



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

UTBM

DOMANDA NUMERO	201996900489561
Data Deposito	10/01/1996
Data Pubblicazione	10/07/1997

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
G	09	F		

Titolo

VETRINA REFRIGERATA PROVISTA DI ELEMENTO DECORATIVO.
--

DESCRIZIONE del modello industriale di utilità dal
titolo:

"Vetrina refrigerata provvista di elemento decorativo"

di: IARP S.r.l., nazionalità italiana, Via A. Grandi,
43 - 15033 Casale Monferrato (AL)

Inventori designati: Bruno FRANCO, Giuseppe MARGARINO

Depositata il: 10 gennaio 1996

* * *

TO 960000000

DESCRIZIONE

Il presente trovato si riferisce a una vetrina refrigerata per l'esposizione e la conservazione di bevande, gelati e simili.

Più in dettaglio tale vetrina comprende una porta anteriore presentante un telaio perimetrale che sopporta almeno una prima lastra trasparente di profilo ricurvo disposta esternamente ed una seconda lastra trasparente piatta disposta internamente, le quali lastre sono affacciate l'una all'altra e definiscono fra di loro una intercapedine.

Scopo del presente trovato è quello di fornire una vetrina refrigerata suscettibile di esercitare un significativo impatto visivo su di un osservatore esterno, pur utilizzando mezzi economici e tali da non appesantirne la struttura e complicarne il pro-

cesso produttivo.

Tale scopo viene raggiunto grazie ad una vetrina refrigerata del tipo sopra indicato e caratterizzata dal fatto che in detta intercapedine è disposto almeno un elemento decorativo tridimensionale.

L'elemento decorativo può essere semplicemente inserito nell'intercapedine durante il procedimento, altrimenti convenzionale, di assemblaggio della porta ed il suo fissaggio in posizione può aver luogo ad esempio per incollaggio o per semplice azione meccanica di sostegno esercitata dalla parti a contatto con l'elemento decorativo, quali il telaio e/o le lastre trasparenti. E' quindi palese che il processo di produzione della vetrina è influenzato in maniera minima, sia sotto il profilo dei costi che della complessità, dalla presenza dell'elemento decorativo. Nello stesso tempo l'impatto visivo esercitato da quest'ultimo risulta decisamente singolare ed accattivante per l'osservatore esterno, grazie ai particolari effetti ottici generati dai raggi di luce rifratti dalla lastra trasparente esterna che investono la sua struttura tridimensionale.

Inoltre, a seconda del fatto che il materiale di cui è costituito l'elemento decorativo sia o meno trasparente o abbia una certa colorazione, tali ef-

fetti ottici possono essere convenientemente variati.

La vetrina secondo il trovato presenta inoltre il vantaggio di non richiedere sostanzialmente manutenzione o pulizia dell'elemento decorativo, che, essendo collocato entro l'intercapedine, risulta isolato dall'ambiente esterno.

Preferibilmente l'elemento decorativo è sagomato a guisa di lamina di materiale plastico con aree in rilievo e/o in depressione, ottenute ad esempio per termoformatura.

Vantaggiosamente l'elemento decorativo può avere una sagoma che riproduce quella degli oggetti esposti all'interno della vetrina, così da richiamare su questi ultimi l'attenzione del pubblico.

Ulteriori vantaggi e caratteristiche del presente trovato risulteranno evidenti dalla descrizione dettagliata che segue, effettuata con riferimento ai disegni annessi, forniti a puro titolo di esempio non limitativo, in cui:

la figura 1 é una vista prospettica di una vetrina refrigerata secondo il trovato, e

la figura 2 è una vista prospettica esplosa della porta della vetrina di figura 1.

Una vetrina refrigerata 10 comprende un involucro cavo 12, che definisce al suo interno un vano 14

per l'esposizione e la conservazione di bevande, gelati e simili e contiene un gruppo frigorifero ed altri organi accessori convenzionali e non illustrati.

L'involucro 12 è provvisto di una porta vetrata anteriore 16 di sagoma sostanzialmente rettangolare, la quale è incernierata all'involucro 12 in modo convenzionale, così da poter ruotare intorno ad uno dei suoi lati lunghi 18 e consentire l'accesso al vano interno 14.

La porta comprende un telaio perimetrale formato da due montanti laterali 20 e da una testata superiore 22 ed una inferiore 24, dalle quali protrudono rispettivi risalti longitudinali 26 estendentisi orizzontalmente.

