



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

# UTBM

<b>DOMANDA NUMERO</b>	<b>101990900129791</b>
<b>Data Deposito</b>	<b>05/07/1990</b>
<b>Data Pubblicazione</b>	<b>05/01/1992</b>

<b>Sezione</b>	<b>Classe</b>	<b>Sottoclasse</b>	<b>Gruppo</b>	<b>Sottogruppo</b>
E	06	B		

Titolo

**INSIEME DI PROFILATI PER SERRAMENTI CON SISTEMA DI TENUTA ANTIINTEMPERIE.**

STAMPA

D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE V.Giusti 17 UDINE IT

Dr.G.D'Agostini

Observe per l'attestazione come la  
ISTANZA DIVISIONALE  
del 22.4.1992

1 <sup>A</sup> Descrizione di brevetto per invenzione industriale  
2 Titolo: Insieme di profilati per serramenti con sistema di tenuta  
3 antiintemperie.  
4 Richiedente: ARCHIMEDE PROGETTI S.r.l. con sede in Via Cormons 2,  
5 33050 GONARS (UD).  
6 Inventore: BETTIN GIANCARLO con domicilio presso la richiedente.  
7 Rappresentata dal mandatario D'Agostini Giovanni della D'AGOSTINI  
8 ORGANIZZAZIONE Via Giusti 17, 33100 UDINE  
9 DEPOSITATA il 05.07.1990 con N. 83421A/90

10 DESCRIZIONE

11 Il presente brevetto concerne un insieme di profilati per  
12 serramenti con sistema di tenuta antiintemperie.

13 Nell'arte anteriore é noto di sigillare con materiali sigillanti  
14 quali stucchi o materiali siliconici un profilo metallico di  
15 serramento al un vetro.

16 E' anche noto che questa sigillatura viene posta  
17 esternamente ad una eventuale guarnizione di tenuta e battuta  
18 interna.

19 Gli inconvenienti di queste soluzioni derivano  
20 sostanzialmente dal fatto che non si riesce ad ottenere una sicura  
21 tenuta alle infiltrazioni particolarmente di acqua anche perché la  
22 sigillatura degrada facilmente in prodotto che indurisce, e si  
23 fessura. L'acqua entrando poi attraverso la sigillatura degrada la  
24 guarnizione sottostante per cui l'infiltrazione prima o poi diviene  
25 inevitabile.

1 Ulteriormente la sigillatura a vista é brutta da vedersi e non può  
2 mai fornire un gradevole aspetto estetico.

3 Per contro l'uso di sola guarnizione fornisce risultati poco sicuri  
4 contro le infiltrazioni di acqua.

5 Scopo del presente trovato è di ovviare ai detti  
6 inconvenienti.

7 Questo ed altri scopi vengono raggiunti con la presente  
8 invenzione come dalle rivendicazioni, mediante un insieme di  
9 profilati per serramenti con sistema di tenuta antiintemperie del  
10 tipo comportante almeno un profilo metallico per una battuta  
11 stagna contro un vetro, caratterizzato dal fatto che per detta battuta  
12 di vetro il detto profilato prevede:

- 13 - mezzi interni per permettere l'incastro in battuta di vetro di un  
14 profilo di guarnizione interno;
- 15 - un mezzo di contenimento per ricevere una sigillatura fra il detto  
16 profilo, la detta guarnizione interna ed il detto vetro;
- 17 - mezzi esterni per permettere l'incastro in battuta di vetro di un  
18 profilo di guarnizione esterno a copertura della detta sigillatura.

19 Con questa soluzione si ottiene il vantaggio di assicurare una  
20 massima tenuta con triplici mezzi di tenuta ed evitare una  
21 degradazione della sigillatura sottraendola al contatto con gli  
22 agenti atmosferici.

