



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA NUMERO	202004901184076
Data Deposito	10/02/2004
Data Pubblicazione	10/08/2005

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	F		

Titolo

ELEMENTO DI SUPPORTO PER ELEMENTI DI ARREDO

DESCRIZIONE del Brevetto per Modello di Utilità di:

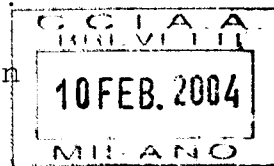
TUMIDEI S.p.A., di nazionalità italiana, con sede in

Predappio (FC), Via San Cassiano in Pennino 57/A

Inventore designato: **MARELLI Carlo e MOLTENI Massimo**

Depositata il: **10 / 02 / 2004**

N° Dom. **MI 21180 010 048**



----- o -----

Forma oggetto del presente trovato un elemento di supporto per elementi di arredo.

E' nota, nel settore merceologico dell'arredamento di interni la necessità di realizzare strutture di supporto per mobili quali scaffali, librerie e simili, le quali siano di opportuna robustezza e rigidità, risultando nel contempo di gradevole aspetto e di facile ed economica produzione.

Si pone pertanto il problema tecnico di realizzare una struttura che comprenda elementi di supporto atti ad essere combinati modularmente per realizzare elementi di arredo di forma e misure anche molto differenti tra loro, assemblabili facilmente anche da utilizzatori non specializzati, e atti a garantire robustezza e rigidità strutturale, risultando tuttavia di gradevole aspetto e finitura.

Nell'ambito di tale problema costituisce ulteriore necessità che gli elementi di supporto siano

attenibili tramite parti realizzabili con processi di produzione semplici ed economici.

Tali risultati sono ottenuti secondo il presente trovato da un elemento di supporto per elementi di arredo comprendente almeno una superficie piana che presenta i bordi di due fianchi paralleli, rispettivamente solidali ad un montante simmetricamente estendentesi in senso longitudinale oltre la misura del fianco stesso per formare spine di accoppiamento.

Maggiori dettagli potranno essere rilevati dalla seguente descrizione di un esempio non limitativo di attuazione dell'oggetto del presente trovato effettuata con riferimento ai disegni allegati, in cui si mostra:

in figura 1 : una vista prospettica in esploso di una prima forma di attuazione dell'elemento di supporto secondo il trovato;

in figura 2 : una sezione schematica secondo il piano di traccia II-II di fig.1;

in figura 3 : una sezione schematica secondo il piano di traccia III-III di fig. 2;

in figura 4 : una vista prospettica in esploso di un esempio degli elementi di

differenti forme di attuazione di
assemblaggio di supporto secondo il
trovato e

in figura 5 : una vista prospettica schematica di
un esempio di scaffale realizzato
tramite i supporti secondo il
presente trovato.

Come illustrato, l'elemento di supporto secondo il
presente trovato per la realizzazione di elementi
di arredo quali scaffali, librerie e simili
comprende almeno una superficie piana 10 che
presenta i bordi 10a di due fianchi paralleli,
rispettivamente solidali ad un montante 11
estendentesi per un breve tratto oltre la misura
del fianco 10a stesso in modo da formare spine 11a
sporgenti in senso longitudinale e atte
all'inserimento in corrispondenti forature 1a di un
piano 1, costituente la parte trasversale di un
elemento di arredo come ad esempio una libreria
illustrata in fig. 5.

Come illustrato in fig. 4 il piano 10 può essere
piegato secondo un diedro 100, le cui superfici 111
formano uno spigolo 112 alle opposte estremità del
quale è resa solidale una rispettiva spina 112a;
detta spina sporge a sua volta oltre la misura

dello spigolo stesso di una quantità pari a quella delle già descritte spine 11a degli opposti bordi di estremità delle superfici 111 del diedro 100.

Come illustrato in fig. 5 i supporti 10,100 possono essere variamente disposti tra due piani 1 successivi di una scaffalatura/libreria, i quali piani sono dotati di opportune forature 1a, disposte secondo passi corrispondenti all'interasse delle spine 11a,112a in modo da assicurare il corretto supporto della stessa, una differente disposizione degli spazi relativi e un effetto estetico originale e variabile a piacere.

In fig. 5 è anche illustrato come il primo elemento 10,100 di appoggio a terra sia dotato di piedini 30 sostanzialmente formati da un cilindro 31 dotato di una sede 31a coassiale atta a ricevere una relativa spina 11a,112a.

Risulta pertanto come l'elemento di supporto secondo il trovato consenta di realizzare elementi di arredo modulari, di forma e misure anche molto differenti tra loro facilmente assemblabili anche da utilizzatori non specializzati essendo tuttavia atta a garantire robustezza e rigidità strutturale, risultando tuttavia di gradevole aspetto e finitura.

RIVENDICAZIONI

1. Elemento di supporto per elementi di arredo caratterizzato dal fatto che comprende almeno una superficie piana (10) che presenta i bordi (10a) di due fianchi paralleli, rispettivamente solidali ad un montante (11) simmetricamente estendentesi in senso longitudinale oltre la misura del fianco (10a) stesso per formare spine (11a).

