



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA NUMERO	202013902134628
Data Deposito	07/03/2013
Data Pubblicazione	07/09/2014

Titolo

FLACONE PER IL CONTENIMENTO DI PRODOTTI SPALMABILI

TITOLO: FLACONE PER IL CONTENIMENTO DI PRODOTTI SPALMABILI

IL presente trovato si riferisce ad un flacone per il contenimento di prodotti distribuibili tramite spalmatura. In particolare il presente trovato si riferisce ad un flacone per il contenimento di smalto, ad esempio smalto per unghie.

Normalmente i flaconi di questo tipo sono formati da un corpo contenitore che termina con collare presentante una bocca dalla quale si può prelevare lo smalto. L'operazione di prelievo dello smalto viene effettuata tramite un pennello allungato che si introduce nella citata bocca. Normalmente associato al pennello, vi è anche il tappo del flacone, quindi il pennello quando il tappo è chiuso sul contenitore risiede all'interno del contenitore stesso. Il tappo è normalmente chiuso sul contenitore tramite una filettatura che si trova esternamente sul collare ed internamente nel tappo. Altri mezzi di vincolo tra il tappo ed il corpo contenitore possono essere a scatto a pressione ecc...

Uno degli inconvenienti più comuni di questo tipo di flaconi è quello del prelievo del prodotto (cioè dello smalto) quando nel flacone vi rimane un residuo terminale. Infatti in questi casi il pennello va introdotto fino a giungere quasi sulla base del contenitore. Infatti, in tale situazione è difficoltoso raggiungere il prodotto residuo, in quanto la filettatura non permette al pennello di arrivare in fondo e perciò sarebbe necessario avvitare la il tappo con il pennello per poi ri-svitarlo.

Il presente trovato ovvia ai sopracitati inconvenienti realizzando un flacone che presenta maggior comodità di uso rispetto a quelli di tipo noto sopraindicati.

Un aspetto del presente trovato riguarda un flacone per prodotti spalmabili avente le caratteristiche dell'allegata rivendicazione 1.

Ulteriori caratteristiche accessorie sono contenute nelle allegare rivendicazioni dipendenti.

Le caratteristiche e i vantaggi di tale flacone saranno meglio chiari ed evidenti dalla descrizione seguente di una forma di realizzazione del trovato fatta con riferimento alle figure allegate, le quali illustrano specificatamente:

- la figura 1 rappresenta una sezione longitudinale schematica in esploso del flacone secondo il trovato;
- la figura 2 rappresenta una sezione longitudinale schematica del flacone assemblato secondo il trovato;
- la figura 3 rappresenta una vista laterale schematica in esploso del flacone secondo il trovato;
- la figura 4 rappresenta una vista laterale del flacone assemblato secondo il trovato.

Con riferimento alle citate figure il flacone adibito al contenimento ed alla conservazione per prodotti spalmabili secondo il presente trovato comprende essenzialmente un corpo contenitore 2 nel quale viene conservato il prodotto, che termina con un collare 3, presentante una bocca 4 dalla quale si può prelevare il prodotto stesso. Nella forma di realizzazione illustrata il corpo è di forma sostanzialmente affusolata o parzialmente cilindrica a sezione ovale o rotonda. Il presente trovato è equivalentemente applicabile a contenitori aventi forme e sezioni differenti, ad esempio quadrangolare, rettangolare, romboidale, esagonale, ottagonale, ecc...

Il prodotto contenuto nel contenitore è un prodotto spalmabile, ad esempio uno smalto oppure gel.

Nella bocca del contenitore si inserisce un pennello allungato 5 formato superiormente da un gambo 51 e inferiormente da setole 52 che vanno immerse nel prodotto quando il pennello è inserito nella bocca.

Il gambo, in una sua zona intermedia, è dotato di un risalto anulare 53 che riscontra il bordo del collare. La posizione di tale risalto è tale da consentire alle setole di raggiungere il fondo del contenitore, in modo da evitare difficoltà di prelievo del prodotto, quando di questo ne sia rimasto solo anche un residuo nel contenitore stesso.

Esternamente al pennello è presente un manicotto anulare 6 che si calza sul pennello stesso e che ed atto ad accoppiarsi con il collare 3, in modo da fungere da tappo per il flacone. In particolare Tale manicotto presenta una filettatura interna 61 atta ad accoppiarsi con una analoga filettatura esterna 31 presente sul collare 3.

Tale manicotto anulare vantaggiosamente riprende la silhouette del contenitore, in modo che il contenitore ed il manicotto formino un corpo omogeneo.

Sul bordo superiore di tale manicotto è presente un anello 62 che quando il manicotto stesso viene avvitato sul collare 3 va a premere sulla superficie superiore del risalto anulare 53, garantendo la chiusura ermetica del falcone.