23 L'invenzione é meglio compresa con la unita descrizione e  
24 disegni dati solo per esempio, in cui:

1 Figura 1 rappresenta una vista schematica in sezione di una forma  
2 di un insieme profilato secondo l'invenzione.  
3 Con riferimento alle figure si rileva che il brevetto riguarda un  
4 insieme di profilati per serramenti del tipo comportante:  
5 - Almeno un profilo metallico di anta mobile (5) per una battuta  
6 stagna contro un vetro (4) che prevede:  
7 - mezzi interni (55-56) per permettere l'incastro in battuta  
8 di vetro (4) di un profilo di guarnizione interno (2);  
9 - un mezzo di contenimento (56) per ricevere una sigillatura  
10 (3) fra il detto profilo (5), la detta guarnizione interna (2) ed il  
11 detto vetro (4);  
12 - mezzi esterni (56-57) per permettere l'incastro in battuta di  
13 vetro (4) di un profilo di guarnizione esterno (1) a copertura della  
14 detta sigillatura (3).  
15 - Il detto profilato di anta mobile (5) prevede anche un bordo  
16 risvoltato verso l'esterno a beccuccio posteriore (52) che forma  
17 una fessura ad ansa (f) con un bordo di profilato fisso (10)  
18 ripiegato ad "L" come un beccuccio (101);  
19 - una profilatura dorsale mediana (53) in allineamento adiacente  
20 con una sede di incasso (i) del detto profilo fisso (10) per una  
21 guarnizione di profilo interna (9) a doppio labbro (91-92), essendo  
22 la battuta estrema (91-53) realizzata con dentello aggettante (53);  
23 - Una battuta di facciata interna (54) per rispettiva guarnizione  
24 (7) di un listello di rivestimento di legno (8) serrato mediante mezzi  
25 a chiave rotazionale intermedi (11).

1 Detta guarnizione interna (7) estendendosi in battuta anche sul  
2 bordo di un corrispondente profilo di battuta in legno (12).  
3 Detto profilo di legno su anta mobile (8) comportante sulla opposta  
4 battuta vetro interna rispettiva guarnizione di chiusura (6) della  
5 fuga di battuta vetro (4).  
6 Detto profilo fisso (10) comportando similmente mezzi di incastro  
7 a chiave rotazionale (11) di un listello di copertura di legno (12).  
8 Detto listello di copertura di legno (12) comprendendo una  
9 scanalatura a "V" dorsale (121) che coopera con una ala dentata  
10 (131) di una squadra dorsale (13) e determina una sede di incastro  
11 elastica per un nasello di incastro longitudinale (141) di un  
12 coprifuga di legno (14).  
13 Vantaggiosamente si rileva che l'incastro del profilo esterno di  
14 tenuta a vetro (1) viene realizzato mediante un sistema di  
15 aggancio sostanzialmente a "G" (57-56).  
16 Vantaggiosamente detta fessura f si trova protetta da un recesso  
17 (51) che impedisce ulteriormente all'acqua di entrare in senso  
18 tangenziale.

#### 19 RIVENDICAZIONI

20 1. Insieme di profilati per serramenti con sistema di tenuta  
21 antiintemperie del tipo comportante almeno un profilo di anta (5)  
22 per una battuta stagna contro un vetro (4), caratterizzato dal fatto  
23 che per detta battuta di vetro (4) il detto profilato prevede:  
24 - mezzi interni (55-56) per permettere l'incastro in battuta di vetro  
25 (4) di un profilo di guarnizione interno (2);

1 Detta guarnizione interna (7) estendendosi in battuta anche sul  
2 bordo di un corrispondente profilo di battuta in legno (12).  
3 Detto profilo di legno su anta mobile (8) comportante sulla opposta  
4 battuta vetro interna rispettiva guarnizione di chiusura (6) della  
5 fuga di battuta vetro (4).  
6 Detto profilo fisso (10) comportando similmente mezzi di incastro  
7 a chiave rotazionale (11) di un listello di copertura di legno (12).  
8 Detto listello di copertura di legno (12) comprendendo una  
9 scanalatura a "V" dorsale (121) che coopera con una ala dentata  
10 (131) di una squadra dorsale (13) e determina una sede di incastro  
11 elastica per un nasello di incastro longitudinale (141) di un  
12 coprifuga di legno (14).  
13 Vantaggiosamente si rileva che l'incastro del profilo esterno di  
14 tenuta a vetro (1) viene realizzato mediante un sistema di  
15 aggancio sostanzialmente a "G" (57-56).  
16 Vantaggiosamente detta fessura f si trova protetta da un recesso  
17 (51) che impedisce ulteriormente all'acqua di entrare in senso  
18 tangenziale.

