



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101997900580631
Data Deposito	07/03/1997
Data Pubblicazione	07/09/1998

Titolo

DISPOSITIVO DI COPERTURA IGIENICA DELLA ZONA DI SUZIONE DI LATTINE DI BIRRA E
BIBITE

Descrizione dell'Invenzione Industriale dal titolo:
"DISPOSITIVO DI COPERTURA IGIENICA DELLA ZONA DI
SUZIONE DI LATTINE DI BIRRE E BIBITE";

di MASSONI TOMMASO, CASTRO PEREZ MARTIN, Roma-ITALIA
Mandatario: MASCIOLI Prof. Dott. ALESSANDRO con
studio in Via Urbana, 20 00185 Roma.

Inventori designati: i medesimi.

TESTO DELLA DESCRIZIONE

L'invenzione concerne un dispositivo di copertura igienica della zona di suzione di lattine di birre e bibite e di scatole di alimentari in genere, applicato per costruzione e asportabile al momento dell'uso, pur rimanendo parzialmente in collegamento con la lattina stessa per non costituire causa di inquinamento.

E' noto che le lattine contenenti birre e bevande di ogni tipo presentano un grave problema igienico conseguente al deposito di polvere, di batteri e/o di acque talvolta inquinate, anche derivate dalla fusione del ghiaccio in cui vengono immerse, nelle prossimità della apertura a strappo dove vengono usualmente applicate le labbra, nel consumo.

Fino ad oggi, per non venire in contatto con eventuali agenti patogeni, il consumatore ha dovuto solo affidarsi alla igienicità dei distributori, senza poter in alcun modo proteggersi.

Scopo della presente invenzione è quello di consentire l'effettuazione del consumo del contenuto delle lattine, venendo in contatto con le labbra su una superficie di suzione sicuramente asettica, perchè prodotta in ambiente sterile e protetta a tenuta d'aria fino alla utilizzazione.

Lo scopo si raggiunge con il dispositivo, secondo l'invenzione, costituito da una pellicola di materiale plastico e/o metallico e/o sintetico o di altro tipo, disposta aderente per costruzione, con metodi pneumatici o termici o tramite collanti e simili, all'intorno della zona di suzione, comprendente l'apertura a strappo, ricoprendo una parte di qualsiasi conformazione o tutta la superficie superiore della lattina, applicabile dopo la fabbricazione della lattina stessa e dopo il suo riempimento e asportabile a strappo, in modo tale da proteggere asetticamente la superficie di contatto delle labbra.

Detta pellicola o lamina igienica, secondo l'invenzione, è prevista collegata in modo solidale in corrispondenza di un suo punto estemale, con la superficie della lattina, in modo da essere gettata via con la stessa, senza determinare alcun inquinamento.

L'invenzione è esposta più in dettaglio nel seguito, con l'aiuto dei disegni che ne rappresen-

tano alcuni esempi di esecuzione.

La fig. 1 rappresenta, in assonometria un dispositivo di copertura igienica della zona di suzione di lattine di birre e bibite, conformato in modo da ricoprire tutta la superficie superiore di una lattina.

Le figg. 2-3 mostrano una variante a conformazione di settore circolare messa in opera, in vista superiore e laterale.

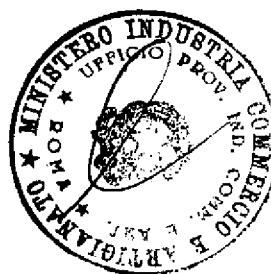
Le figure rappresentano un dispositivo di copertura igienica della zona di suzione di lattine di birre e bibite, costituito da una lamina 1, di materiale plastico e/o sintetico e/o metallico o di altro tipo, preferibilmente trasparente, conformata a ricoprire tutta la superficie superiore S o una sua porzione di qualsiasi conformazione, dotata di apertura a strappo A, della lattina L, e applicata prima, durante o dopo la fabbricazione e il riempimento della lattina stessa, con metodi pneumatici o con adesivi o per fissaggio a caldo, e resa solidale, per costruzione, in un suo punto estemale 2, ad eccezione della linguetta 3 di presa per strappo, in modo tale da proteggere asetticamente la zona di suzione nelle prossimità di detta apertura A e da rimanere collegata con la lattina L, al termine del consumo del contenuto.

Detta lamina di copertura igienica, secondo

l'invenzione, può ricoprire tutta la parte superiore della lattina L, compresi i bordi, oppure senza i bordi, oppure una sola porzione di qualsiasi conformazione oppure, infine, tutta la lattina L, allo stesso scopo.

