



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

**UIBM**

<b>DOMANDA NUMERO</b>	<b>201990900151406</b>
<b>Data Deposito</b>	<b>21/11/1990</b>
<b>Data Pubblicazione</b>	<b>21/05/1992</b>

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	67	B		

Titolo

TAPPO A VITE CON COLLARINO DI SIGILLO ASPORTABILE INSIEME AL TAPPO, PARTICOLARMENTE PER BOTTIGLIE IN PLASTICA DI BEVANDE E SIMILI

CANTONI STAMPI di FABIO CANTONI & C. S.n.c.  
con sede a Abbadia Lariana (Como).



=°=°=°=°=°=

#### DESCRIZIONE

Il presente trovato ha per oggetto un tappo a vite, in metallo, plastica o simile, provvisto di collarino di sigillo trattenuto sotto il bordo del collo di una bottiglia ed asportabile unitamente al tappo, in modo da evitare che, dopo asportazione del tappo, il collarino rimanga stabilmente ancorato al collo.

Come è noto, recenti disposizioni legislative CEE hanno stabilito che le bottiglie in plastica per bevande, generalmente in PTFE, devono essere private dei collarini di sigillo e garanzia prima del loro invio nei raccoglitori dei vuoti. Ciò ha lo scopo di facilitare le operazioni di riciclo e ricupero della plastica costituente le bottiglie separatamente da quelle dei collarini che, normalmente sono in PVC, cioè in un tipo diverso di plastica.

Scopo quindi del presente trovato è quello di realizzare un tappo a vite o simile provvisto di mezzi per la contemporanea asportazione del collarino insieme al tappo.

Altro scopo del trovato è quello di realizzare un tappo del tipo sopra descritto adatto per bottiglie in plastica di qualsiasi tipo e capacità e in grado di risultare di costo altamente competitivo con quello dei tappi attuali.



Questi scopi vengono raggiunti da un tappo a vite del tipo a collarino inserito sul collo della bottiglia e trattato da un bordo anulare del collo stesso, il quale tappo è costituito da un corpo a bicchiere in plastica o simile formante un tappo a vite per bottiglie di bevande e simili al quale è collegato, tramite peduncoli o linguette, equidistanziati angularmente, almeno un collarino di sigillo destinato ad essere inserito sul collo della bottiglia in modo noto, detto collarino di sigillo essendo provvisto perifericamente di una pluralità di preintagli in diagonale rispetto all'asse longitudinale della bottiglia in modo da consentire al collarino di frzionarsi in più parti durante la rotazione del tappo staccandosi dal collo della bottiglia e nello stesso tempo rimanendo appeso al tappo stesso.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi appariranno dalla descrizione che segue, fatta con riferimento agli allegati disegni in cui:

la figura 1 mostra, in sezione diametrale, un tappo a vite realizzato secondo il trovato, e applicato ad una bottiglia, mentre

le figure 2, 3 e 4 mostrano dei particolari del tappo di figura 1, in scala maggiorata.

Con riferimento a dette figure, il tappo è costituito da un corpo a bicchiere capovolto 1 (figura 1), avvitato sul collo 2 di una bottiglia 3. Sul collo 2 è applicato un



collarino 4 in plastica o simile il quale è collegato al bordo periferico del tappo tramite peduncoli o linguette 5, equidistanti; inoltre, sul corpo del collarino 4 sono create delle incisioni 6 o linee di inizio strappo, disposte in diagonale, atti a consentire al collarino di essere frazionato e staccato dal collo pur rimanendo solidale al tappo tramite dette linguette 5.

#### R I V E N D I C A Z I O N E

Tappo a vite con collarino di sigillo e garanzia applicato al collo di bottiglie in plastica e simili ed asportabile insieme al tappo stesso, particolarmente per bottiglie in plastica di bevande in genere, caratterizzato dal fatto che è costituito da un corpo a bicchiere al quale è collegata tramite peduncoli o linguette, equidistanti angolarmente, almeno un collarino di sigillo destinato ad essere inserito nel collo della bottiglia in modo noto, detto collarino di sigillo essendo provvisto perifericamente di una pluralità di preintagli in diagonale rispetto all'asse longitudinale della bottiglia in modo da consentire al collarino di frazionarsi in più parti durante la rotazione del tappo staccandosi dal collo della bottiglia e nello stesso tempo rimanendo appeso al tappo stesso.

Il Mandatario:

- Dr. Ing. G. MODIANO



collarino 4 in plastica o simile il quale è collegato al bordo periferico del tappo tramite peduncoli o linguette 5, equidistanti; inoltre, sul corpo del collarino 4 sono create delle incisioni 6 o linee di inizio strappo, disposte in diagonale, atti a consentire al collarino di essere frazionato e staccato dal collo pur rimanendo solidale al tappo tramite dette linguette 5.

