



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

UIBM

| | |
|---------------------------|------------------------|
| DOMANDA NUMERO | 101994900412049 |
| Data Deposito | 29/12/1994 |
| Data Pubblicazione | 29/06/1996 |

| Sezione | Classe | Sottoclasse | Gruppo | Sottogruppo |
|----------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| B | 21 | L | | |

Titolo

MAGLIA CHIUDIBILE A PRESSIONE PER CATENE ORNAMENTALI

BENETTI ANTONIO

Descrizione

Il presente trovato ha lo scopo di realizzare un nuovo tipo di maglia per catene ornamentali, la cui caratteristica di novità è di essere realizzata in modo da consentire la sua chiusura a pressione e successiva saldatura, in coppia con una maglia di tipo identico, ma disposta in posizione rovesciata e ruotata secondo un angolo di 90°, sul proprio asse longitudinale, in modo da formare una coppia di maglie, che vengono quindi agganciate e saldate ad altre coppie consimili, per formare una catena ornamentale.

Le coppie così formate rimangono saldamente agganciate alle coppie di maglie consecutive, non potendo più assolutamente essere sganciate quando la catena è finita, dando in tal modo la massima garanzia di sicurezza nella tenuta, oltrechè un sensibile vantaggio estetico sul piano volumetrico e globale della catena finita, nonchè una grande resistenza allo schiacciamento.

Chiaramente con le catene in tal modo realizzate è possibile ottenere collane, bracciali od altri oggetti ornamentali di qualsiasi tipo, potendo essere completati con elementi terminali, quali



ganci di chiusura o simili, realizzati in vari modi con semplicità di esecuzione.

Il trovato verrà ora qui di seguito più dettagliatamente descritto con l'aiuto della tavola di disegni allegata, nella quale:

la fig. 1 rappresenta la vista complessiva di tre coppie di maglie fra loro concatenate e montate;

la fig. 2 rappresenta due coppie di maglie isolate e fra loro ancora sganciate;

la fig. 3 rappresenta la vista di una coppia di maglie, una delle quali ancora da curvare e saldare;

la fig. 4 rappresenta una coppia di maglie fra loro ancora sganciate;

la fig. 5 rappresenta, nella vista di fronte una delle singole maglie isolata;

la fig. 6 rappresenta la vista in piano, in scala ingrandita del lamierino atto a realizzare una singola maglia.

Come si può notare dalla fig. 1, la catena ornamentale secondo il trovato è realizzata tramite coppie di maglie 1, 2, 3, 4 ed altre, fra loro concatenate, in modo da rimanere saldamente unite e chiaramente fra loro snodate.

Ciascuna coppia di maglie, come visibile in fig. 2, è costituita da due maglie, come ad esempio 1 e 2,

solidali e inscindibili e agganciate saldamente alle coppie di maglie adiacenti, che tuttavia sono libere di spostarsi angolarmente, assicurando la massima flessibilità alla catena, senza tuttavia avere la possibilità di sganciarsi, ovviamente a saldature effettuate.

Naturalmente i particolari costruttivi di dettaglio, ad esempio di forma e di dimensioni, potranno assumere anche aspetti diversi, ferme restando le caratteristiche essenziali di cui al trovato, senza per questo uscire dall'ambito del brevetto.

RIVENDICAZIONI

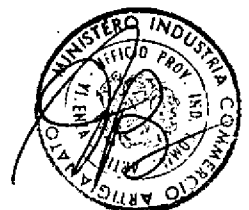
1. MAGLIA CHIUDIBILE A PRESSIONE PER CATENE ORNAMENTALI, atta ad essere fissata tramite saldature ad una maglia di tipo consimile, per formare una coppia solida indeformabile, da agganciarsi ad altre coppie di maglie consimili, per formare una catena ornamentale, caratterizzata dal fatto che essa presenta una forma particolare molto simile alla cifra "otto", con appendici di estremità (5 e 6) e laterali (7, 8 - 7', 8') che, a piegatura e saldatura effettuate, assumono forma stabile e perfettamente agganciata alla maglia adiacente (2) identica, ma disposta orientata secondo un piano assiale perpendicolare alla precedente, formando una coppia perfettamente stabile e stabilmente agganciata alle coppie di maglie adiacenti atte a formare una catena ornamentale.
2. MAGLIA, come alla rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che le appendici contrapposte (7, 8 e 7', 8'), una volta chiusa la maglia, vengono saldate reciprocamente fra loro, mentre le appendici contrapposte di punta (5 e 6) vengono saldate alla maglia contrapposta della coppia, in modo da formare un complesso unico, solido e inamovibile per ogni coppia di maglie,

ovviamente dopo che altre coppie di maglie sono state agganciate alla coppia precedente, per formare una catena ornamentale perfettamente snodata.

per incarico:

Dott. Ing. Luigi Bettello
Albo Cons. Propr. Ind.

