera (10) hanno la stessa dimensione e si estendono ciascuna per una lunghezza pari alla metà di uno spigolo trasversale maggiore (21).

20 **4.** Pacchetto secondo una delle rivendicazioni da 1 a 3, in cui il primo coperchio (7) comprende una prima parete superiore (23), una prima parete laterale maggiore anteriore (24), una prima parete laterale minore esterna (25) ed una prima parete laterale minore interna (26) tra di loro opposte, ed in cui il secondo coperchio (9) comprende una seconda parete superiore (27), una seconda parete
25 laterale maggiore anteriore (28), una seconda parete laterale minore esterna (29) ed una seconda parete laterale minore interna (30) tra di loro opposte, in cui la prima parete laterale minore interna (26) del primo coperchio (7) è adiacente e parallela alla seconda parete laterale minore interna (30) del secondo coperchio (9).

30 **5.** Pacchetto (1) secondo la rivendicazione 4, in cui quando il primo coperchio (7) ed il secondo coperchio (9) sono entrambi in posizione di chiusura, la prima

parete superiore (23) del primo coperchio (7) e la seconda parete superiore (27) del secondo coperchio (8) sono parallele ed opposte, in particolare complanari, alla parete inferiore (15) del contenitore (2) e definiscono una parete superiore del pacchetto (1); la prima parete laterale minore esterna (25) del primo coperchio (7) è complanare e contigua alla parete laterale minore (18) del contenitore (2), la seconda parete laterale minore esterna (29) del secondo coperchio (9), è complanare e contigua all'altra parete laterale minore (19) del contenitore (2).

6. Pacchetto (1) secondo una delle rivendicazioni precedenti, in cui la prima parete laterale interna (11c) del primo collarino (11) è unita alla seconda parete laterale interna (12c) del secondo collarino mediante una parete di collegamento (39) che separa il primo comparto (3) dal secondo comparto (4).

7. Pacchetto (1) secondo una delle rivendicazioni precedenti, in cui almeno uno tra il primo incarto interno (13) ed il secondo incarto interno (14) è un incarto morbido di forma parallelepipedica che presenta una parete anteriore (42), una parete posteriore (43), pareti laterali (44, 45) ed almeno una apertura di estrazione (47) degli articoli da fumo (100), e che comprende un'etichetta di chiusura (49) richiudibile che copre almeno l'apertura di estrazione (47).

8. Pacchetto secondo la rivendicazione 7, in cui l'etichetta di chiusura (49) richiudibile presenta linguetta inferiore (50) priva di adesivo atta ad essere afferrata da un utilizzatore per aprire manualmente il primo incarto interno (13) oppure il secondo incarto interno (14); oppure alternativamente l'etichetta di chiusura (49) presenta una linguetta inferiore (50') la quale è incollata in modo permanente e non separabile ad una superficie interna del rispettivo primo coperchio (7) oppure secondo coperchio (9) in modo tale che, aprendo oppure chiudendo il primo coperchio (7), oppure il secondo coperchio (9) venga simultaneamente aperta oppure chiusa l'etichetta di chiusura (49) del primo incarto interno (13) oppure del secondo incarto interno (14).

9. Pacchetto secondo la rivendicazione 7, oppure 8, e comprendente inoltre un elemento di rinforzo (51) alloggiato all'interno dell'incarto morbido.

10. Pacchetto secondo una delle rivendicazioni precedenti, in cui almeno uno tra

il primo incarto interno (13) ed il secondo incarto interno (14) è un incarto morbido di forma parallelepipedica costituito da un foglio di incarto, ad esempio di carta metallizzata, avvolto attorno al gruppo di articoli da fumo (100).

