



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

DOMANDA NUMERO	202013902208568
Data Deposito	16/11/2013
Data Pubblicazione	16/05/2015

Titolo

COPERCHIO RICHIUDIBILE

MODELLO DI UTILITÀ INDUSTRIALE dal titolo:

"COPERCHIO RICHIUDIBILE"

a nome di **SEDA SUISSE A.G.**

di **ZUG, SVIZZERA**

* * * * *

DESCRIZIONE

La presente innovazione si riferisce ad un coperchio e, più precisamente, ad un coperchio richiudibile per una coppa o bicchiere per bevande del tipo atto per il trasporto ed il successivo consumo della bevanda.

Stato della Tecnica

Ad oggi vengono ampiamente usati diversi tipi di coperchi per coppe o bicchieri per bevande, e tipicamente per l'uso "fast food" dove è previsto anche il trasporto della bevanda all'interno delle suddette coppe o bicchieri per consumare la bevanda successivamente.

Nel caso di bevande calde quali caffè o the, ad esempio è previsto l'impiego di un primo tipo di coperchi i quali oltre a garantire un accoppiamento con il bordo del bicchiere che è sostanzialmente impermeabile, presentano una piccola luce superiormente al coperchio dove l'utente può poggiare le propri labbra e sorbire lentamente la bevanda senza che si verifichino spillaggi o sversamenti. Tale soluzione costruttiva seppur molto pratica e semplice presenta l'inconveniente di non evitare fuoriuscite della bevanda in caso di rovesciamento del bicchiere.

Alternativamente, sono stati proposti sul mercato diversi tipi di coperchi richiudibili, i quali permettono la chiusura della luce di erogazione superiore dove l'utilizzatore può sorbire la bevanda successivamente al suo uso oppure durante il trasporto del bicchiere. Allo scopo, possono essere previste diverse soluzioni costruttive. Secondo una prima soluzione costruttiva, è previsto un elemento di chiusura mobile collegato al coperchio e che viene usato inserendolo nella luce di erogazione ottenendosi così la chiusura della stessa.

Alternativamente a questa soluzione costruttiva, è prevista un'altra soluzione che prevede che il coperchio sia realizzato in due elementi disposti uno sopra l'altro e che la chiusura della luce di erogazione si ottenga per rotazione del primo elemento rispetto al secondo.

Tutte queste soluzioni costruttive risolvono in maniera discretamente soddisfacente il problema di poter chiudere la luce di erogazione del coperchio durante il trasporto o in non uso del bicchiere.

Scopo della presente innovazione è quello di fornire un coperchio perfezionato per coppe o bicchieri il quale garantisca la tenuta agli spillamenti nell'accoppiamento tra bordo del bicchiere e coperchio e, nel contempo, che garantisca una tenuta ottimizzata della luce di erogazione della bevanda.

Altro scopo della presente innovazione è quello di fornire un coperchio perfezionato per coppe o bicchieri contenenti bevande calde nella vendita in locali Fast Food e che garantisca un ottima

tenuta ad eventuali spillamenti o sversamenti della bevanda attraverso la luce di erogazione ed in caso di rovesciamento del bicchiere.

Ulteriore scopo della presente innovazione è quello di fornire un coperchio per coppe o bicchieri che sia richiudibile con alta affidabilità per quanto riguarda la sua tenuta agli sversamenti e nel contempo che sia di facile realizzazione, efficace e di costo contenuto.

Breve descrizione dell'innovazione

La presente innovazione fornisce un coperchio richiudibile per coppe o bicchieri, il quale comprende una regione di bordo atta a fornire l'accoppiamento con un rispettivo bordo di una coppa o bicchiere, una luce di erogazione della bevanda ricavata integralmente in corrispondenza della parte superiore del coperchio, ed elemento di chiusura della luce di erogazione integralmente ricavato nella parete superiore del coperchio, l'elemento di chiusura essendo atto ad oscillare tra una prima condizione di chiusura, in cui si trova inserito nella luce di erogazione del coperchio, ed una seconda condizione di apertura della luce di erogazione, in cui si trova rotato di 180° rispetto alla sua prima condizione ed è bloccato su un elemento di bloccaggio presente sul coperchio.

Quindi, la presente innovazione fornisce un coperchio richiudibile per coppe o bicchieri sostanzialmente secondo le rivendicazioni annesse.

