



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

# UIBM

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>DOMANDA NUMERO</b>     | <b>201997900571129</b> |
| <b>Data Deposito</b>      | <b>27/01/1997</b>      |
| <b>Data Pubblicazione</b> | <b>27/07/1998</b>      |

|                |               |                    |               |                    |
|----------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| <b>Sezione</b> | <b>Classe</b> | <b>Sottoclasse</b> | <b>Gruppo</b> | <b>Sottogruppo</b> |
| B              | 65            | D                  |               |                    |

Titolo

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| DISPOSITIVO DI RITEGNO PER TAPPI DI BOTTIGLIE PER VINI SPUMANTI. |
|------------------------------------------------------------------|

Descrizione del modello industriale di utilità dal titolo:

"Dispositivo di ritegno per tappi di bottiglie per vini spumanti"

Di: PRO-INOX S.r.l. - Corso Torino, 113 - 10019 Strambino (TO)

Inventore designato: Eugenio MESTRINARO

Depositata il: 27 gennaio 1997

7097000016

\* \* \*

Il presente trovato si riferisce ad un dispositivo di ritegno per tappi di bottiglie per vini spumanti, champagne e simili.

Nella tecnica nota una volta infilato il classico tappo a fungo nel collo della bottiglia, sul tappo viene disposto un scodellino metallico o placca trattenuto da una gabbietta di filo metallico ritorto conformato all'estremità opposta allo scodellino con anelli per il passaggio per una coppia di spezzoni di filo metallico, per formare l'usuale chiusura del dispositivo sul collo della bottiglia.

Gabbiette come appena descritte, seppur funzionalmente soddisfacenti, presentano alcuni inconvenienti.

La realizzazione della gabbietta con filo

metallico ritorto ha problemi di lavorazione e di precisione di montaggio non indifferenti, nonché igienici in quanto durante lo stoccaggio può, tra le spire del filo, introdursi polvere.

La quantità di filo intrecciato utilizzato è relativamente elevata ed inoltre, essendo le gabbiette di tipo tradizionale standardizzate e facilmente reperibili in commercio, è possibile il riutilizzo degli scodellini, che normalmente recano il marchio o il nome della ditta produttrice, per l'imbottigliamento di vino spumante non originale (questo vale evidentemente per ditte molto rinomate) riuscendo così a proporre prodotti non originali utilizzando una immagine famosa.

Il presente trovato si propone lo scopo di realizzare un dispositivo di ritegno per tappi di bottiglie per vini spumanti che ovvi ai suddetti inconvenienti, sia di facile realizzazione e di basso costo.

Il presente trovato raggiunge gli scopi suddetti grazie ad un dispositivo di ritegno per tappi di bottiglie per vini spumanti e champagne avente le caratteristiche richiamate in modo specifico nelle rivendicazioni che seguono.

Il presente trovato verrà ora descritto con

5  
3  
riferimento al disegno annesso fornito a puro titolo di esempio non limitativo, in cui con 2 è indicato nel suo complesso il dispositivo di ritegno per tappi di bottiglie per vini spumanti secondo il trovato; il dispositivo 2 comprende uno scodellino o placca 4 presentante nella sua parte periferica asole o sedi forate 6. In ogni sede forata 6 viene alloggiata un'estremità conformata ad uncino 8 di gambette 10 realizzate in tubo di metallo sagomato a sezione sostanzialmente quadrangolare, con facce sostanzialmente ad angolo retto fra loro. Le estremità delle gambette 10 opposte a quelle conformate ad uncino 8 terminano con un anello o semianello 12 atto nell'uso ad accogliere uno spezzone aperto di filo metallico che viene da un lato intrecciato a formare un nodo 14, di per sé noto, e l'estremità opposta è disponibile per l'usuale anello ritorto per l'apertura del dispositivo di ritegno.

Dopo il posizionamento delle estremità ad uncino 8 nelle asole 6, le parti adiacenti alle asole 6 e quindi alle gambette 10, della placca 4 vengono schiacciate (cianfrinate) in modo da schiacciare le gambette 10 della parte adiacente alla placca 4 racchiudendole, per così dire nella

placca stessa in modo pressoché inamovibile.

Sono evidenti i vantaggi di un dispositivo di ritegno secondo il trovato.

Viene drasticamente ridotta la quantità di filo metallico necessario rispetto ai dispositivi di ritegno di tipo noto.

La lunghezza delle gambette è praticamente sempre costante ed inoltre la placca non può essere riusata se non disponendo di attrezzature relativamente costose e comunque non in commercio.

Naturalmente, fermo restando il principio del trovato, le forme di attuazione e i particolari di costruzione potranno essere ampiamente variati senza per questo uscire dall'ambito del presente trovato, ad esempio le gambette possono essere realizzate in nastro o bandella di metallo.

### RIVENDICAZIONI

1. Dispositivo (2) di ritegno per tappi di bottiglie per vini spumanti e champagne, caratterizzato dal fatto di comprendere una placca (4) recante una pluralità di asole (6) periferiche, un numero di gambette (10) pari al numero dell asole (6), ognuna di dette gambette (10) presentando una prima estremità (8) conformata ad uncino ed atta ad impegnarsi in una delle asole (6) ed una seconda estremità conformata ad anello o semianello (12) ed atta ad accogliere almeno uno spezzone di filo metallico, detta placca (4) presentando acciaccature in corrispondenza di dette asole (6), dette gambette (10) essendo racchiuse ed acciaccate nelle acciaccature della placca (4).