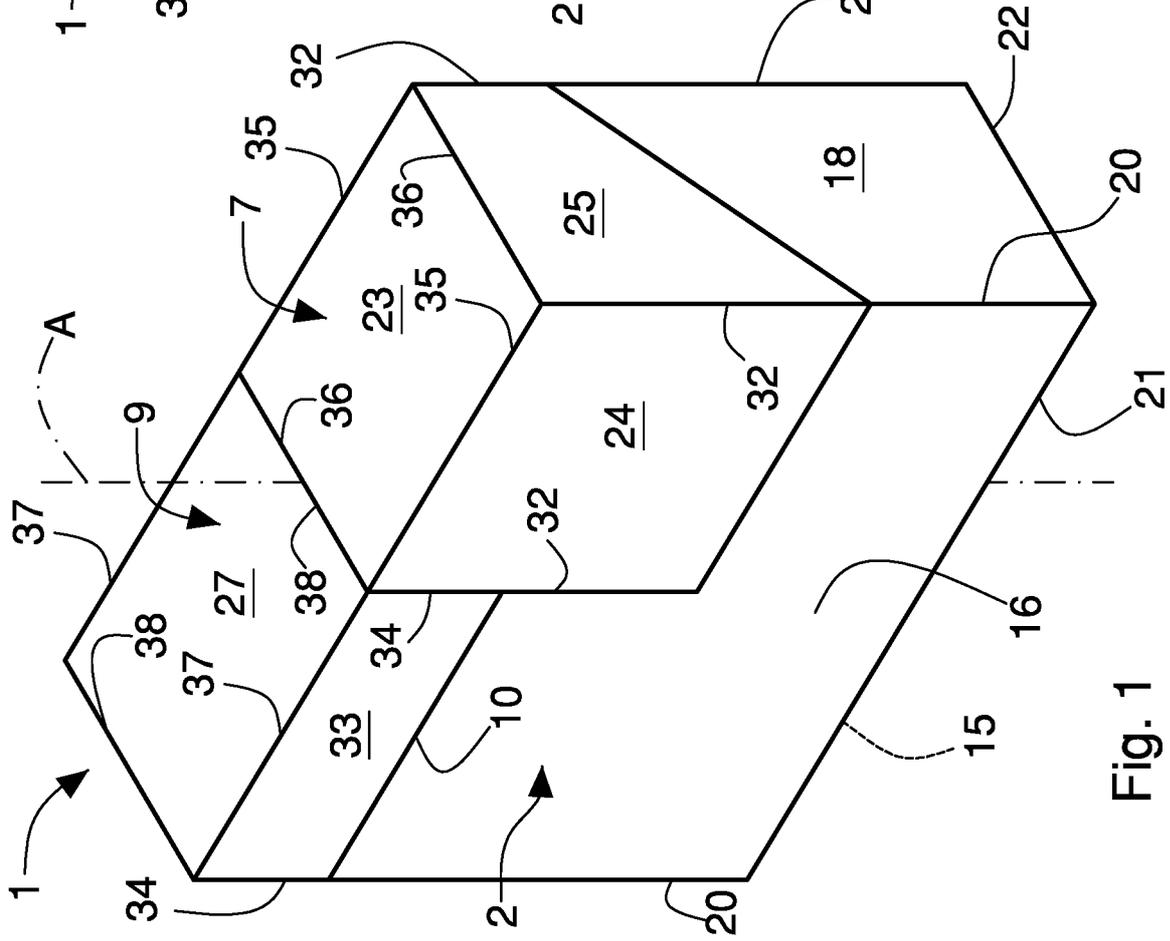


Fig. 1

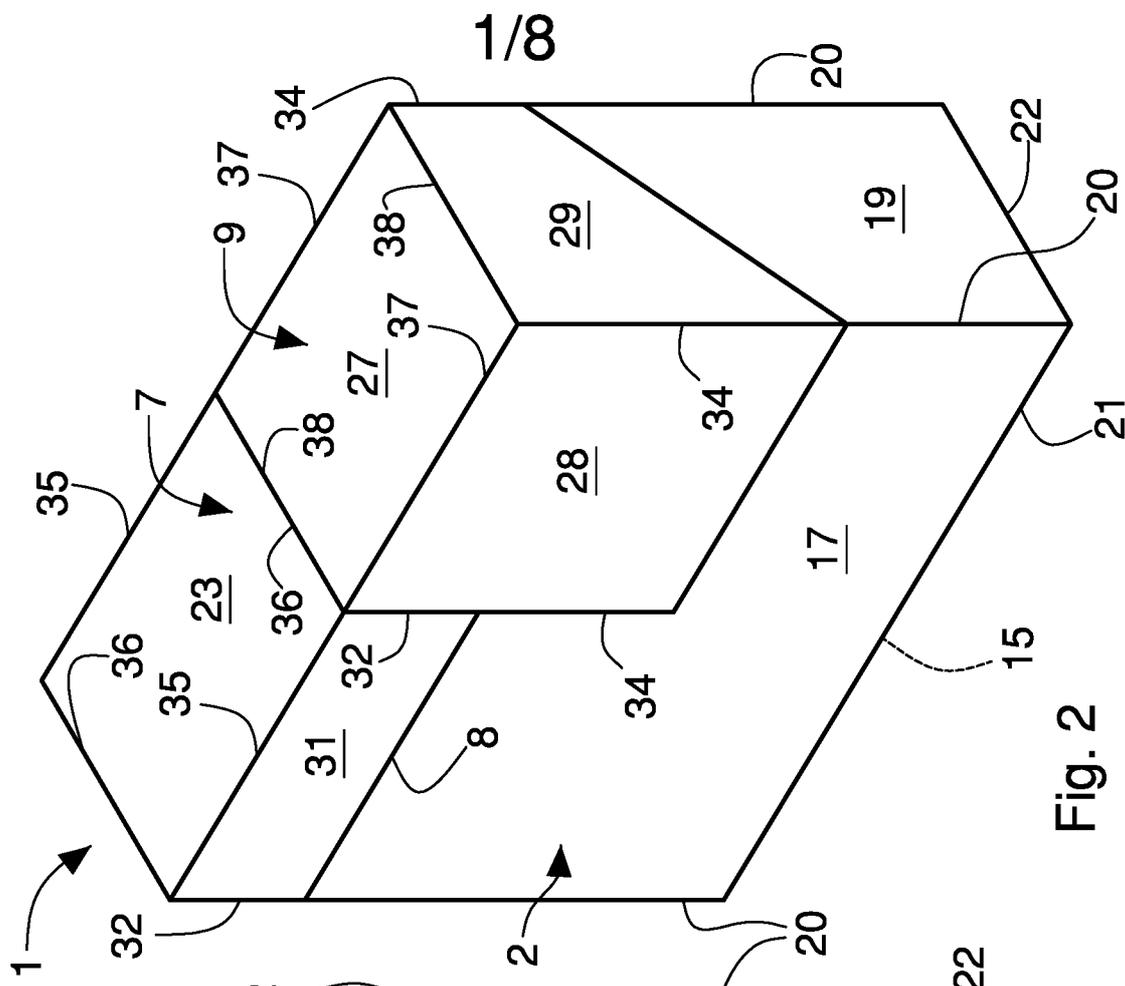