Descrizione dettagliata dell'innovazione

Verrà ora fornita una descrizione dettagliata di una forma preferita di realizzazione del coperchio richiudibile per coppe o bicchieri della presente innovazione, data a titolo esemplificativo e non limitativo, facendo riferimento alle figure annesse, in cui:

la figura 1 è una vista in prospettiva frontale dall'alto del coperchio della presente innovazione accoppiato con un bicchiere;

la figura 2 è una vista in prospettiva frontale e dall'alto del coperchio della figura 1 nella condizione chiusa;

la figura 3 è una vista in prospettiva frontale e dall'alto del coperchio della figura 1 nella condizione aperta;

la figura 4 è una vista in prospettiva ed in sezione longitudinale del coperchio della presente innovazione nella condizione chiusa; e

la figura 5 è una vista in prospettiva ed in sezione longitudinale del coperchio della presente innovazione nella condizione aperta.

Con riferimento ora alla figura 1, viene in essa illustrato il coperchio della presente innovazione accoppiato ad un bicchiere in materiale cartaceo. Secondo la presente innovazione, è previsto un coperchio richiudibile per coppe o bicchieri, il quale comprende una regione di bordo atta a fornire l'accoppiamento con un rispettivo bordo di una coppa o bicchiere.

Superiormente alla regione di bordo, il coperchio presenta una coppia di elementi sporgenti disposti diametralmente opposti, un primo elemento sporgente è costituito dall'elemento di chiusura, mentre il secondo elemento sporgente è un elemento di supporto

dell'elemento di chiusura. Come verrà meglio illustrato in appresso, l'elemento di chiusura presenta una conformazione cava ed è montato in maniera oscillante rispetto alla parte superiore del coperchio.

Con particolare riferimento ora alle figure 2 e 3, l'elemento di chiusura della luce di erogazione del coperchio presenta una conformazione cava ed è sporgente dal piano del coperchio.

Con riferimento in particolare alla figura 3, viene illustrato in essa il coperchio richiudibile nella condizione operativa aperta, in cui l'elemento di chiusura della luce di erogazione si trova in una condizione rotata di 180° rispetto alla condizione di chiusura. In questa condizione, la luce di erogazione della bevanda del coperchio presenta un ulteriore elemento che è sporgente da un secondo corpo di coperchio disposto inferiormente al primo corpo del coperchio (meglio illustrato qui di seguito).

Con riferimento ora alla figura 4, viene illustrato in essa il coperchio della presente innovazione in sezione longitudinale e nella condizione chiusa. Come è possibile notare nella figura, il coperchio è costituito da due corpi di coperchio, in cui il primo corpo di coperchio si trova inserito all'interno del secondo coperchio. In questa condizione, l'elemento di chiusura si trova inserito sopra un secondo elemento sporgente presente sul secondo corpo e che costituisce la luce di erogazione del coperchio.

Con riferimento ora alla figura 5, viene illustrato in essa il coperchio nella condizione completamente operativa aperta, dove la

luce di erogazione si trova libera di ogni chiusura, e dove l'elemento di chiusura si trova completamente rotato di 180° sul secondo corpo del coperchio. In questa condizione, l'elemento di chiusura è inserito sulla rispettiva parte sporgente di supporto ricavata integralmente al secondo corpo del coperchio ed in corrispondenza della parte opposta dell'elemento di chiusura.

Come appare evidente, l'elemento di chiusura del coperchio essendo esso cavo è atto ad inserirsi sulla luce di erogazione del coperchio, ed inoltre è atto ad essere montato in maniera amovibile sul secondo elemento di supporto sporgente ricavato integralmente al secondo corpo del coperchio e diametralmente opposto all'elemento di chiusura.

RIVENDICAZIONI

1. Un coperchio richiudibile per una coppa o bicchiere per bevande, ed il quale coperchio comprende una regione di bordo atta a fornire l'accoppiamento con un rispettivo bordo di detta una coppa o bicchiere, ed una luce di erogazione della bevanda contenuta all'interno di detta coppa o bicchiere,

caratterizzato dal fatto detto coperchio comprende inoltre una regione superiore alla regione di bordo, dove sono presenti mezzi di chiusura di detta luce di erogazione e mezzi di supporto di detti mezzi di chiusura.

2. Coperchio richiudibile per una coppa o bicchiere per bevande secondo la rivendicazione precedente, in cui detti mezzi di chiusura di detta luce di erogazione comprendono un elemento sporgente ricavato integralmente su detta regione superiore.
3. Coperchio richiudibile per una coppa o bicchiere per bevande secondo la rivendicazione precedente, in cui detti mezzi di supporto di detto elemento di chiusura comprendono un elemento sporgente, il supporto essendo realizzato a seguito dell'inserimento di detto elemento di chiusura in detto elemento sporgente.
4. Coperchio richiudibile per una coppa o bicchiere secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedente 2 o 3, in cui quando il coperchio richiudibile si trova nella condizione operativa aperta, detto elemento di chiusura della luce di erogazione si trova in una condizione rotata di 180° rispetto alla condizione di

chiusura.

