



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	102000900881792
Data Deposito	16/10/2000
Data Pubblicazione	16/04/2002

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	65	D		

Titolo

DISPOSITIVO DI CHIUSURA PER RECIPIENTI.
--

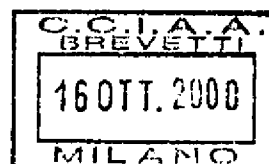
MI 2000 A002229

DESCRIZIONE del brevetto per invenzione industriale

a nome: Luigi Veronelli

di nazionalità: italiana

residente a: Bergamo (BG).



La presente invenzione si riferisce ad un dispositivo di chiusura per recipienti in vetro e, più in particolare, ad un tappo per la tappatura di bottiglie di vino, acqueviti, altre bevande alcoliche e no.

Attualmente, le bottiglie di vino o di altre bevande alcoliche e no presentano un dispositivo di chiusura o tappo, che è realizzato tradizionalmente in sughero, in quanto materiale relativamente economico e, al contempo, atto a mantenere nel tempo le caratteristiche organolettiche relative al colore, all'aroma ed al gusto del prodotto contenuto.

Tali esigenze sono particolarmente sentite nel settore enologico, in cui la conservazione del vino nel tempo non deve presentare alcuna contaminazione e, contemporaneamente, deve essere in grado di esaltarne l'aroma e il profumo, mantenendo, inoltre, il gusto e la gradazione.

Gravissimo inconveniente legato all'uso del tappo in sughero è il cosiddetto "sapore di tappo" conferito

al vino da una malattia incontrollabile del sughero stesso, malattia, ripeto, incontrollabile e in rapidissimo aumento.

A tale proposito, si è tentato di ovviare a questo problema introducendo sul mercato tappi realizzati in materiali diversi dal sughero, quali resine (in particolare silicone) e materiali plastici in genere. Se tale soluzione, da una parte, ha effettivamente ottenuto il risultato di evitare di contaminare il prodotto contenuto nella bottiglia (vino, acquavite o altre bevande alcoliche), dall'altra è chiaro che tali materiali non hanno la garanzia di totale neutralità nel corso degli anni a venire e, inoltre, non incontrano la benevolenza di appassionati ed esperti del settore.

Scopo della presente invenzione è, quindi, quello di indicare un dispositivo di chiusura di recipienti, in particolare di bottiglie contenenti vino, acqueviti, bevande alcoliche e no in genere, che permetta di mantenere in perfetto stato la bevanda nel tempo e che non presenti difetti di sbriciolatura durante l'apertura della bottiglia.

Altro scopo della presente invenzione è quello di realizzare un dispositivo di chiusura di recipienti, in particolare per la tappatura di bottiglie di vino,

acqueviti e altre bevande alcoliche, che consenta di essere applicato e rimosso in modo relativamente semplice, utilizzando facili apparecchiature.

Ulteriore scopo della presente invenzione è quello di indicare un dispositivo di chiusura di recipienti, in particolare un tappo per la tappatura di bottiglie di vino, acqueviti, altre bevande alcoliche e no, che risulti sostanzialmente affine al recipiente di contenimento, in modo tale da preservare il prodotto contenuto da eventuali contaminazioni.

Non ultimo scopo dell'invenzione è quello di indicare un dispositivo di chiusura di recipienti, in particolare un tappo per la tappatura di bottiglie di vino, acqueviti ed altre bevande alcoliche e no, estremamente semplice da utilizzare, nonché efficiente, funzionale, sicuro ed affidabile.

Questi ed altri scopi, secondo la presente invenzione, vengono raggiunti realizzando un dispositivo di chiusura per recipienti, in particolare per la tappatura di bottiglie di vino, acqueviti, altre bevande alcoliche e no, secondo la rivendicazione 1, alla quale si rimanda per brevità.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi di un dispositivo di chiusura di recipienti, secondo la presente invenzione, risulteranno maggiormente

evidenti dalla descrizione seguente, esemplificativa e non limitativa, riferita alla figura allegata, che rappresenta una vista in spaccato di un recipiente, in particolare di una bottiglia di vino, sulla sommità della quale è applicato il dispositivo di chiusura secondo la presente invenzione.