Fig. 2

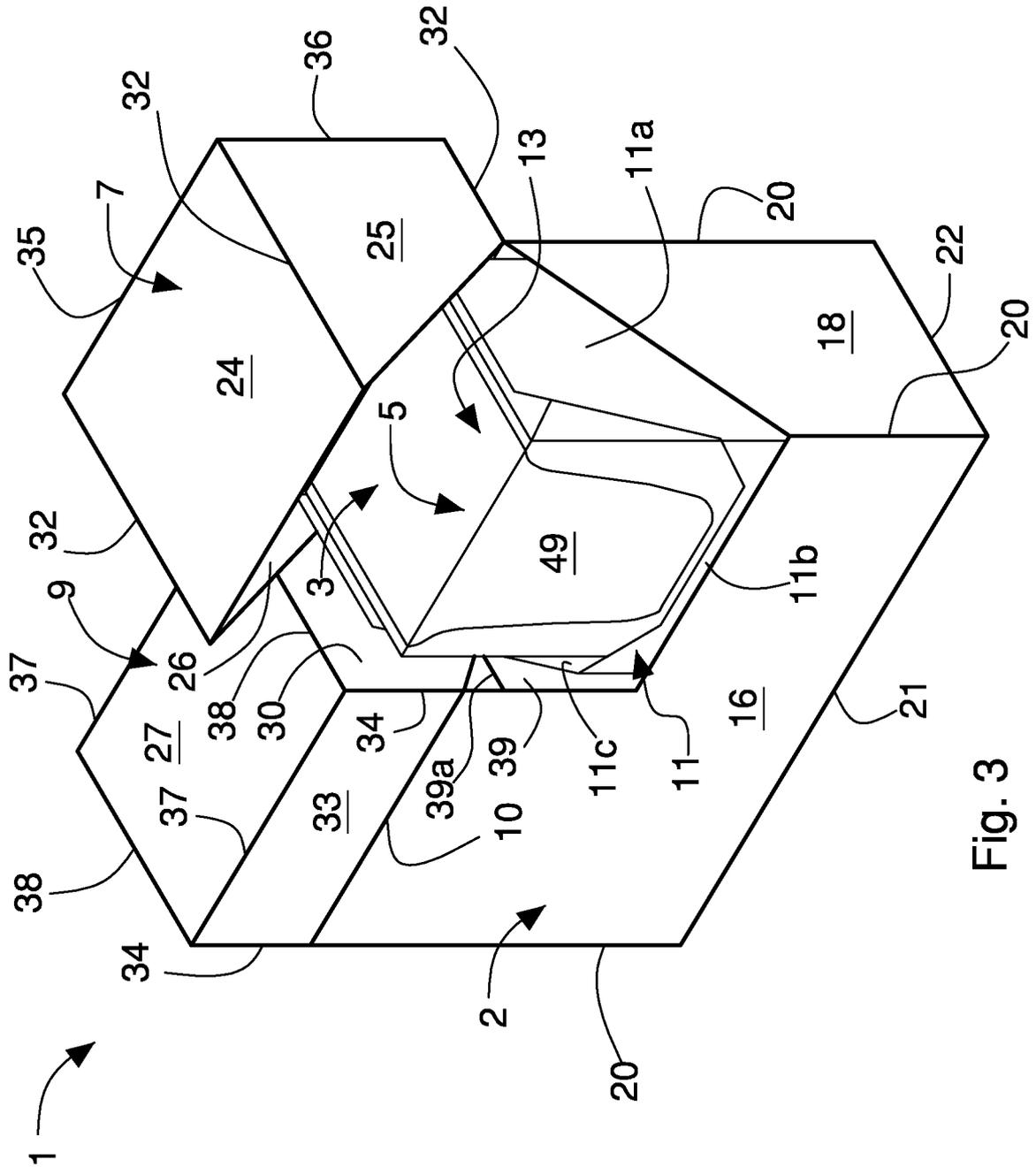


Fig. 3

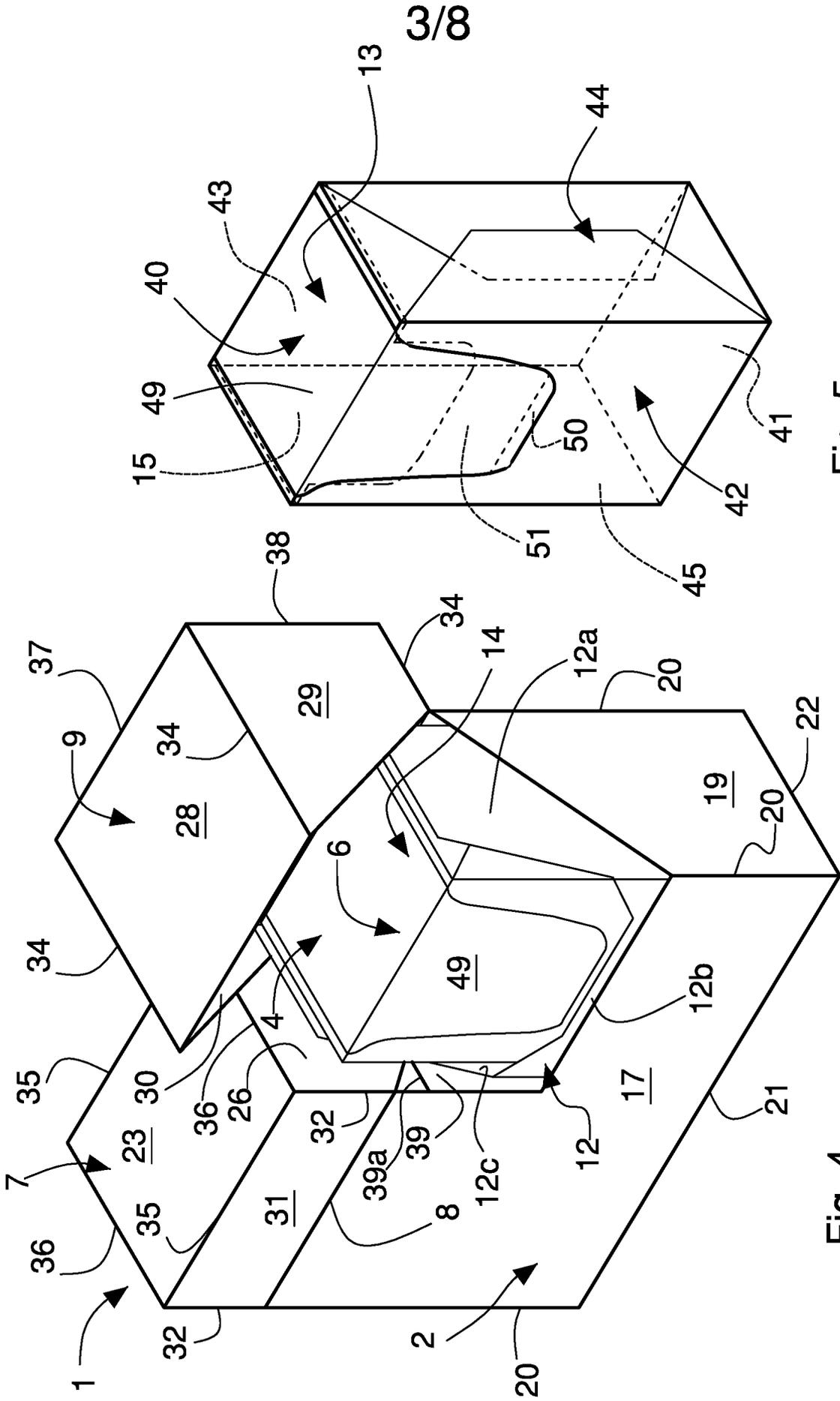