N° 351
Bettello



594 A 000 000

FIG. 1

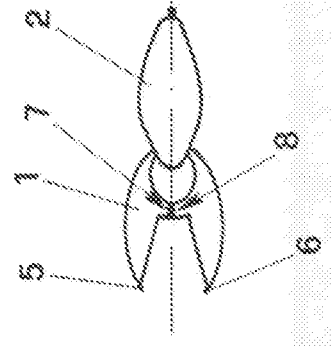
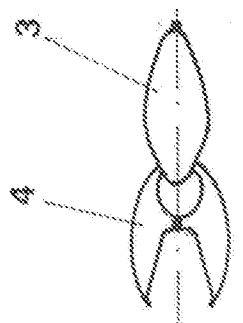
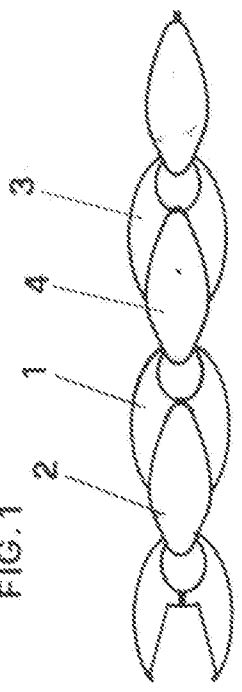


FIG. 2

FIG. 3

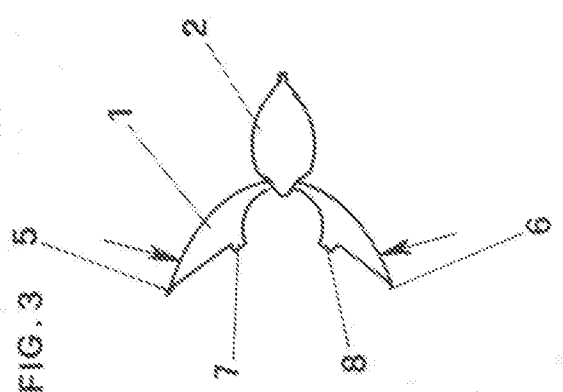


FIG. 4

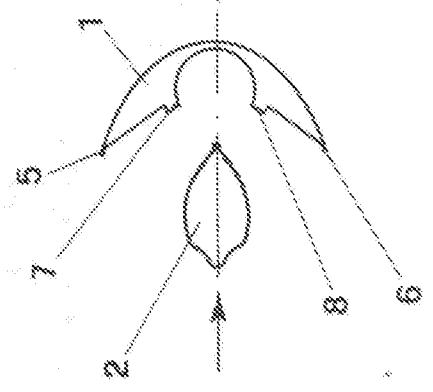


FIG. 5

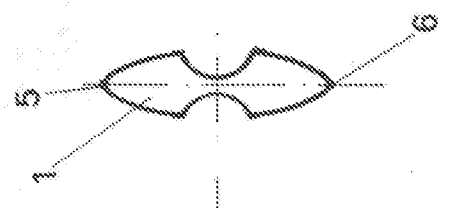
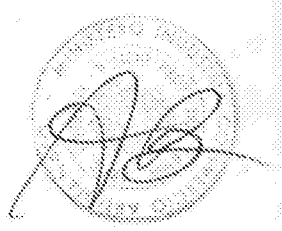
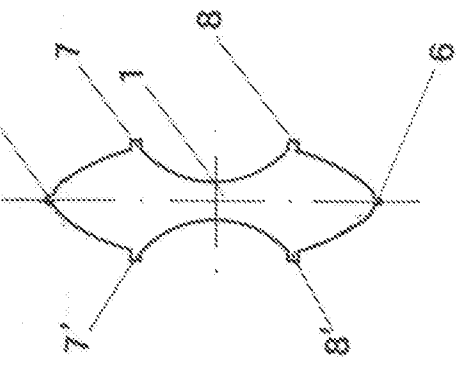


FIG. 6



STUDIO TECNICO
Ingg. Luigi e Piero Battello
Via Col d'Ercole 10, MODENA
Tel. (0521) 284111 - Fax 284491