#### R I V E N D I C A Z I O N E

Tappo a vite con collarino di sigillo e garanzia applicato al collo di bottiglie in plastica e simili ed asportabile insieme al tappo stesso, particolarmente per bottiglie in plastica di bevande in genere, caratterizzato dal fatto che è costituito da un corpo a bicchiere al quale è collegata tramite peduncoli o linguette, equidistanti angolarmente, almeno un collarino di sigillo destinato ad essere inserito nel collo della bottiglia in modo noto, detto collarino di sigillo essendo provvisto perifericamente di una pluralità di preintagli in diagonale rispetto all'asse longitudinale della bottiglia in modo da consentire al collarino di frazionarsi in più parti durante la rotazione del tappo staccandosi dal collo della bottiglia e nello stesso tempo rimanendo appeso al tappo stesso.

Il Mandatario:

- Dr. Ing. G. MODIANO

22/51 8/90

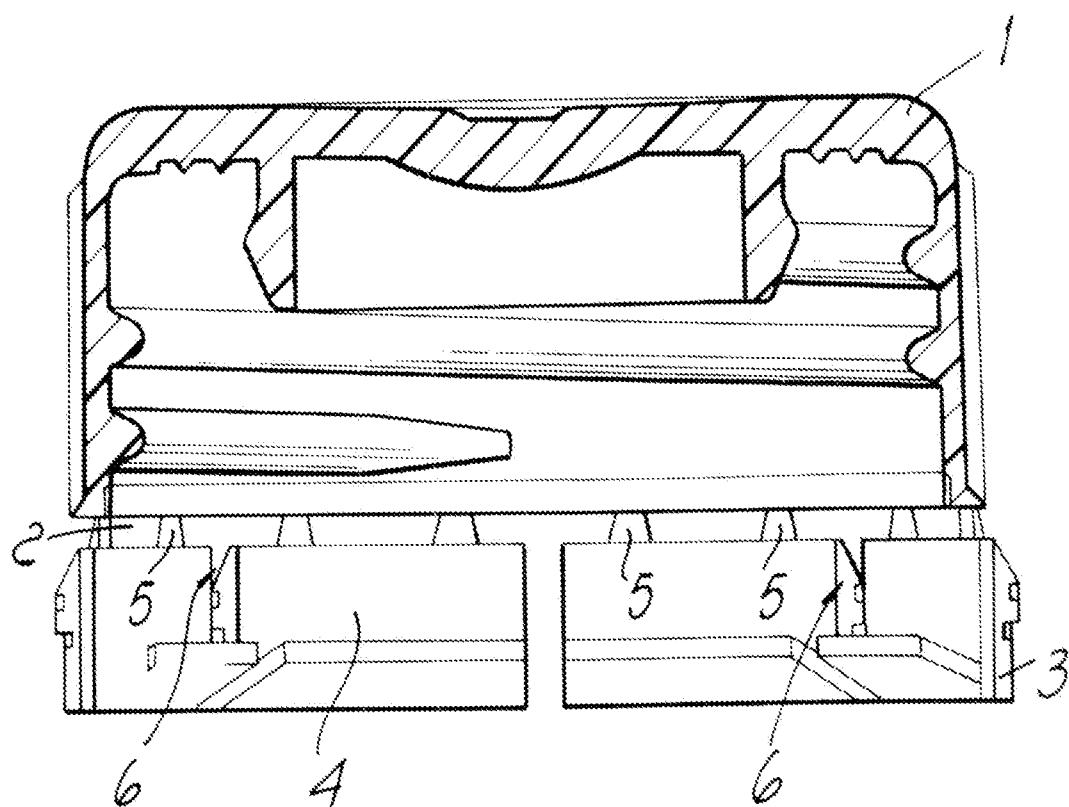
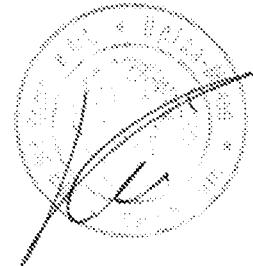