5. Coperchio richiudibile per una coppa o bicchiere secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedente 2 o 4, in cui detto coperchio è costituito da due corpi di coperchio, in cui il primo corpo di coperchio si trova inserito all'interno del secondo corpo di coperchio.
6. Coperchio richiudibile per una coppa o bicchiere secondo la rivendicazione precedente, in cui nella condizione chiusa l'elemento di chiusura si trova inserito sopra un secondo elemento sporgente presente sul primo corpo di coperchio e che costituisce la luce di erogazione del coperchio.
7. Coperchio richiudibile per una coppa o bicchiere secondo la rivendicazione precedente, in cui quando il coperchio si trova nella condizione completamente operativa aperta, la luce di erogazione si trova libera di ogni chiusura, ed in cui l'elemento di chiusura si trova completamente rotato di 180° sul secondo corpo del coperchio, ed in cui l'elemento di chiusura è inserito sulla rispettiva parte sporgente di supporto ricavata integralmente al secondo corpo del coperchio ed in corrispondenza della parte opposta dell'elemento di chiusura.
8. Coperchio richiudibile per una coppa o bicchiere secondo la rivendicazione precedente, in cui l'elemento di chiusura del coperchio è cavo ed è atto ad inserirsi sulla luce di erogazione del coperchio, ed è atto ad venir montato in maniera amovibile sul secondo elemento di supporto sporgente ricavato

integralmente al secondo corpo del coperchio, e
diametralmente opposto all'elemento di chiusura.

p.p. SEDA SUISSE A.G.



FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3

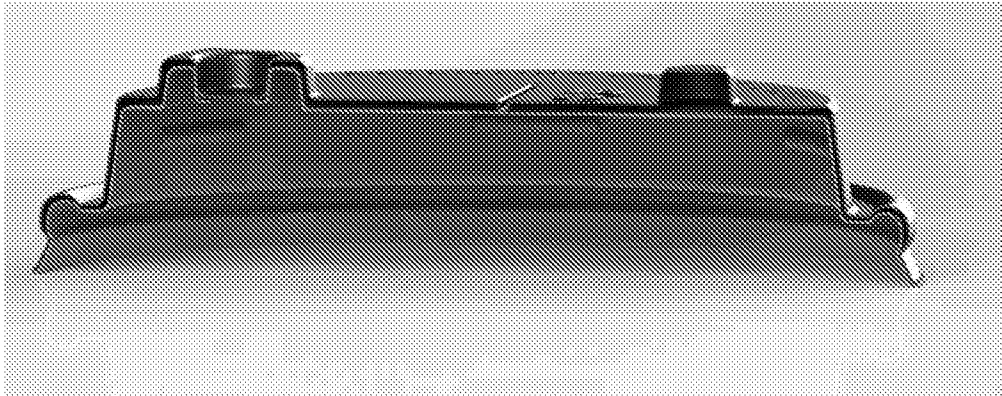


FIG. 4

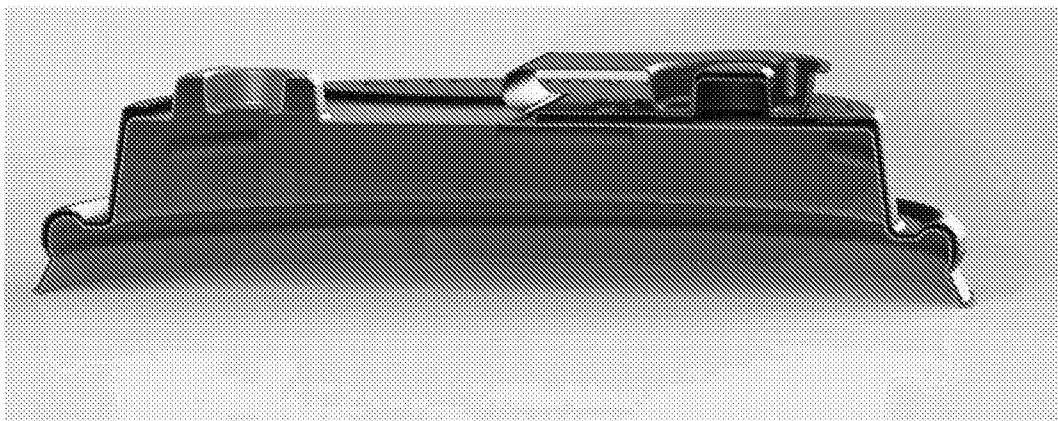


FIG. 5