Fig. 5

Fig. 4

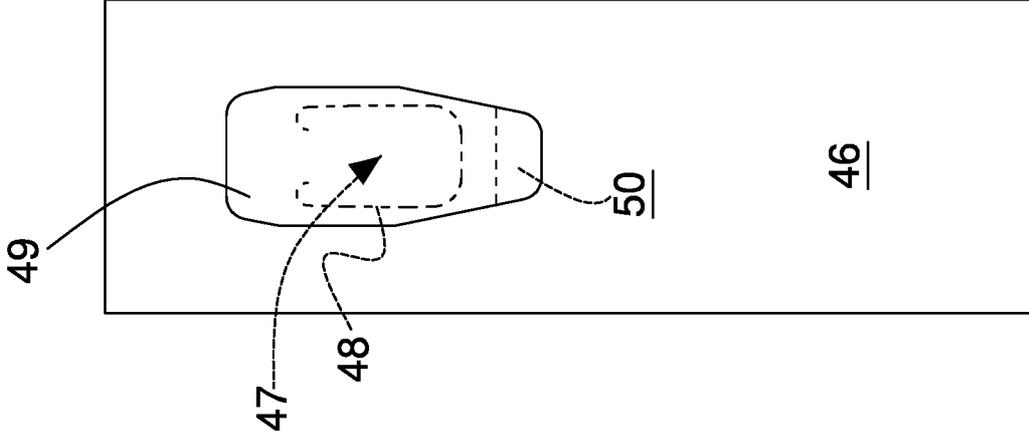


Fig. 10

