



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

DOMANDA NUMERO	102007901563922
Data Deposito	12/10/2007
Data Pubblicazione	12/04/2009

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	65	D		

Titolo

LATTINA DI TIPO MIGLIORATO PER IL CONFEZIONAMENTO DI BEVANDE.

LATTINA DI TIPO MIGLIORATO PER IL CONFEZIONAMENTO DI
BEVANDE

Con sede in: Via Privata Nasi, 44 – 10044 MONCALIERI – TORINO

Depositata il _____ con il n. _____

Attualmente sono note delle lattine per il contenimento di bevande, provviste di un sistema di chiusura in forma di bicchiere capovolto, adatto sia per facilitare il consumo della bevanda, sia per chiudere la lattina non ancora completamente vuota.

Le confezioni tradizionali sopra descritte hanno tuttavia l'inconveniente di presentare delle deformazioni o delle alterazioni sulla superficie esterna della lattina che riceve il bicchiere capovolto, dovute all'applicazione di quest'ultimo sul corpo della lattina.

Un ulteriore inconveniente delle attuali confezioni del tipo in esame è rappresentato dal mancato isolamento o dall'assenza di tenuta sulla sezione di contatto del bordo del bicchiere con la corrispondente parete esterna della lattina, lasciando la bevanda in contatto con l'ambiente esterno, nonostante la chiusura offerta dal bicchiere messo capovolto sulla lattina.

Un ulteriore vantaggio della tecnica nota sopra descritta è

rappresentato dal fatto che l'assemblaggio del bicchiere sulla lattina rende particolarmente difficili e laboriose le operazioni di distacco tra queste parti, con il rischio di danneggiare il bicchiere, fino al punto da renderlo inutilizzabile.

Costituisce lo scopo principale della presente invenzione quello di fornire una lattina di tipo migliorato per il confezionamento di bevande, in cui la chiusura della lattina è realizzata per mezzo di un bicchiere capovolto facilmente inseribile ed estraibile, così da evitare ogni possibilità di danneggiamento tra queste parti accoppiate.

E' un ulteriore scopo dell'invenzione quello di fornire una lattina del tipo sopra citato la quale, a differenza della tecnica nota sopra considerata, garantisca la sigillatura della confezione anche in corrispondenza del bordo del bicchiere capovolto sulla lattina medesima.

Questi ed altri scopi sono raggiunti con la lattina della rivendicazione 1. Dei preferiti modi di realizzare l'invenzione risultano dalle restanti rivendicazioni.

Rispetto alle tradizionali lattine con chiusura a bicchiere capovolto, quella dell'invenzione offre il vantaggio di prevedere la presenza di un materiale in foglio disposto sulla superficie esterna del corpo della lattina, grazie al quale sono facilitate le operazioni di assemblaggio della confezione e di distacco del bicchiere, proteggendo al contempo la lattina durante le operazioni di accoppiamento tra questi componenti.

Dal canto suo, la presenza di un nastro adesivo sull'orlo del bicchiere assemblato alla lattina individua una chiusura ermetica della confezione, adatta anche per evitare il distacco accidentale o non desiderato del

bicchiere.

Questi ed altri scopi, vantaggi e caratteristiche risultano dalla descrizione che segue di preferiti modi di realizzare l'invenzione illustrati, a titolo di esempi non limitativi, nelle figure delle allegate tavole di disegni. In esse:

- la figura 1 illustra in sezione longitudinale la lattina di tipo migliorato secondo la presente invenzione; e
- la figura 2 illustra una variante di realizzazione della lattina di fig. 1.

La confezione dell'invenzione è indicata complessivamente con 1 in figura 1. Essa comprende una lattina 2, sulla cui imboccatura 3, provvista di sigillo a strappo 4, è montato capovolto un bicchiere 5.

Secondo l'invenzione, almeno in corrispondenza delle superfici affacciate della lattina 2 e del bicchiere 5 è presente un'intercapedine 12, all'interno della quale è alloggiato, in posizione aderente al corpo della citata lattina, un materiale in foglio 6 (pellicola di plastica, carta e simili), la cui funzione è quella di proteggere la superficie esterna della lattina durante le operazioni di assemblaggio della confezione 1 e di estrazione del bicchiere 5. La presenza della citata intercapedine 12 favorisce inoltre i movimenti del medesimo bicchiere sul corpo della lattina.

La confezione 1 presenta inoltre due sezioni di sigillatura o di tenuta del bicchiere 5 sulla lattina 2: una sezione di sigillatura 7, collocata sull'attacco del bicchiere in corrispondenza dell'imboccatura 3 della lattina, efficace per realizzare una tenuta al liquido anche dopo l'apertura del sigillo a strappo 4; e una sezione di sigillatura in corrispondenza dell'orlo 8 del bicchiere 5, realizzata per mezzo di un nastro adesivo 9

che chiude il medesimo orlo 8 sulla superficie esterna della lattina. Quest'ultima sigillatura, destinata ad essere aperta al momento del consumo della bevanda, è anche efficace per trattenere il bicchiere 5 sul corpo della lattina 2, durante il trasporto e lo stoccaggio della confezione. Nella variante illustrata in figura 2, la confezione della figura precedente è integrata con un secondo bicchiere 10, montato capovolto sul fondo 11 della lattina 2.

Secondo l'invenzione, il citato materiale in foglio (6) è applicato sulla superficie esterna della lattina (2) prima dell'assemblaggio del bicchiere (5) su quest'ultima, il materiale in foglio (6) risultando alloggiato nell'intercapedine (12) esistente tra le superfici affacciate della lattina e del bicchiere.

RIVENDICAZIONI

1. Confezione per bevande in genere, del tipo comprendente una lattina (2) di contenimento di una bevanda ed un bicchiere (5), assemblato in posizione capovolta sulla detta lattina, caratterizzata dal fatto di prevedere, almeno in corrispondenza delle superfici affacciate della detta lattina (2) e del citato bicchiere (5), un'intercapedine (12) all'interno della quale è alloggiato, in posizione aderente al corpo della citata lattina, un materiale in foglio (6).
2. Confezione secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che il detto materiale in foglio (6) è costituito da una pellicola di plastica, un foglio di carta e simili.
3. Confezione secondo le rivendicazioni 1 o 2, caratterizzata dal fatto di prevedere una sezione di sigillatura in corrispondenza dell'orlo (8) del bicchiere (5) assemblato capovolto sulla citata lattina (2), la detta sigillatura comprendendo un nastro adesivo (9) che chiude il detto orlo (8) sulla superficie esterna della medesima lattina (2).
4. Confezione secondo la rivendicazione 3, caratterizzata dal fatto di prevedere inoltre una sezione di sigillatura (7), collocata sull'attacco del bicchiere (5) in corrispondenza dell'imboccatura (3) della lattina (2), efficace per realizzare una tenuta al liquido anche dopo l'apertura del sigillo a strappo (3) della citata lattina.
5. Confezione secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto di comprendere inoltre un secondo bicchiere (10), montato capovolto sul fondo (11) della detta lattina (2).
6. Procedimento per realizzare la confezione secondo una o più delle

rivendicazioni 1 a 5, caratterizzato dal fatto che il citato materiale in foglio (6) è applicato sulla superficie esterna della lattina (2) prima dell'assemblaggio del bicchiere (5) su quest'ultima, il materiale in foglio (6) risultando alloggiato nell'intercapedine (12) esistente tra le superfici affacciate della lattina e del bicchiere.

(CIA/lm)

Milano, li 12 ottobre 2007

p. GIULIANI LORENZO

il Mandatario

Ing. Corrado Borsano

NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A.