Naturalmente fermo restando il principio del trovato, le forme di realizzazione ed i particolari di costruzione potranno essere ampiamente variati rispetto a quanto descritto e illustrato senza per questo uscire dall'ambito della presente invenzione


Prof. Dott. Alessandro Mascioli



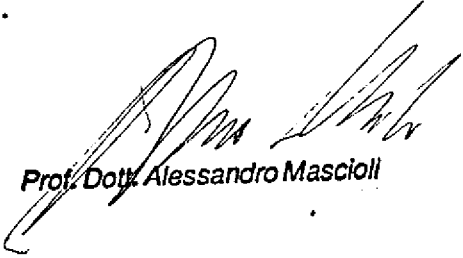
RIVENDICAZIONI

Prof. Dott. Alessandro Masciulli

- 1) Dispositivo di copertura igienica della zona di suzione di lattine di birre e bibite e di scatole di alimentari in genere, applicato per costruzione e asportabile al momento dell'uso, caratterizzato da una lamina 1, di materiale plastico e/o sintetico e/o metallico o di altro tipo, conformata a ricoprire tutta la superficie superiore S o una sua porzione di qualsiasi conformazione, dotata di apertura a strappo A, della lattina L, e applicata prima, durante o dopo la fabbricazione e il riempimento della lattina stessa, con metodi pneumatici o con adesivi o per fissaggio a caldo, e resa solidale, per costruzione, in un suo punto estremo 2, ad eccezione della linguetta 3 di presa per strappo, in modo tale da proteggere asetticamente la zona di suzione nelle prossimità di detta apertura A e da rimanere collegata con la lattina L, al termine del consumo del contenuto.
- 2) Dispositivo secondo la riv.1, caratterizzato dal fatto che detta lamina 1 ricopre tutta la parte superiore della lattina L, compresi i bordi.
- 3) Dispositivo secondo la riv.1, caratterizzato dal fatto che detta lamina 1 ricopre tutta la

parte superiore della lattina L, senza i bordi.

- 4) Dispositivo secondo la riv.1, caratterizzato dal fatto che detta lamina 1 ricopre una porzione della parte superiore della lattina, di qualsiasi conformazione.
- 5) Dispositivo secondo la riv.1, caratterizzato dal fatto che detta lamina 1 ricopre tutta la superficie della lattina.


Prof. Dott. Alessandro Mascioli



RM 97 A 000 123

FIG.1

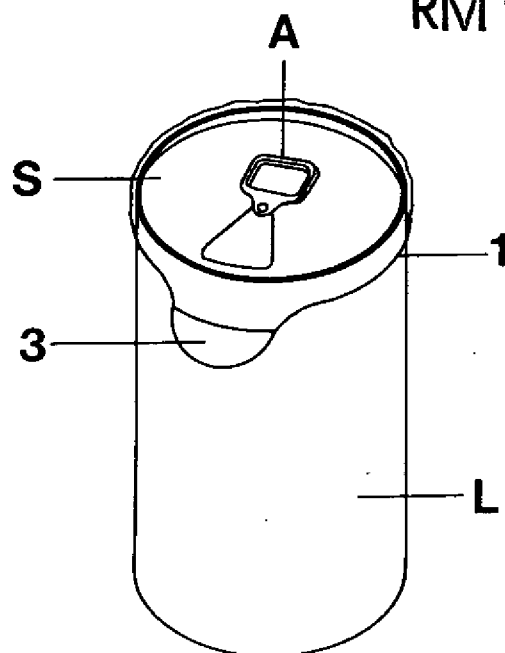


FIG.2

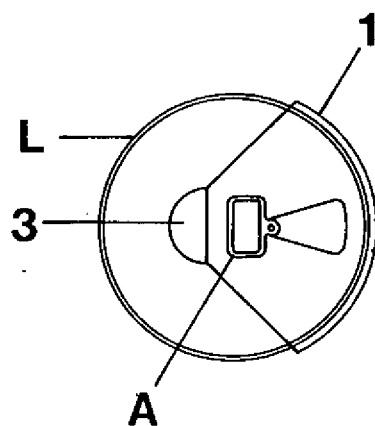
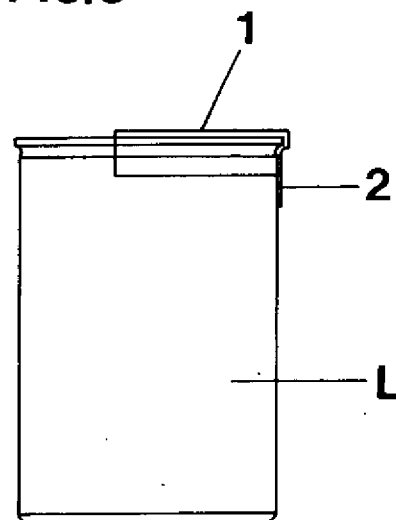


FIG.3




Prof. Dott. Alessandro Mascioli