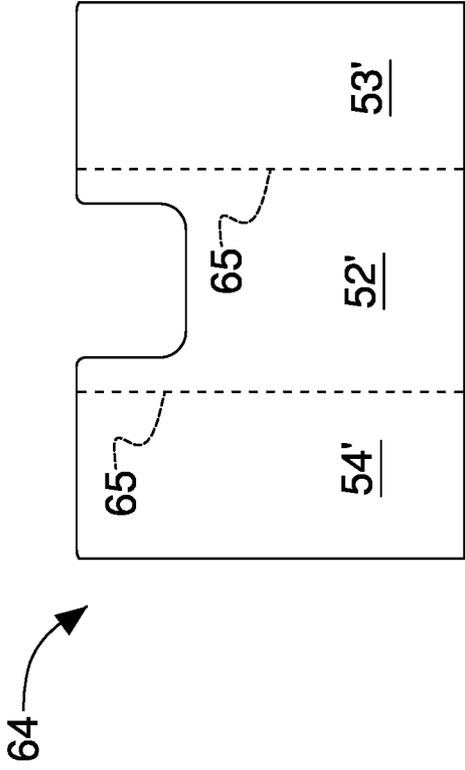


Fig. 9

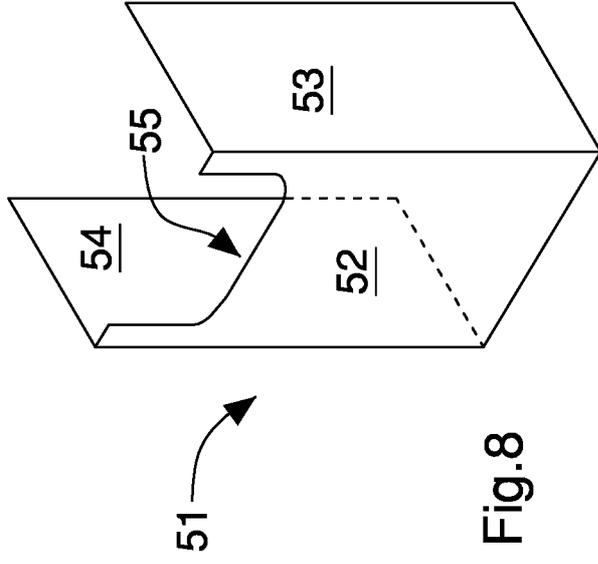