Fig. 1



22151 B/90

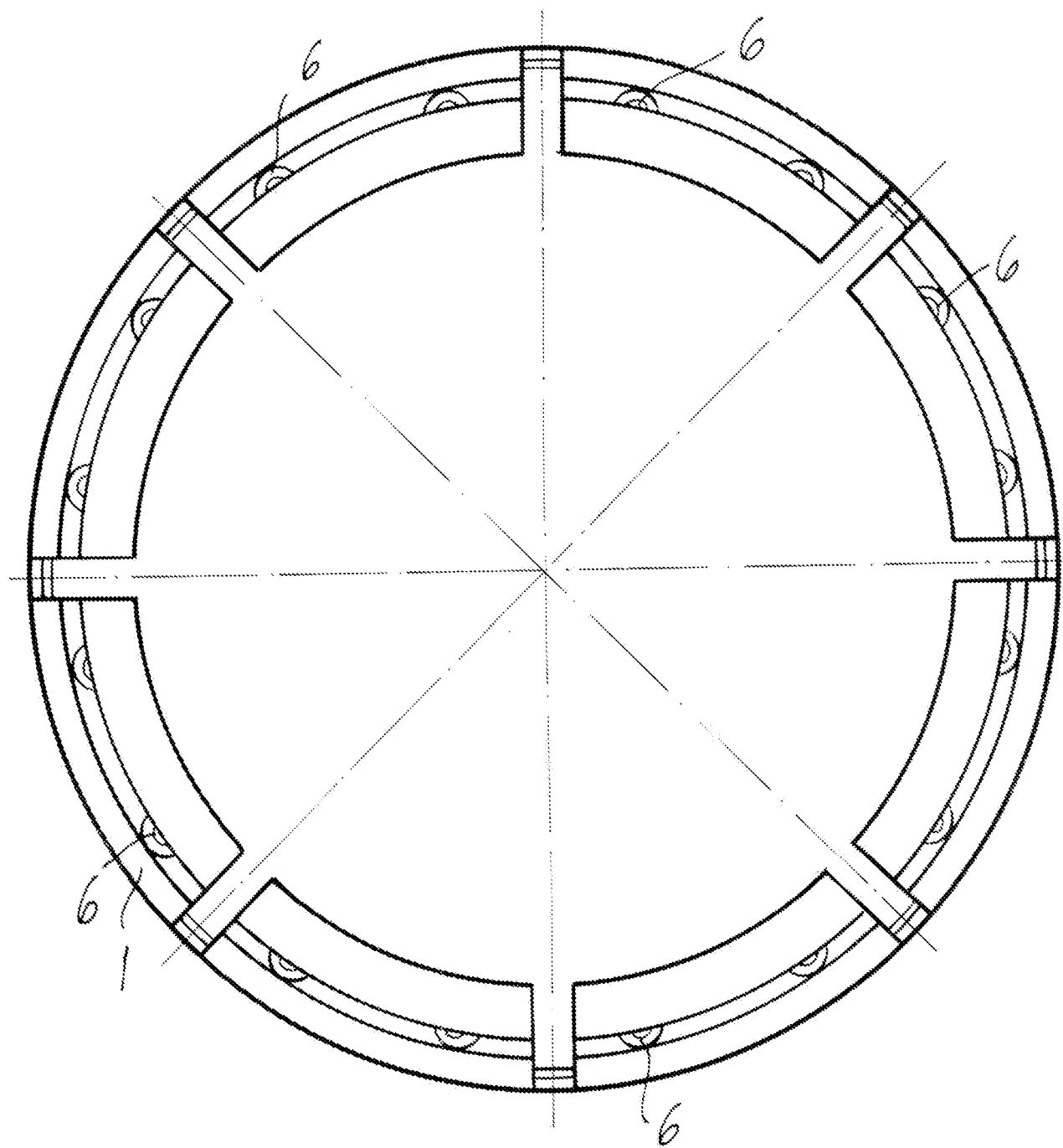
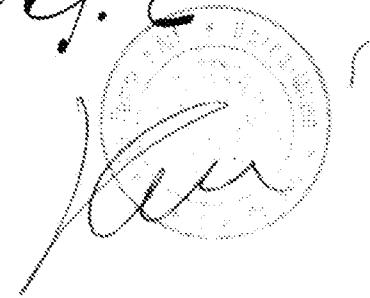