2. Elemento secondo rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che comprende due superfici piane (111) incidenti su uno spigolo (112) comune per formare un diedro (100).

3. Elemento secondo rivendicazione 2 caratterizzato dal fatto che alle opposte estremità del detto vertice (112) è resa solidale una rispettiva spina (112a) sporgente in senso longitudinale dallo spigolo stesso.

4. Elemento secondo rivendicazione 3 caratterizzato dal fatto che detta spina (112a) sporge oltre la misura dello spigolo (112) di una quantità pari a quella delle spine (11a) alle opposte estremità dei detti montanti (11).

5. Elemento secondo rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che dette spine (11a,112a)

sono atte all'inserimento in rispettive sedi (1a,31a) di opportuni elementi ausiliari.

6. Elemento secondo rivendicazione 5
caratterizzato dal fatto che detto elemento ausiliario è un piano (1).

7. Elemento secondo rivendicazione 6
caratterizzato dal fatto che le forature (1a) di detto piano (1) sono disposte secondo passi corrispondenti all'interasse delle dette spine (11a,112a).

8. Elemento secondo rivendicazione 5
caratterizzato dal fatto che detto elemento ausiliario è un piedino (30) di appoggio a terra.

9. Elemento secondo rivendicazione 8
caratterizzato dal fatto che detto piedino è formato da un cilindro (31) dotato di una sede (31a) coassiale.

10. Struttura di supporto per elementi di arredo comprendenti almeno un piano trasversale (1) caratterizzata dal fatto che comprende elementi di supporto formati da almeno una superficie piana (10) che presenta i bordi (10a) di due fianchi paralleli, rispettivamente solidali ad un montante (11) simmetricamente estendentesi in senso assiale

oltre la misura del fianco (10a) stesso per formare spine (11a).

11. Struttura secondo rivendicazione 10
caratterizzata dal fatto che detto elemento di supporto comprende due superfici piane (111) incidenti su uno spigolo (112) comune per formare un diedro (100).

12. Struttura secondo rivendicazione 11
caratterizzato dal fatto che alle opposte estremità del detto vertice (112) è resa solidale una rispettiva spina (112a) sporgente in senso longitudinale dallo spigolo stesso.

13. Struttura secondo rivendicazione 12
caratterizzata dal fatto che detta spina (112a) sporge oltre la misura dello spigolo (112) di una quantità pari a quella delle spine (11a) alle opposte estremità dei detti montanti (11).

14. Struttura secondo rivendicazione 10
caratterizzata dal fatto che dette spine (11a,112a) sono atte all'inserimento in rispettive sedi (1a,31a) di elementi ausiliari.

15. Struttura secondo rivendicazione 14
caratterizzata dal fatto che detto elemento ausiliario è un piano (1).

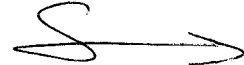
16. Struttura secondo rivendicazione 15
caratterizzata dal fatto che le forature (1a) di
detto piano (1) sono disposte secondo passi
corrispondenti all'interasse delle dette spine
(11a,112a).

17. Struttura secondo rivendicazione 14
caratterizzata dal fatto che detto elemento
ausiliario è un piedino (30) di appoggio a terra.

18. Struttura secondo rivendicazione 17
caratterizzata dal fatto che detto piedino è
formato da un cilindro (31) dotato di una sede
(31a) coassiale.

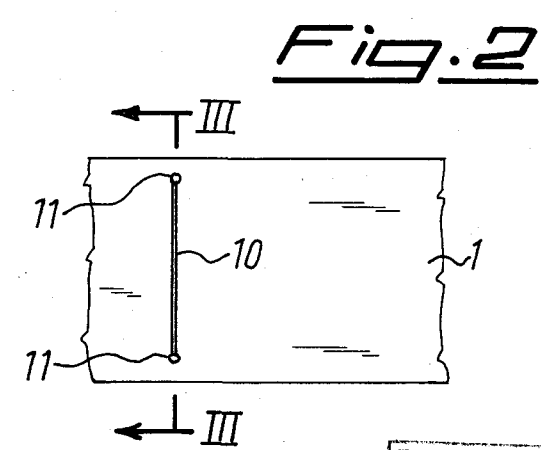
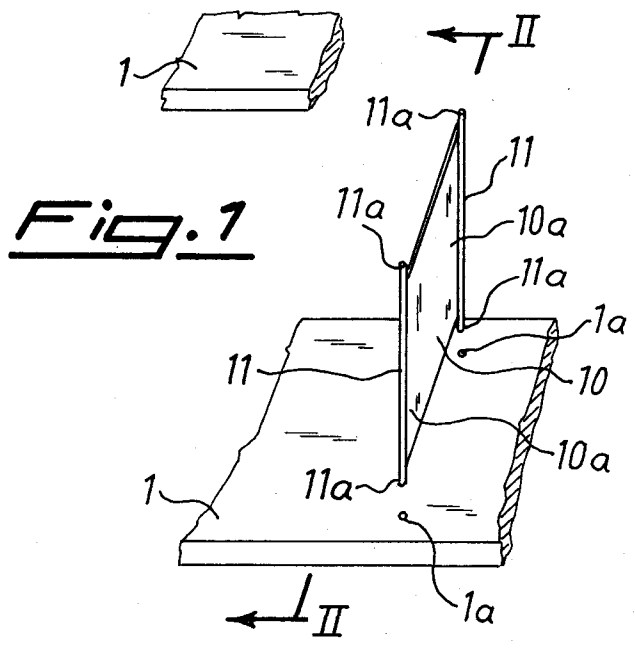
19. Struttura secondo rivendicazione 17
caratterizzata dal fatto che è una libreria.