Fig. 8

6/8

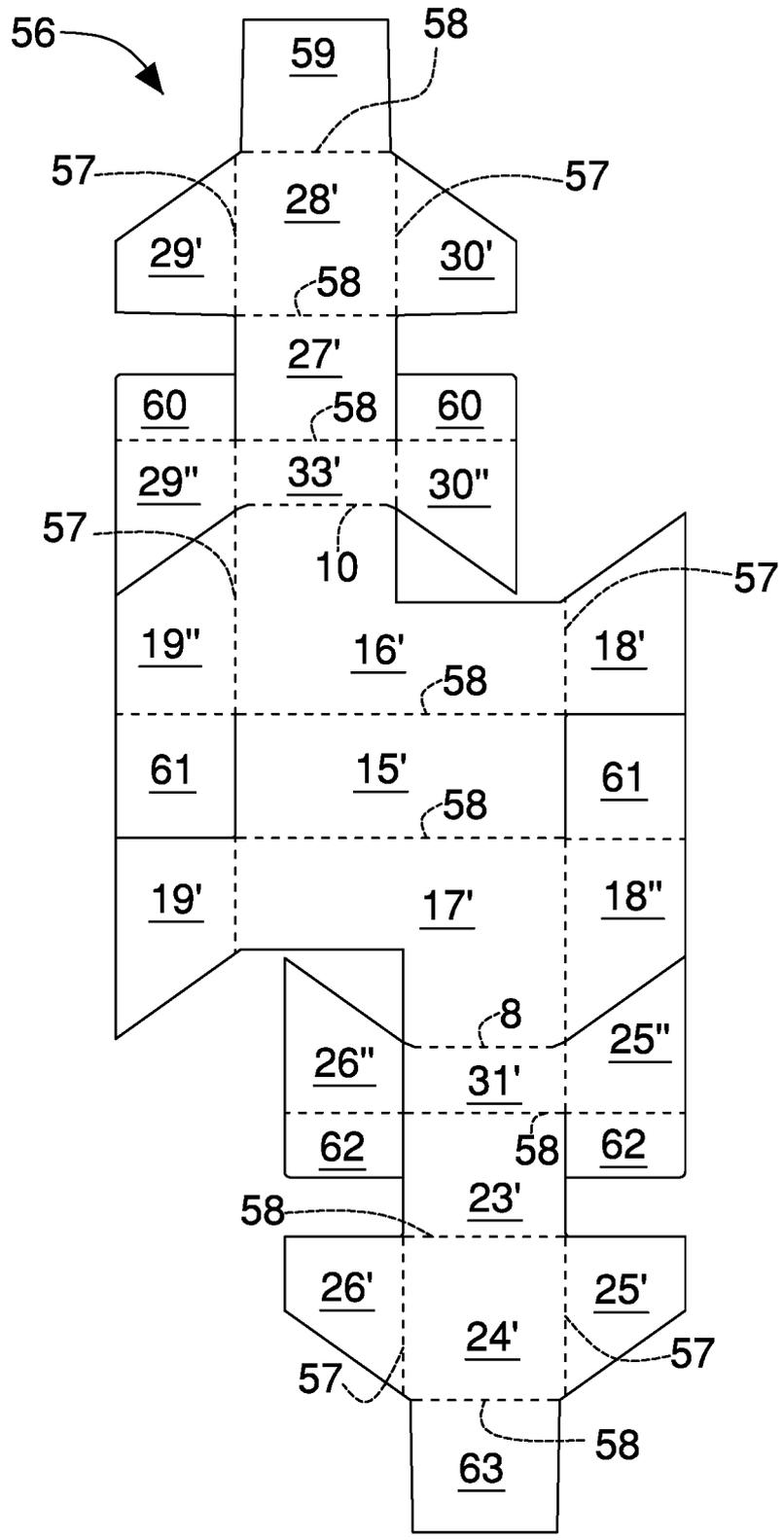


Fig.11

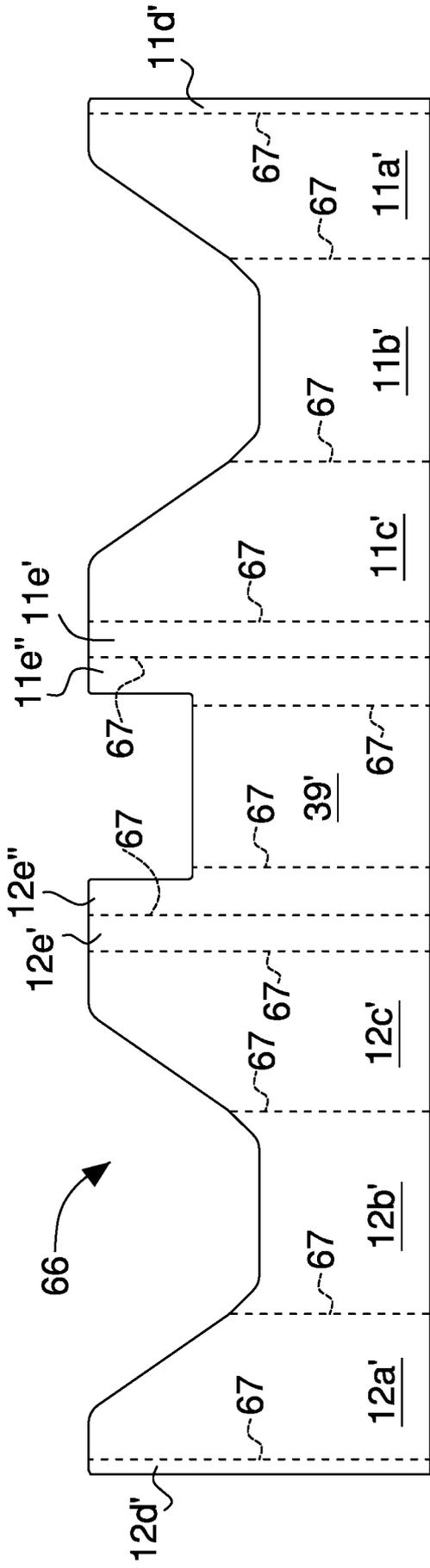