L'operazione di prelievo dello smalto viene effettuata tramite il pennello allungato che si introduce nella citata bocca una volta che il manicotto anulare sia stato rimosso. In questo modo, quando nel falcone è rimasto solo poco prodotto il pennello ha la possibilità di scendere fino alla base del contenitore a prelevare il residuo di prodotto.

RIVENDICAZIONI

1. Falcone adibito al contenimento ed alla conservazione di prodotti spalmabili comprendente essenzialmente un corpo contenitore (2) nel quale viene conservato il prodotto, che termina con un collare (3) presentante una bocca (4) dalla quale si può prelevare il prodotto stesso, un pennello (5) che si inserisce nella bocca del contenitore formato superiormente da un gambo (51) e inferiormente da setole (52) che vanno immerse nel prodotto quando il pennello è inserito nella bocca, caratterizzato dal fatto che il gambo, in una sua zona intermedia, è dotato di un risalto anulare (53) che riscontra il bordo del collare, tale risalto essendo posizionato in modo tale da consentire alle setole di raggiungere il fondo del contenitore, e che su tale pennello è calzabile un manicotto anulare (6) atto ad accoppiarsi con il collare (3), in modo da fungere da tappo per il flacone.
2. Flacone secondo la rivendicazione 1, in cui tale manicotto presenta una filettatura interna (61) atta ad accoppiarsi con una analoga filettatura esterna (31) presente sul collare (3).
3. Flacone secondo la rivendicazione 1, in cui il contenitore ha forma sostanzialmente affusolata o parzialmente cilindrica a sezione ovale o rotonda.
4. Flacone secondo la rivendicazione 3, in cui il contenitore ha sezione quadrangolare o rettangolare o romboidale o esagonale o ottagonale.
5. Flacone secondo la rivendicazione 3, in cui tale manicotto anulare riprende la silhouette del contenitore, in modo che il contenitore ed il manicotto formino un corpo omogeneo.

6. Flacone secondo la rivendicazione 1, in cui sul bordo superiore di tale manicotto è presente un anello (62) che quando il manicotto stesso viene vincolato al collare (3) va a premere sulla superficie superiore del risalto anulare (53), garantendo la chiusura ermetica del falcone.

Barzanò & Zanardo Milano S.p.A.

