



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201997900631991
Data Deposito	23/10/1997
Data Pubblicazione	23/04/1999

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	J		

Titolo

FASCIA TERMICA PER BOTTIGLIE

Descrizione a corredo della domanda di brevetto per invenzione industriale dal titolo:

"Fascia termica per bottiglie"

a nome di

DALL'ANESE NADIA ANITA residente in Viareggio (LU), via

Don Tazzoli 13, nata a Pietrasanta (LU), il 20.1.1955

C.F. DLLNNT55A6OG628M.

inventore designato:

DALL'ANESE NADIA ANITA

DESCRIZIONE

Fino ad oggi, per mantenere fredde o calde le bevande nell'ambiente esterno, era possibile ricorrere solo all'uso del thermos, un recipiente a tutti noto, introducendo nel quale dei liquidi alla temperatura che si desidera mantenere e facendo attenzione a chiudere bene l'apertura, si ottiene il risultato di mantenere costante per un certo periodo di tempo, la temperatura iniziale del liquido immessovi.

I thermos, tuttavia, presentano numerosi inconvenienti, in quanto sono ingombranti, non hanno in genere capienze elevate, e sono soliti assumere internamente l'odore ed il sapore della bevanda inseritavi per cui non può esservene introdotta una diversa se non dopo accurata pulitura.

Gli inconvenienti di cui sopra vengono invece ad essere risolti in modo definitivo dal trovato oggetto della presente



Nadia Anita Dall'Anese

domanda per invenzione.

Trattasi di una fascia termica realizzata per essere avvolta intorno al corpo delle bottiglie in modo da impedire la dispersione del calore o del freddo.

Essa è costituita da una parte rettangolare di dimensioni di circa 35 cm. X 24 cm. (lettera A, Figura 1, Tavola unica allegata), destinata a coprire il corpo della bottiglia, dal cui lato minore si sviluppa una parte che può avere diverse forme, e nella tavola riprodotta come triangolare (lettera B, Figura 1, Tavola unica allegata) a solo scopo esemplificativo, che consente di meglio fermare la fascia sulla bottiglia stessa.

Infatti tale propagine della fascia (lettera B, Figura 1, Tavola unica allegata) può essere fornita di per sè, sul suo rovescio, di diversi accessori per consentire di fissare stabilmente la fascia una volta applicata alla bottiglia: in particolare potrà avere delle clips in punti diversi alle quali corrisponderanno gli alloggiamenti sulla fascia, o avere cucito sul suo rovescio del velcro o altro materiale similare che faciliti la regolazione della applicazione, oppure altre soluzioni ugualmente efficaci.

Nella tavola allegata, a solo scopo esemplificativo e non esaustivo, viene adottato un sistema di chiusura del seguente tipo: al vertice del triangolo con cui termina la fascia (lettera B, Figura 1, Tavola unica allegata), si sviluppa una



Nobile Avv. Del Duere

sottile striscia (lettera C, Figura 1, Tavola unica allegata) realizzata esternamente nello stesso materiale della fascia, ed avente sul rovescio applicato del velcro o altro materiale simile, mentre sul diritto della fascia, approssimativamente nel punto indicato con la lettera D nella Figura 1 della Tavola unica allegata, è cucito o comunque stabilmente fermato il velcro corrispondente a quello fermato sulla striscia detta.

In tal modo, per applicare la fascia termica alla bottiglia, sarà sufficiente avvolgerla intorno al corpo della stessa ed, una volta ricopertolo, fermare la striscia indicata con C sulla Figura 1 della Tavola unica allegata, sopra il tassello di velcro indicato con D, nelle stessa figura della stessa tavola.

Grazie a questo trovato si riesce ad isolare termicamente le bottiglie più diverse, a partire da quelle di vetro di capienza di 1 o di 2 litri, fino a quelle di plastica di 1,5 o di 2 litri e addirittura le lattine delle bibite.

Le dimensioni e la forma della fascia, che possono ovviamente anche variare rispetto a quelle indicate, ed il meccanismo con cui la fascia viene fermata intorno al corpo della bottiglia, consentono alla fascia stessa di aderire perfettamente al corpo di bottiglie dalle forme più svariate mantenendo costante, per un certo periodo di tempo, la temperatura del liquido contenutovi.



Vodice Ditta Dell'Esse

Detta fascia è caratterizzata dall'essere realizzata in materiale isolante termico, quale neoprene, gomma sintetica, sughero, lana naturale, lana di vetro, resina sintetica, cellulosa, composti al silicio, e qualsiasi altro materiale idoneo, tale da impedire la dispersione del calore, il quale materiale isolante può essere tale da far assumere alla fascia un aspetto tridimensionale dovuto all'imbottitura interna della stessa con l'isolante prescelto (Figura 2, Tavola unica allegata).