#### 19 RIVENDICAZIONI

20 1. Insieme di profilati per serramenti con sistema di tenuta  
21 antiintemperie del tipo comportante almeno un profilo di anta (5)  
22 per una battuta stagna contro un vetro (4), caratterizzato dal fatto  
23 che per detta battuta di vetro (4) il detto profilato prevede:  
24 - mezzi interni (55-56) per permettere l'incastro in battuta di vetro  
25 (4) di un profilo di guarnizione interno (2);

- 1 - un mezzo di contenimento (56) per ricevere una sigillatura (3)  
2 fra il detto profilo (5), la detta guarnizione interna (2) ed il detto  
3 vetro (4);
- 4 - mezzi esterni (56-57) per permettere l'incastro in battuta di vetro  
5 (4) di un profilo di guarnizione esterno (1) a copertura della detta  
6 sigillatura (3).
- 7 2. Insieme di profilati secondo la rivendicazione 1, caratterizzato  
8 dal fatto che l'incastro del profilo esterno di tenuta a vetro (1)  
9 viene realizzato mediante un sistema di aggancio sostanzialmente  
10 a "G" (57-56).
- 11 3. Insieme di profilati secondo la rivendicazione 1, caratterizzato  
12 dal fatto che il detto profilato di anta mobile (5) prevede un bordo  
13 risvoltato verso l'esterno a beccuccio posteriore (52) che forma  
14 una fessura ad ansa (f) con un bordo di profilato fisso (10)  
15 ripiegato ad "L" come un beccuccio (101).
- 16 4. Insieme di profilati secondo la rivendicazione 1, caratterizzato  
17 dal fatto che il detto profilato di anta mobile (5) prevede una  
18 profilatura dorsale mediante (53) in allineamento adiacente con  
19 una sede di incasso (i) del detto profilo fisso (10) per una  
20 guarnizione di profilo interna (9) a doppio labbro (91-92), essendo  
21 la battuta estrema (91-53) realizzata con dentello aggettante (53).
- 22 5. Insieme di profilati secondo la rivendicazione 1, caratterizzato  
23 dal fatto che esso comprende almeno un profilo di anta mobile (5)  
24 associato con almeno un profilo in battuta fisso (10) il quale

- 1 comporta mezzi di incastro a chiave rotazionale (11) di un listello di  
2 copertura di legno (12).
- 3 6. Insieme di profilati secondo la rivendicazione 1, caratterizzato  
4 dal fatto che detto listello di copertura di legno (12) comprende una  
5 scanalatura a "V" dorsale (121) e coopera con una ala dentata (131)  
6 di una squadra dorsale (13) e determina una sede di incastro  
7 elastica per un nasello di incastro longitudinale (141) di un  
8 coprifuga di legno (14).
- 9 7. Insieme di profilati secondo la rivendicazione 1, caratterizzato  
10 dal fatto che il detto profilo di anta mobile (5) presenta una  
11 profilatura di bordo dorsale mediante (53) in allineamento  
12 adiacente con una sede di incasso (i) di un profilo di battuta fisso  
13 (10) per una guarnizione di profilo interna (9) a doppio labbro (91-  
14 92), essendo la battuta estrema (91-53) realizzata con dentello  
15 aggettante (53);
- 16 8. Insieme di profilati secondo la rivendicazione 1, caratterizzato  
17 dal fatto che il detto profilo di anta mobile (5) presenta una battuta  
18 di facciata interna (54) per rispettiva guarnizione (7) di un listello  
19 di rivestimento di legno (8) serrato mediante mezzi a chiave  
20 rotazionale intermedi (11) che si estende in battuta su un adiacente  
21 listello di copertura di legno di un telaio di battuta fisso (12).
- 22 9. Insieme di profilati secondo la rivendicazione 1, caratterizzato  
23 dal fatto che il detto profilo di anta mobile (5) presenta una battuta  
24 di facciata interna (54) per incastro di un listello di rivestimento di  
25 legno (8) serrato mediante mezzi a chiave rotazionale intermedi



1 (11) il cui listello di rivestimento di legno (8) comporta sulla  
2 opposta battuta vetro interna una rispettiva guarnizione di  
3 chiusura (6).