Fig.12

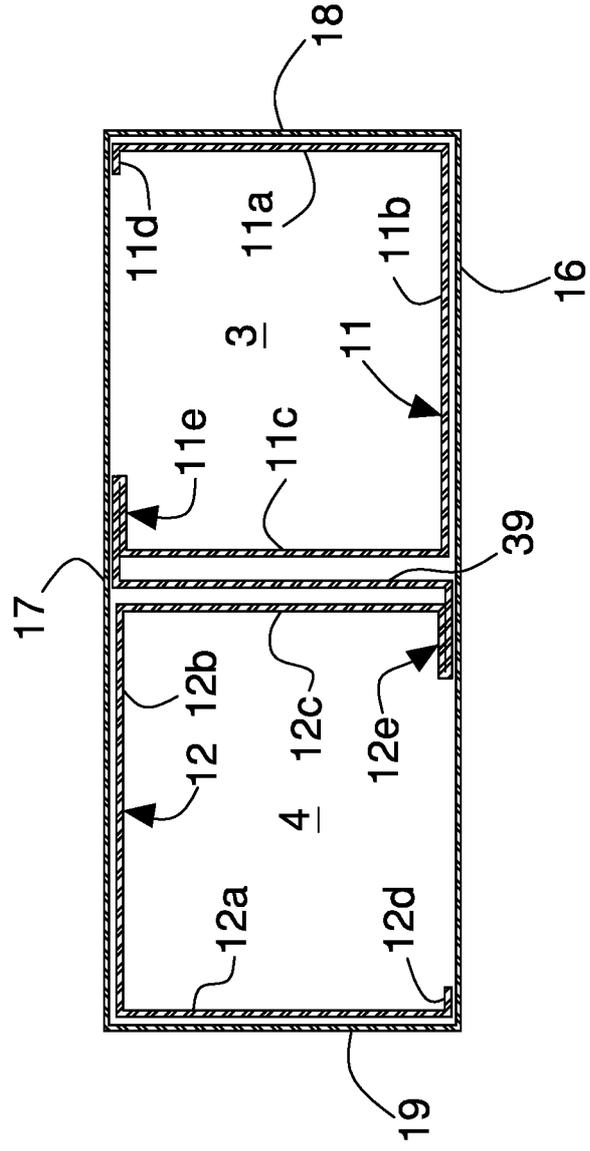


Fig.13