FIG. 2



22451 B/90

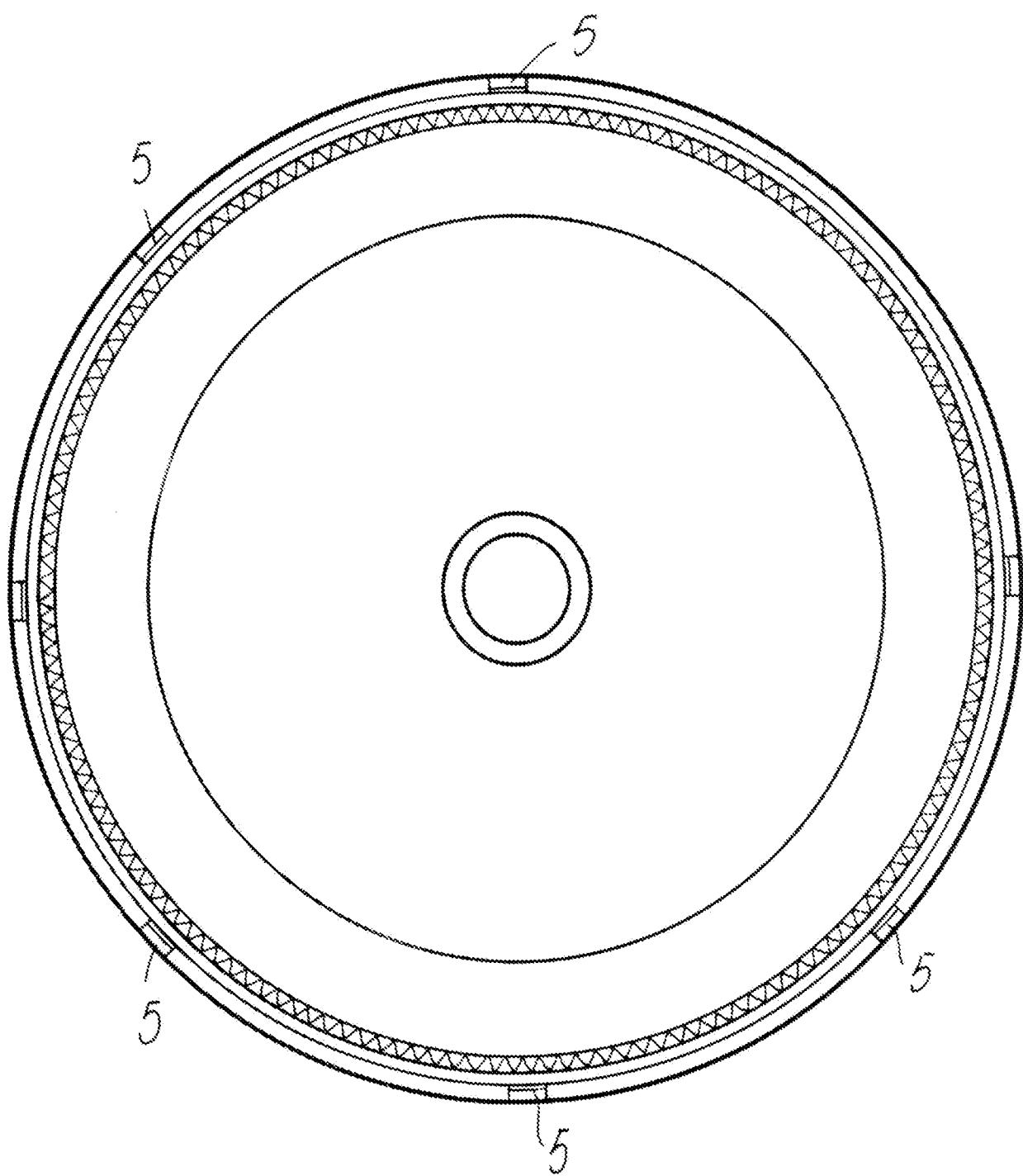
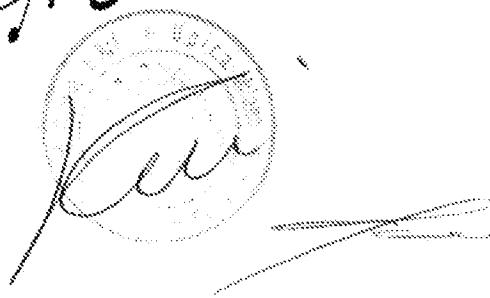


FIG. 3



22/5/890

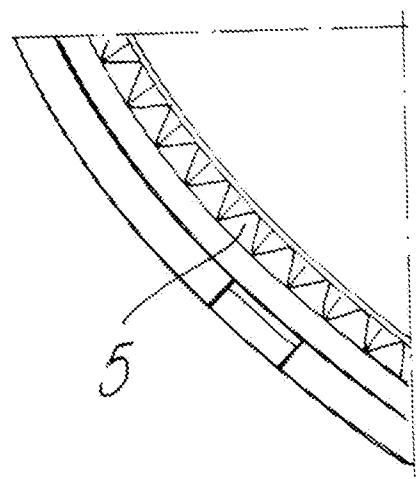


FIG. 4