2. Dispositivo secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che dette gambette (10) sono realizzate in tubo metallico.

3. Dispositivo secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che dette gambette sono realizzate mediante una bandella metallica.

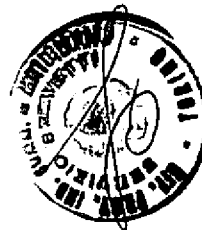
4. Dispositivo secondo la rivendicazione 2 caratterizzato dal fatto che dette gambette sono realizzate in tubo metallico con sezione sostanzialmente quadrangolare con facce ad angoli

retti.

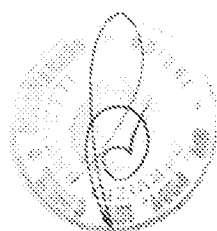
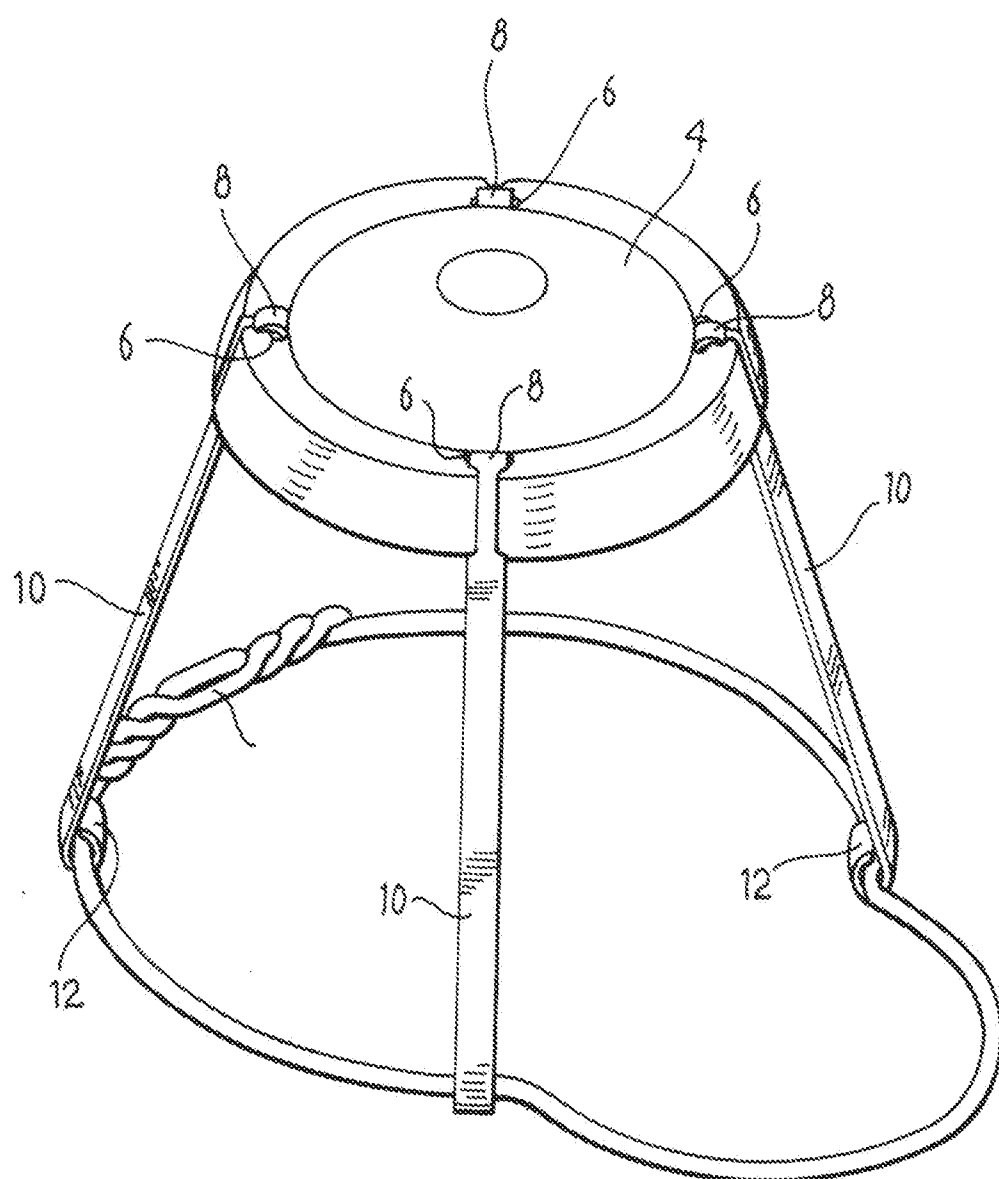
Il tutto sostanzialmente come descritto e  
illustrato e per gli scopi specificati.

PER INCARICO

Ing. Luciano EOSOTTI  
N. Iscritt. ALBO 260  
(in proprio o per gli altri)



JACOBACCI & PERANI S.p.A.



Ing. Angelo C. F. NO  
N. 109/UD00016  
(in materia di brevetti di invenzione)

Per incarico di : PRO-INOX S.R.L.

1/1  
PRO INOX