



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101997900610618
Data Deposito	11/07/1997
Data Pubblicazione	11/01/1999

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
F	16	B		

Titolo

GANCIO ELASTICO PER CONGIUNGERE E/O ASSEMBLARE PANNELLI DI RIVESTIMENTO IN GENERE
--

LM di Cominato M. - CAVARZERE (VE)

TITOLO

GANCIO ELASTICO PER CONGIUNGERE E/O
ASSEMBLARE PANNELLI DI RIVESTIMENTO IN

5

GENERE

DESCRIZIONE

Il presente brevetto è attinente al settore degli elementi di unione e accessori per il montaggio e l'assemblaggio di pannelli.

I pannelli di copertura e rivestimento di impianti e apparecchiature
10 in genere come scaldabagno, caldaie, vani contatori, e cabine di apparecchiature elettriche devono essere facilmente smontabili onde permettere un rapido accesso alla parte interna di detti impianti o apparecchiature per riparazioni, pulizie, lavori di manutenzione, ecc.

15 Attualmente tali pannelli sono fissati tramite ganci e staffe elastiche montati direttamente sui pannelli.

E' oggetto del presente brevetto un nuovo gancio in materiale metallico elastico, ricavato da un unico pezzo di lamierino tagliato e ripiegato, costituito da una striscia con degli intagli e delle alette
20 piegate e opportunamente sagomate per l'ancoraggio su fori ricavati nei pannelli fissi.

La striscia metallica viene sagomata in modo da assumere una forma così conformata:

- la parte centrale arcuata a semicerchio o semiellisse;
- 25 - le zone laterali alla zona centrale a formare una V con vertice



[Handwritten signature]

nella parte centrale a semicerchio o semiellisse;

- le estremità piegate a formare un angolo retto o un poco ottuso rispetto alla superficie esterna della forma a V.

Inoltre sui lati della forma a V delle zone laterali alla zona centrale
5 sono intagliate delle alette piegate verso l'esterno della forma a V.
Sulla parte centrale, per tutta la zona arcuata e oltre, è ricavato un foro rettangolare con i lati paralleli ai bordi della striscia metallica.
Nella tavola allegata viene presentato, a titolo esemplificativo e non limitativo, una pratica realizzazione del trovato.

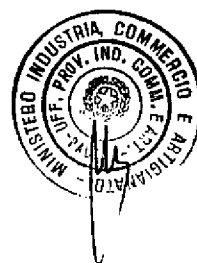
10 In figura 1 è rappresentata una vista assonometrica del nuovo gancio elastico mentre in figura 2 ne è rappresentata una vista in sezione.

Il gancio è costituito da una parte centrale (1) arcuata a semicerchio o semiellisse, due zone laterali (2) alla zona centrale
15 (1) a formare una V con vertice nella parte centrale (1) a semicerchio o semiellisse ed estremità (3) piegate a formare un angolo retto o un poco ottuso rispetto alla superficie esterna della forma a V (2).

Sulla parte centrale (1), per tutta la zona arcuata e oltre, è ricavato
20 un foro rettangolare (4) con i lati paralleli ai bordi della striscia metallica costituente il gancio.

Sui lati della forma a V delle zone laterali (2) alla zona centrale (1) sono intagliate delle alette (5) piegate verso l'esterno della forma a V.

25 In figura 3 è schematizzato un esempio di utilizzo del nuovo



gancio applicato stabilmente ad una parete (6) e inserito in una seconda parete sganciabile (7).

Queste sono le modalità schematiche sufficienti alla persona esperta per realizzare il trovato, di conseguenza, in concreta
5 applicazione potranno esservi delle varianti senza pregiudizio alla sostanza del concetto innovativo.

Pertanto con riferimento alla descrizione che precede e alla tavola acclusa si esprimono le seguenti rivendicazioni.



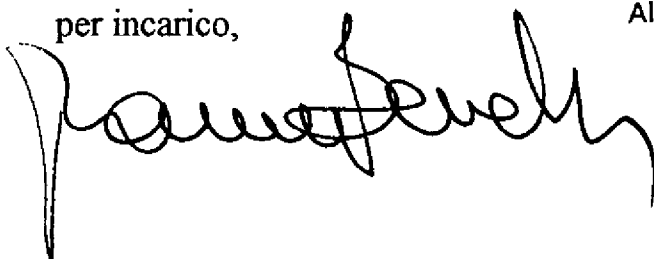
RIVENDICAZIONI

1. Gancio elastico per congiungere, o assemblare pannelli di rivestimento in genere caratterizzato dal fatto di essere costituito da una striscia metallica sagomata in modo da presentare una parte centrale arcuata a semicerchio o semiellisse, due zone laterali alla zona centrale a formare una V, con vertice nella parte centrale a semicerchio o semiellisse, ed estremità piegate a formare un angolo retto o un poco ottuso rispetto alla superficie esterna della forma a V, e dove i lati della forma a V delle zone laterali alla zona centrale presentano delle alette intagliate e piegate verso l'esterno della forma a V.
2. Gancio elastico per congiungere, o assemblare pannelli di rivestimento in genere come dalla rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto di avere sulla parte centrale, per tutta la zona arcuata e oltre, un foro di forma allungata con i lati paralleli ai bordi della striscia metallica.
3. Gancio elastico per congiungere, o assemblare pannelli di rivestimento in genere come dalle rivendicazioni che precedono caratterizzato dal fatto che la sua produzione, la sua commercializzazione si intendono protetti dal presente brevetto il tutto come descritto ed illustrato.