Il trovato in oggetto potrà poi essere rivestito esternamente in plastica, stoffa o altro materiale, isolante o meno, che gli fornisca un pregio estetico secondo il gusto del produttore, ed in particolare potrà rivelarsi anche un ottimo veicolo pubblicitario se sulla parte che resterà visibile una volta fermata intorno alla bottiglia, verranno riprodotti marchi o slogans di ditte sponsorizzatrici.

La fascia termica, oggetto della presente domanda per invenzione, è particolarmente utile non solo per il fatto di poter essere adattata ai contenitori di liquidi più diversi, dalle bottiglie alle lattine, e delle dimensioni più svariate, da 1/4 di litro fino ai 2 litri, ma anche e soprattutto per i motivi di cui infra.

Infatti, essa è di dimensioni e di tecnica costruttiva tale, da poter essere sempre condotta con sè, ripiegata in una borsa, nella quale occuperà pochissimo spazio, in modo da



Vedie Ante Dalkes

poter essere utilizzata all'occorrenza e poi nuovamente riposta senza il minimo ingombro.

Essa è quindi particolarmente utile per chi è solito viaggiare, o per chi ama trascorrere i pomeriggi in spiaggia o in montagna, in quanto consente di mantenere la temperatura della bevanda acquistata fuori casa senza dover ricorrere ad un oggetto ingombrante e limitante come il thermos.

In secondo luogo, detta fascia presenta l'ulteriore vantaggio di non entrare mai in contatto con il liquido contenuto nella bottiglia, per cui la si può applicare, ad esempio, prima ad una bottiglia di aranciata e subito dopo ad una bottiglia di acqua senza che i sapori delle due bevande si mescolino minimamente e senza dover procedere ad un'accurata pulitura della fascia stessa.

Tale pregio è particolarmente avvertito per chi si trova in viaggio o comunque al di fuori della propria abitazione, per cui anche senza dover ogni volta ripulire alcunchè può semplicemente acquistare una nuova bottiglia della bevanda che preferisce, farvi aderire la fascia e berla tranquillamente fresca per un certo periodo di tempo.

La tavola unica allegata mostra tre diverse figure che consentono di meglio comprendere la funzione del presente trovato.

La figura 1 mostra la fascia distesa ed aperta, prima del suo



Uscio Lente Dell'Inse

utilizzo.

La lettera A indica il corpo della fascia, mentre la lettera B indica la propagine triangolare che consente di meglio fermare la fascia intorno al corpo della bottiglia.

La lettera C indica la striscia con dietro applicato del velcro o altro materiale similare, che andrà ad aderire sopra il tassello di velcro fermato sul corpo della bottiglia ed indicato con la lettera D.

La lettera E indica, infine, uno dei punti di cucitura dell'imbottitura isolante, se quella prescelta è tale da assumere detta fisionomia, che danno alla fascia un'andatura ondulata.

La figura 2 mostra la sezione della fascia nella quale è meglio visibile l'imbottitura del corpo indicata con la lettera F, la striscia di velcro indicata con la lettera G, ed il tassello di velcro indicato con la lettera H.

La figura 3, infine, mostra un'applicazione pratica del trovato, in quanto raffigura una bottiglia avente fermata sul suo corpo la fascia in oggetto. In particolare è visibile la propagine triangolare, indicata con la lettera L, e la striscia di velcro fermata sul tassello nel punto desiderato, indicata con la lettera M.

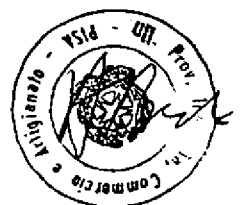
Nadia Anita Dell'Iner



RIVENDICAZIONI

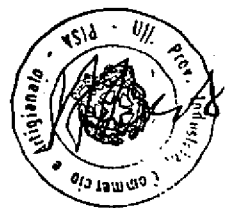
- 1) Trovato di cui alla presente rivendicazione caratterizzato da una fascia termica che si adatta a bottiglie di qualsiasi forma e dimensione;
- 2) Trovato di cui alla rivendicazione precedente caratterizzato da una fascia termica da applicare esternamente intorno al corpo delle bottiglie al fine di mantenere costante la temperatura del liquido contenutovi;
- 3) Trovato di cui alle rivendicazioni precedenti caratterizzato da una fascia termica tale da essere fermata intorno al corpo di una bottiglia nel punto desiderato tramite velcro o altro sistema, in modo da aderire a bottiglie di diametri diversi;
- 4) Trovato di cui alle rivendicazioni precedenti caratterizzato da una fascia termica che distesa, prima del suo utilizzo, ha una forma prevalentemente rettangolare, e risulta essere imbottita, ma che in concreto può assumere svariate forme;
- 5) Trovato di cui alle rivendicazioni precedenti caratterizzato da una fascia termica per bottiglie avente un corpo costituito da materiale isolante termico, quale neoprene, lana naturale, lana di vetro, o comunque da qualsiasi altro materiale isolante termico idoneo;