4 10. Insieme di profilati secondo la rivendicazione 1 e 2,  
5 caratterizzato dal fatto che detta fessura (f) si trova protetta da un  
6 recesso (51).

7 Udine, 03.10.1994

8

9

10

p. la richiedente  
Dr G.D'Agostini

83 421 A/90

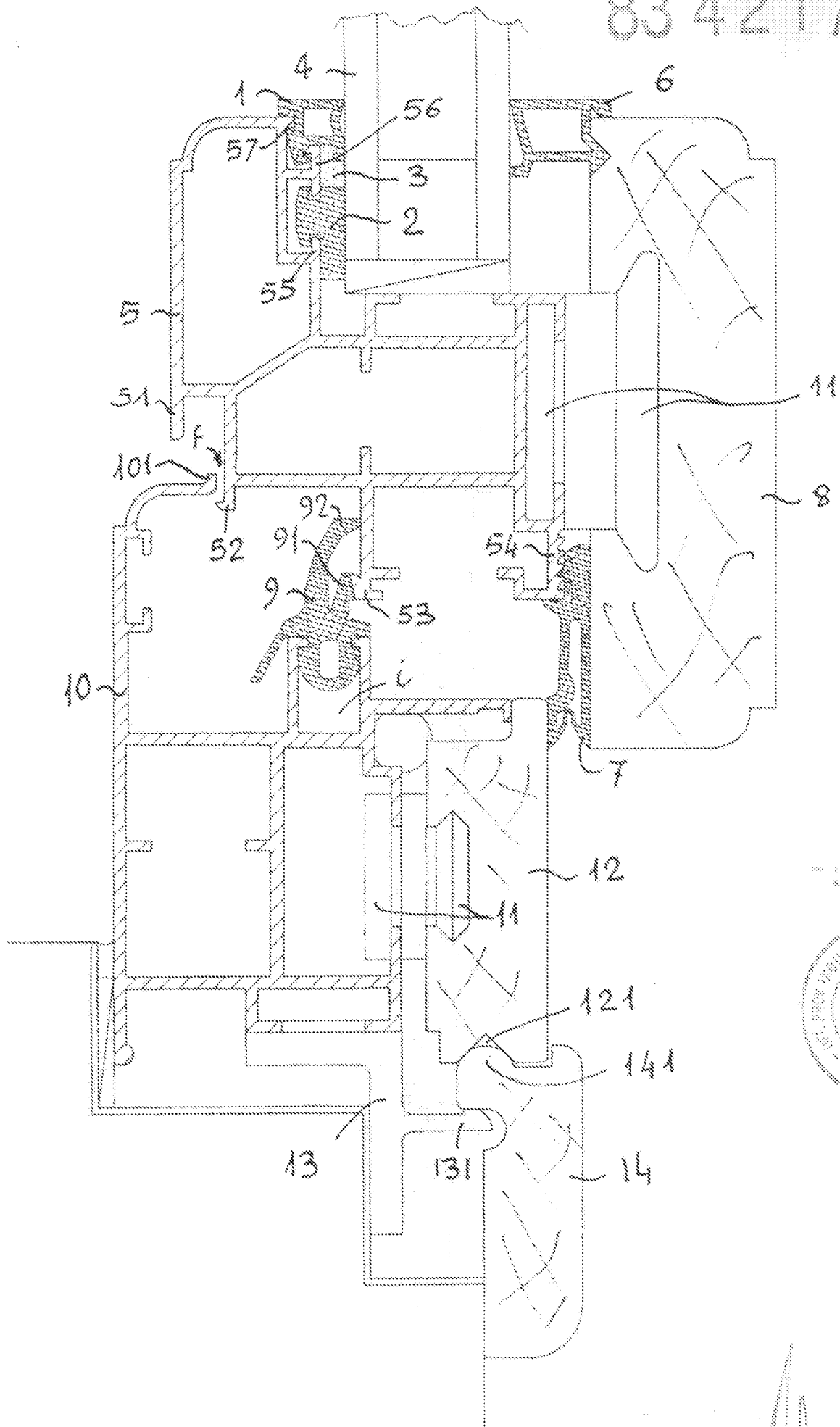


Fig. 1

p. ARCHINEDE PROGETTI S.r.l.  
Il Mandatarie  
Dr. G. D'Agostini