Con riferimento alla figura menzionata, con 10 è indicato un dispositivo di chiusura, in particolare un tappo, secondo la presente invenzione, per la tappatura di una bottiglia 11 contenente del vino, acquavite o altre bevande alcoliche e no in genere.

Si badi che il tappo 10 può essere del tipo per spumanti, come quello mostrato in figura ove è rappresentata la relativa gabbietta di ritegno 13, ovvero del tipo tradizionale, a forma semplicemente cilindrica, utilizzabile normalmente per il vino, protetto, come consuetudine, da una capsula metallica o plastica.

Analogamente, il tappo 10 secondo l'invenzione può essere applicato a bottiglie classiche, quali bordolesi, borgognone, renane, albeise, ecc., e ad altre bottiglie, nelle varie misure di capacità contenitiva, dai formati grandi alla mezza bottiglia. Secondo la presente invenzione, si utilizza il vetro in sostituzione del sughero o delle resine o materie

plastiche, utilizzate sinora, nella produzione dei tappi 10 per la tappatura di bottiglie 11.

La realizzazione di un tappo in materiale vetroso, in particolare vetro lavorato o speciale, evita l'uso di materiali, quali sughero o plastica, che risulterebbero totalmente estranei al materiale con cui sono normalmente realizzati i contenitori di bevande alcoliche e di vino in particolare.

In pratica, realizzando una particolare affinità tra mezzo di tappatura (tappo in vetro speciale) e contenitore del prodotto (bottiglia in vetro) si ottiene una adeguata conservazione, atta a valorizzare il gusto e l'aroma del vino, senza incorrere, del resto, in spiacevoli disavventure, che possono provocare danni irreparabili al prodotto.

Si tenga conto, inoltre, del fatto che l'applicazione o la rimozione del tappo in vetro non comporta alcuna difficoltà di procedimento, poiché è sufficiente utilizzare comuni apparecchiature, che basano il proprio funzionamento su procedure di lieve riscaldamento della superficie superiore del tappo, in modo tale da ottenere uno strato amorfo su cui far aderire una appendice atta a posare o rimuovere il tappo 10 dalla sua sede all'interno del collo 12 della bottiglia 11.

In particolare si può utilizzare per esempio un cavatappi a forma di timbro, la cui superficie di fondo, circolare, sia realizzata a base di gomma o di resina, tale che, una volta tolta la capsula di protezione alla bottiglia 11, il suddetto fondo, applicato alla porzione superficiale del tappo 10 in vetro, abbia un effetto collante e consenta quindi la facile estrazione dello stesso tappo 10.

Dalla descrizione effettuata risultano chiare le caratteristiche del dispositivo di chiusura di recipienti, in particolare per la tappatura di bottiglie di vino, acqueviti, bevande alcoliche e no in genere, che è oggetto della presente invenzione, così come chiari ne risultano i vantaggi.

E' chiaro, infine, che ulteriori modifiche e varianti, insite nell'idea inventiva, possono essere apportate ai dispositivi di chiusura secondo l'invenzione e i dettagli e gli specifici materiali utilizzati possono essere qualsiasi a seconda delle esigenze tecniche.

RIVENDICAZIONI

1. Dispositivo di chiusura (10) per recipienti, in particolare bottiglie (11) in vetro per la conservazione di vini, acqueviti, altre bevande alcoliche e no in genere, caratterizzato dal fatto di essere realizzato in vetro.
2. Dispositivo di chiusura (10) per recipienti come alla rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto di essere costituito da un tappo per spumanti o per vini in genere.
3. Dispositivo di chiusura (10) per recipienti come alla rivendicazione 2, caratterizzato dal fatto che detto tappo risulta inserito, almeno parzialmente, all'interno del collo (12) di detto recipiente.
4. Dispositivo di chiusura (10) per recipienti come alla rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto di essere realizzato in vetro.
5. Dispositivo di chiusura (10) per recipienti come alla rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto di essere amovibile per mezzo di apparecchiature atte ad inserire o estrarre, rispettivamente, detto dispositivo da detto recipiente.
6. Dispositivo di chiusura (10) per recipienti come alla rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che

detto recipiente è realizzato in materiale affine a quello di produzione del dispositivo di tappatura.