Uodis deute Dell'Esese

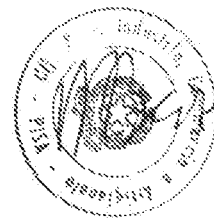
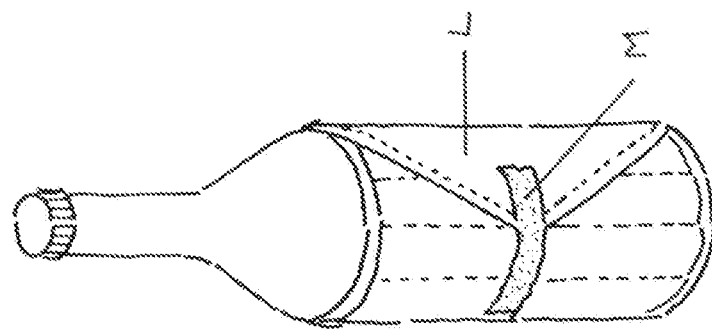
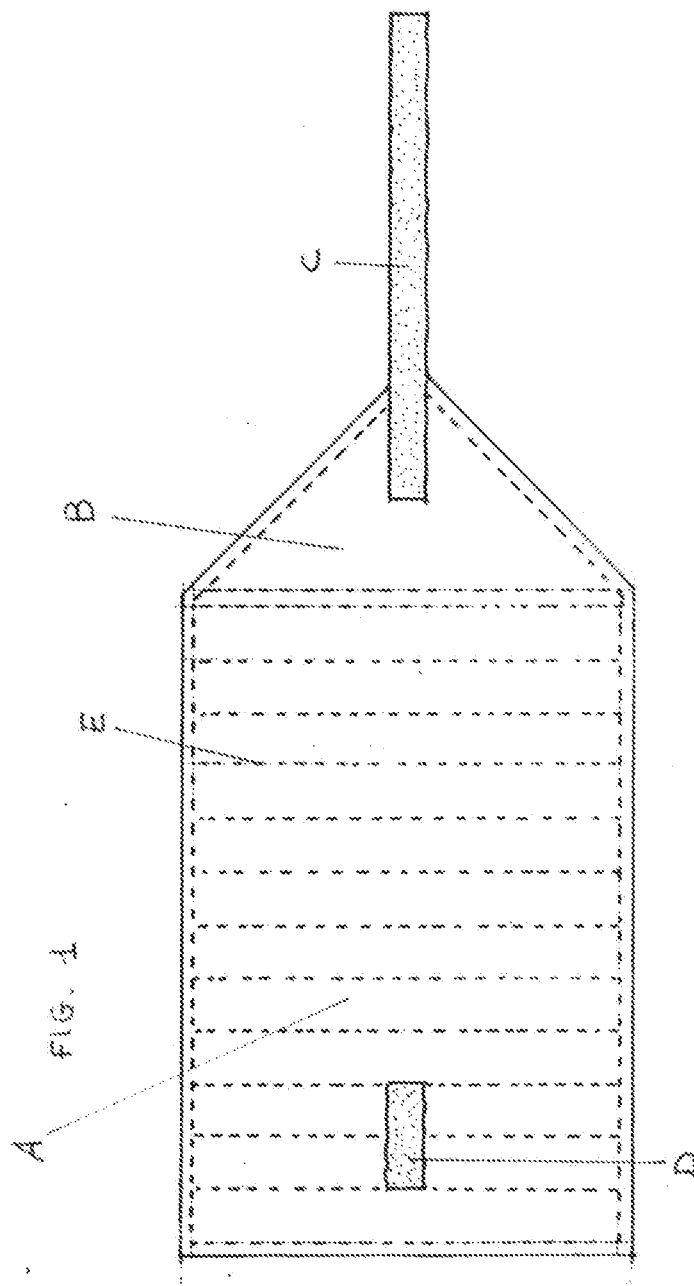


6) Trovato di cui alle rivendicazioni precedenti caratterizzato da una fascia termica per bottiglie rivestita esternamente in plastica, stoffa, o qualsiasi altro materiale idoneo;

7) Trovato di cui alle rivendicazioni precedenti caratterizzato da tutto ciò che è rivendicato, descritto e raffigurato nella tavola allegata.



Nobile Sede dell'Inse



ladies wife All done