**TUMIDEI S.p.A.
PER INCARICO**



**Dott.Ing.Paolo Stucovitz
Iscritto all'Albo con il n.328**





BREV. MI - R
000704

Fig. 3

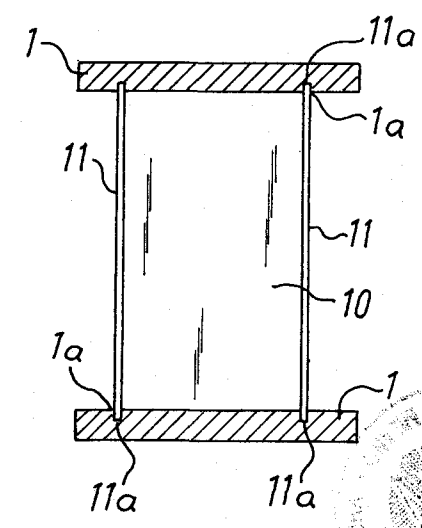


Fig. 4

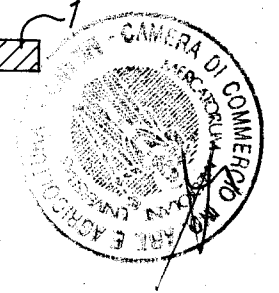
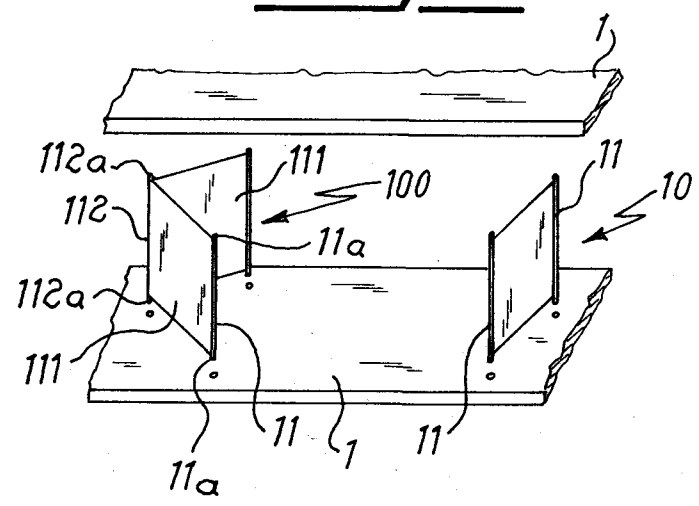
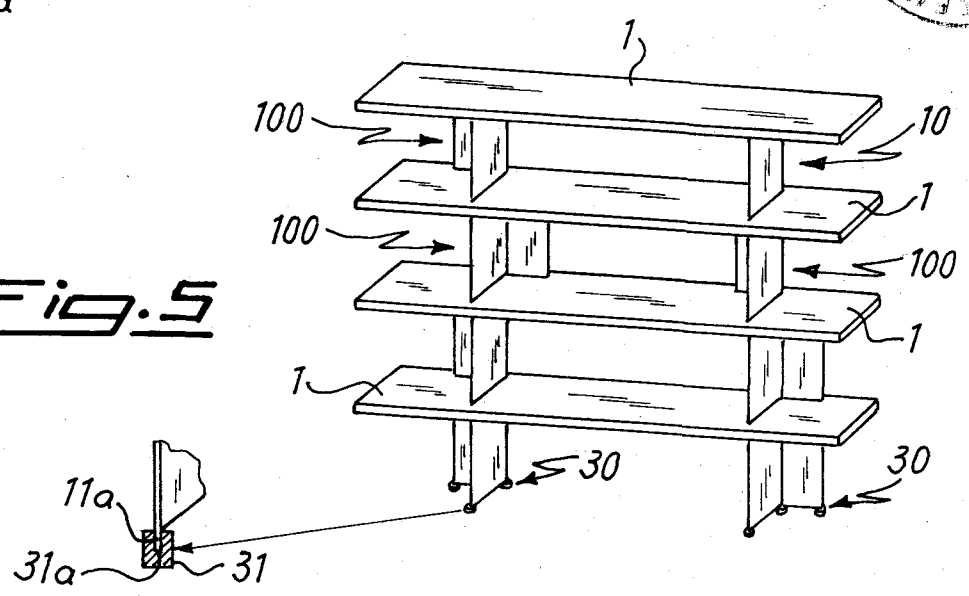


Fig. 5



PER INCARICO
Dott. Ing. Paolo Stucovitz
Iscritto All'Albo con il n. 328