7. Uso del vetro in sostituzione del sughero o resina o materia plastica nella produzione di dispositivi di chiusura (10) o tappi per la tappatura di bottiglie di vino, acqueviti, altre bevande alcoliche e no.

8. Dispositivo di chiusura (10) per recipienti, in particolare per la tappatura di bottiglie di vino, acqueviti, altre bevande alcoliche e no, come sostanzialmente descritto ed illustrato e per gli scopi specificati.

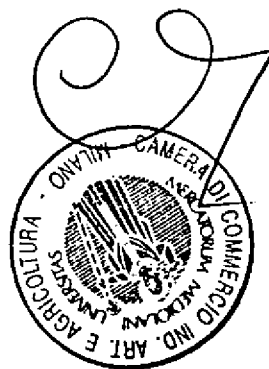
Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A.

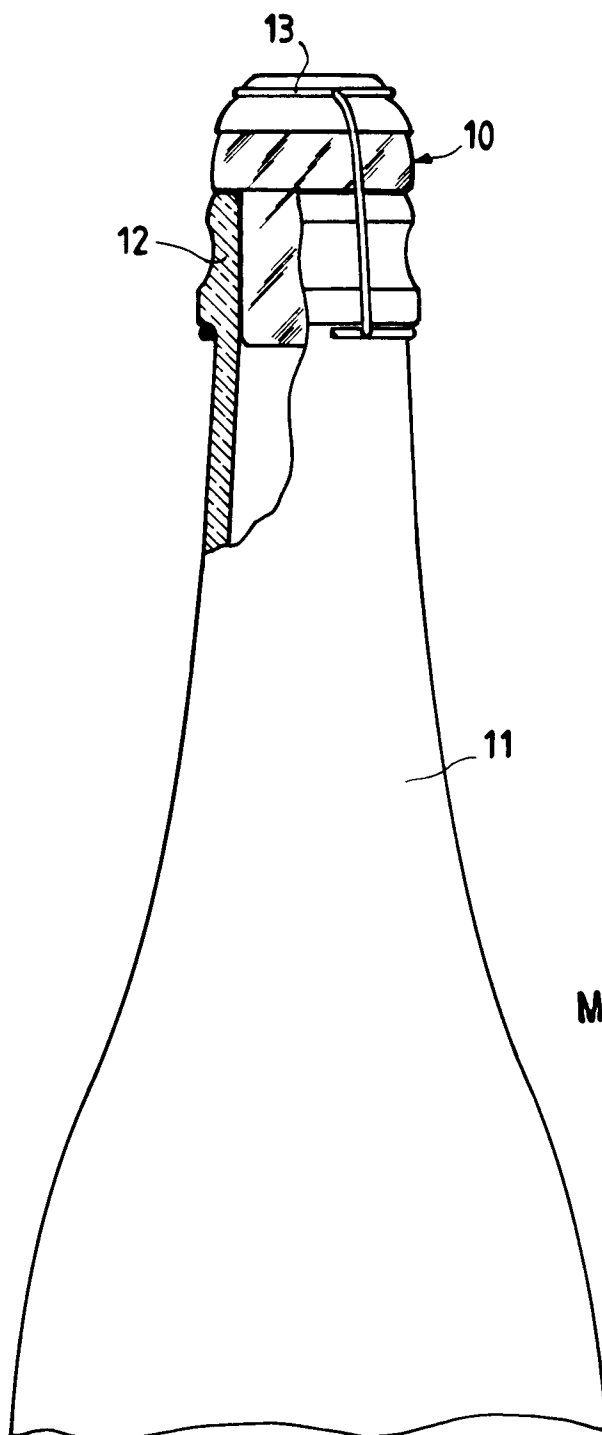
I MANUARI.

(firma)

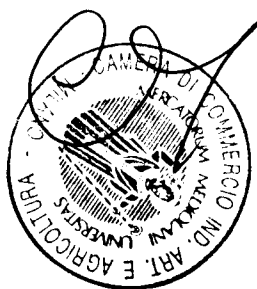
Barzanò & Zanardo
(per sé e per gli altri)

BR/br





MI 2000 A002229



I MANDATARI:
(firma) *Wladislaw*
(per sé e per gli altri)