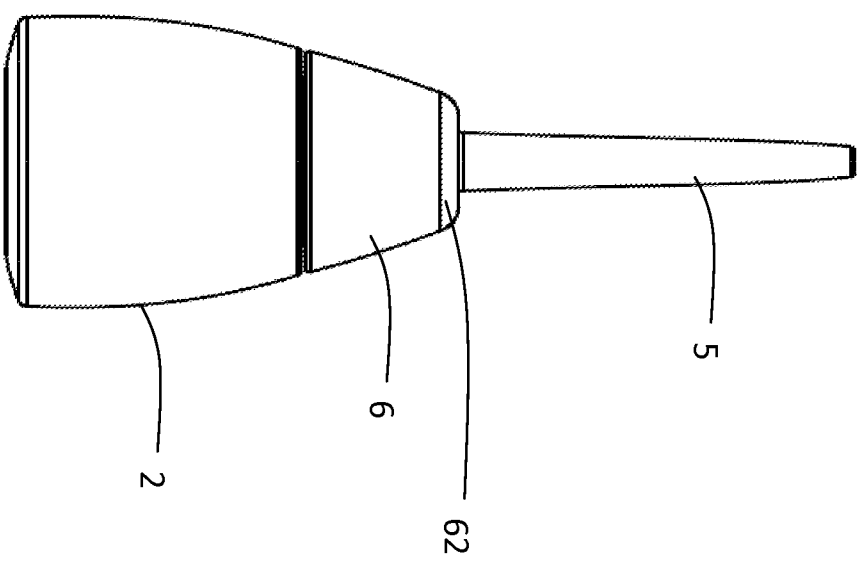


Fig. 2

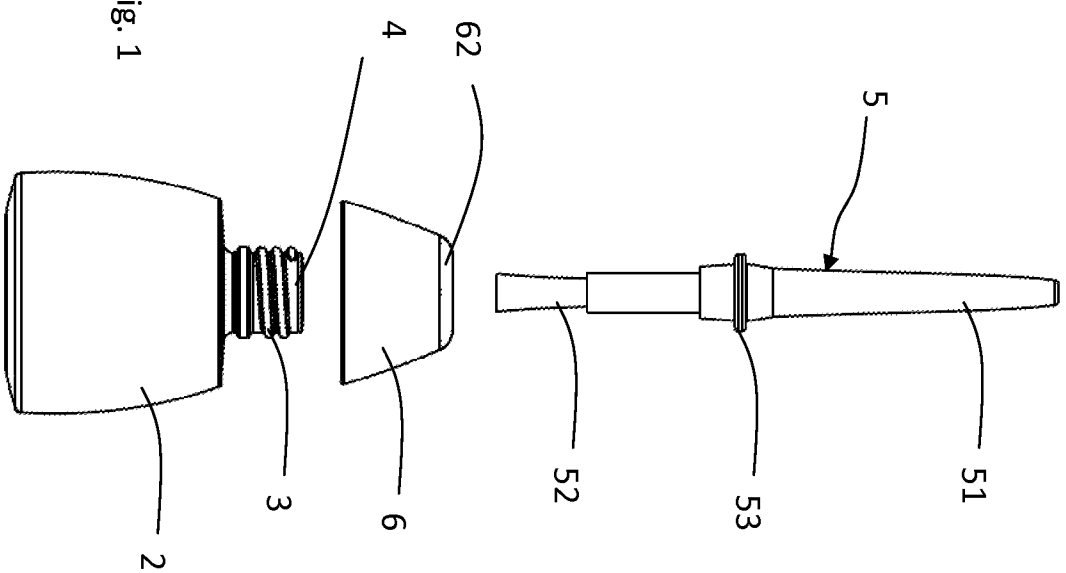


Fig. 1

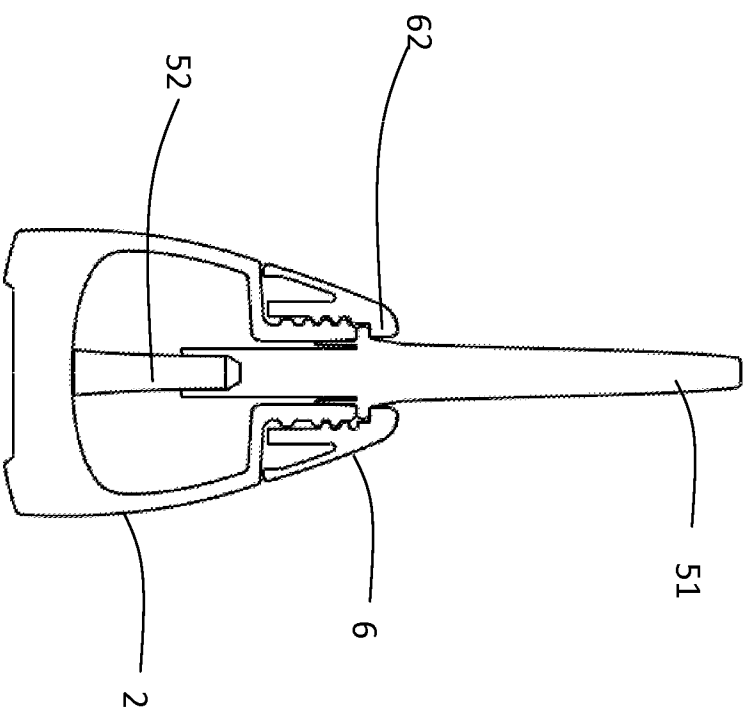


Fig. 4

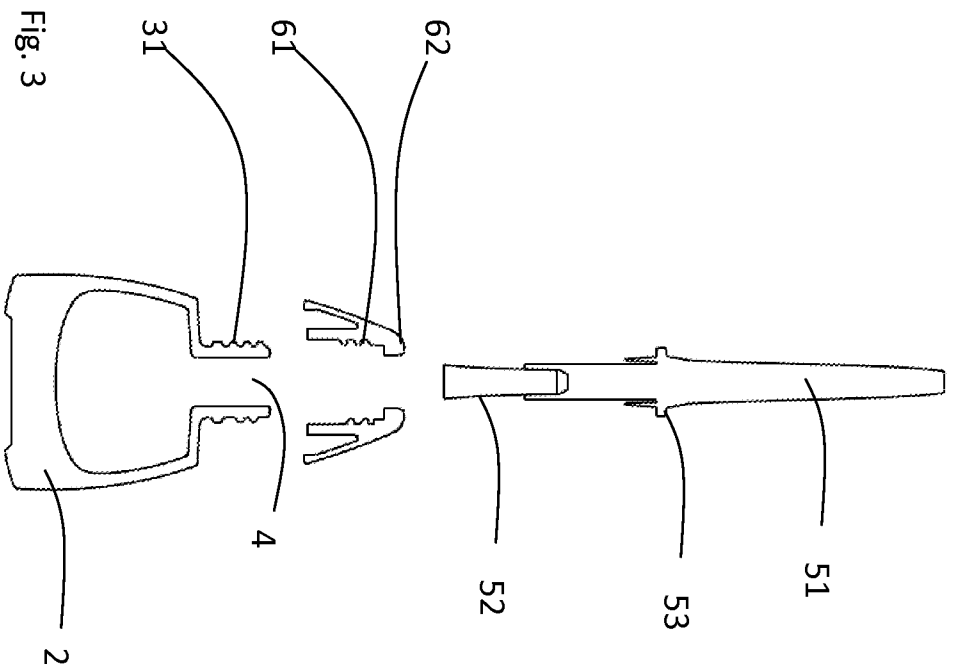


Fig. 3