Padova, 11 luglio 1997,

LM di Cominato M.;

per incarico,



Ing. MAURIZIO BENETTIN
Albo Consulenti Propr. Ind.
n. 477



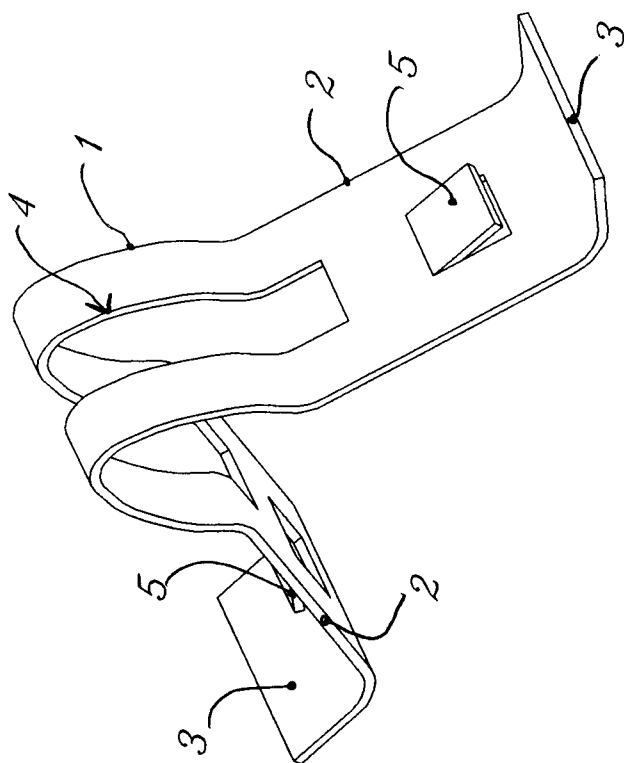


Figura 1

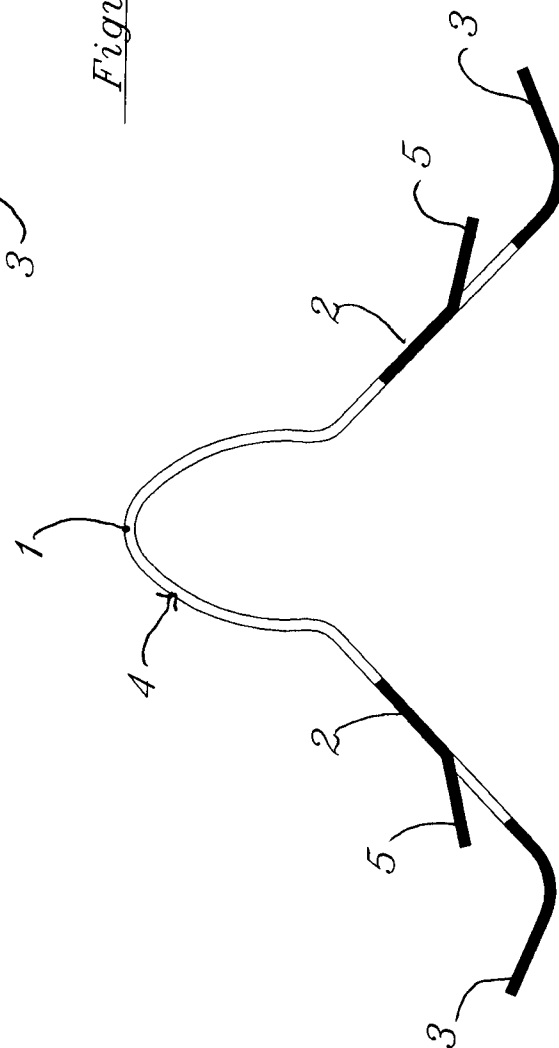


Figura 2

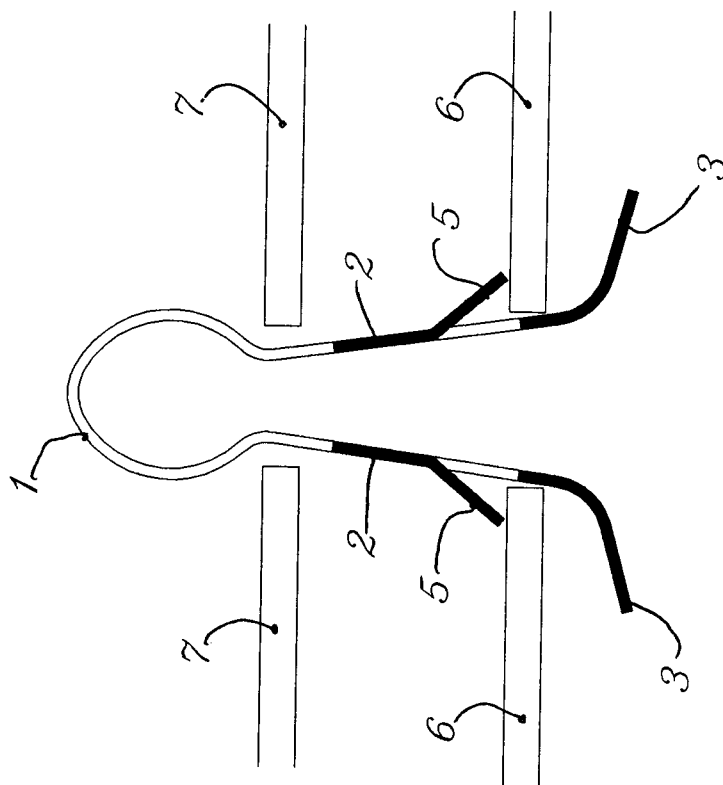


Figura 3



Ing. MAURIZIO BENETTI
Albo Consulenti Propr. Ind.
n. 477