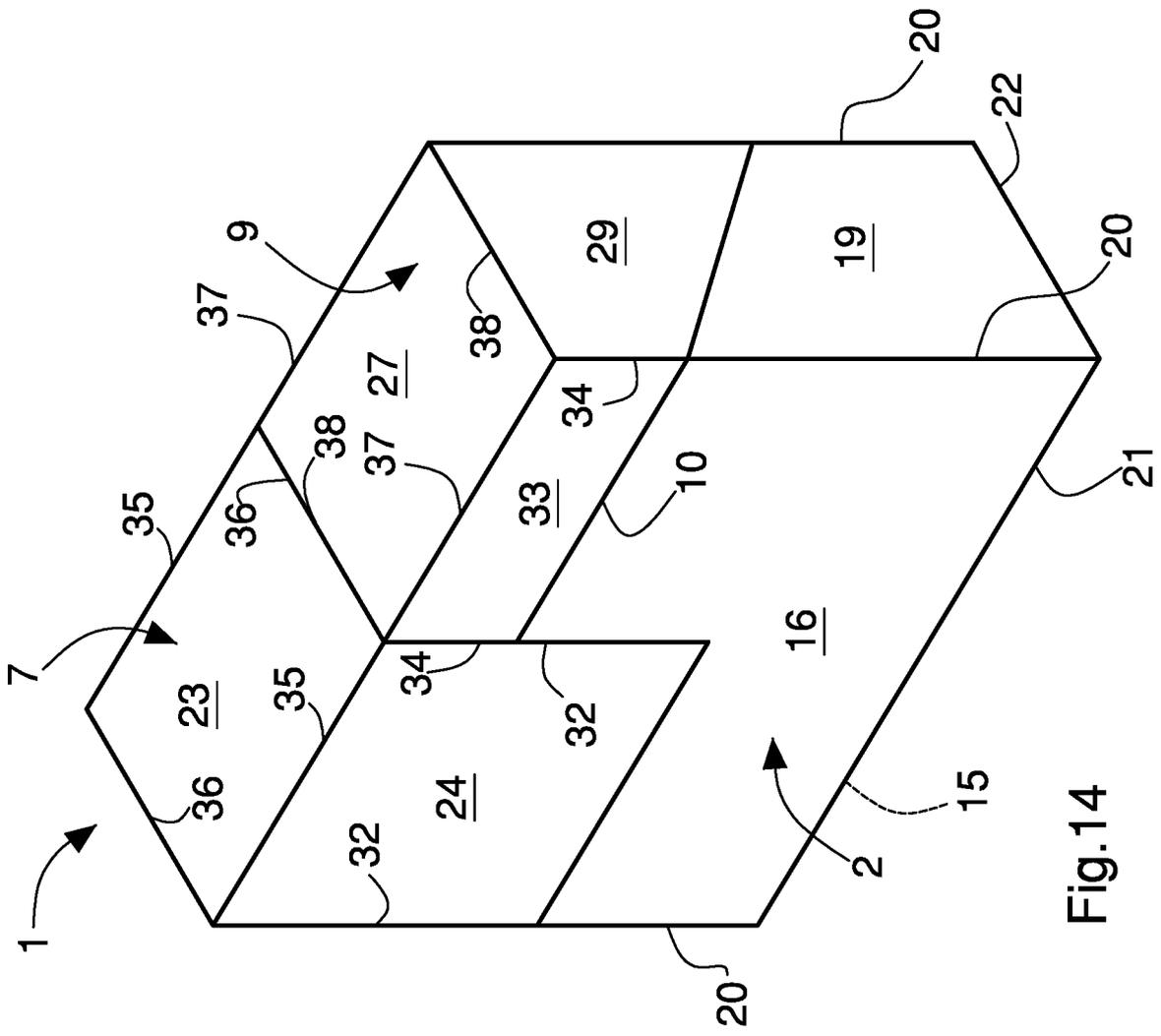


Fig. 14

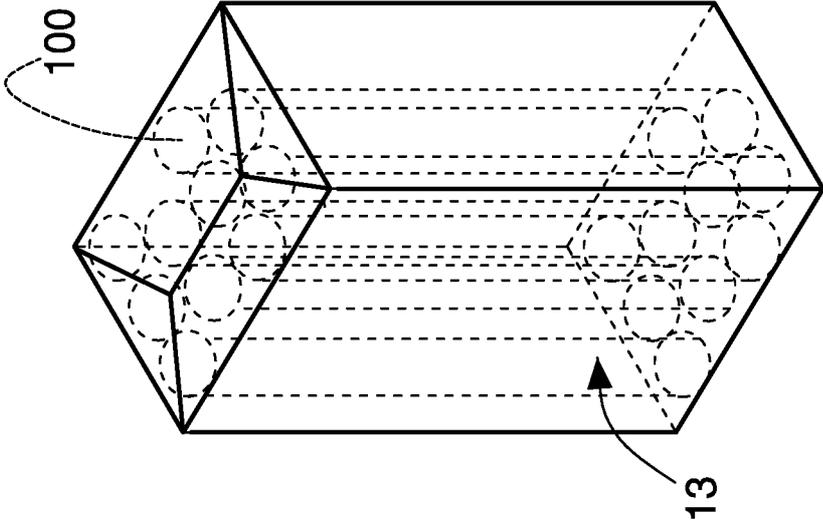


Fig. 15