Sul telaio perimetrale è incollata esternamente una prima lastra trasparente di vetro 28 di profilo ricurvo. Il telaio sostiene inoltre, con l'interposizione di elementi profilati di fissaggio 30, una seconda ed una terza lastra trasparente di vetro piate e parallele, delle quali solo la seconda 32, che è disposta anteriormente alla terza, è visibile nella figura 2.

Vengono così definite una prima 34 ed una seconda 36 intercapedine termicamente isolanti, rispettivamente fra la prima 28 e la seconda 32 e fra la se-

conda 32 e la terza lastra trasparente.

La porta vetrata 16 comprende inoltre una guarnizione 38 e può essere provvista di un qualunque dispositivo convenzionale non illustrato, suscettibile di evitare fenomeni di condensazione sulle superfici vetrate.

Nella prima intercapedine 34 è fissato un elemento decorativo tridimensionale 40, che è sagomato a guisa di lamina di materiale plastico termoformato con aree in rilievo e in depressione che riproducono la forma di una bottiglia.

L'elemento decorativo 40 è sostenuto meccanicamente in modo amovibile dalle parti adiacenti della porta 16, così da poter essere facilmente rimosso ed eventualmente sostituito in caso di necessità. Esso infatti si estende sostanzialmente per l'intera altezza della porta vetrata 16 e presenta, alle estremità superiore ed inferiore, rispettive linguette 42 suscettibili di inserirsi fra la seconda lastra trasparente 32 ed i risalti longitudinali 26 che protrudono dalle testate 22, 24 del telaio.

In alternativa al fissaggio meccanico, l'elemento decorativo 40 potrebbe ad esempio essere incollato alle parti adiacenti della porta 16.

La forma a bottiglia dell'elemento 40 può evi-

dentemente riprodurre quella dei prodotti contenuti all'interno della vetrina 10, così da focalizzare l'attenzione del pubblico su questi ultimi.

A questo proposito - in una forma non illustrata di attuazione del trovato e qualora la vetrina contenesse più prodotti differenti - potrebbero essere collocati nell'intercapedine più elementi decorativi, ciascuno dei quali riproduce la forma di un dato prodotto ed è collocato in corrispondenza della porzione del vano interno che contiene il relativo prodotto. In tale caso i singoli elementi decorativi potrebbero essere realizzati a sé stanti e fissati separatamente nell'intercapedine oppure essere ricavati in un solo pezzo, differenti porzioni del quale riproducono rispettivamente la forma dei vari prodotti.

Ad ogni modo è palese che la forma dell'elemento decorativo potrebbe essere qualsiasi, senza dover essere necessariamente correlata a quella dei prodotti esposti nella vetrina.

Si intende naturalmente che gli effetti del presente trovato si estendono ai modelli che conseguono pari utilità, applicando il medesimo concetto innovativo.

RIVENDICAZIONI

1. Vetrina refrigerata (10) per l'esposizione e la conservazione di bevande, gelati e simili, comprendente una porta anteriore (16) presentante un telaio perimetrale che sopporta almeno una prima lastra trasparente (28) di profilo ricurvo disposta esternamente ed una seconda lastra trasparente piatta (32) disposta internamente, le quali lastre (28, 32) sono affacciate l'una all'altra e definiscono fra di loro una intercapedine (34),

detta vetrina (10) essendo caratterizzata dal fatto che in detta intercapedine (34) è disposto almeno un elemento decorativo tridimensionale (40).

2. Vetrina refrigerata (10) secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che detto elemento decorativo (40) è sagomato a guisa di lamina con aree in rilievo e/o in depressione.

3. Vetrina refrigerata (10) secondo la rivendicazione 2, caratterizzata dal fatto che detta lamina è di materiale plastico termoformato.

4. Vetrina refrigerata (10) secondo una qualunque delle precedenti rivendicazioni, caratterizzata dal fatto che detto elemento decorativo (40) è sagomato a guisa di bottiglia.

5. Vetrina refrigerata (10) secondo una qualunque

delle precedenti rivendicazioni da 1 a 4, caratterizzata dal fatto che detto elemento decorativo (40) è sostenuto meccanicamente in modo amovibile da parti adiacenti della porta (16), che definiscono l'intercapedine (34).

6. Vetrina refrigerata (10) secondo la rivendicazione 5, caratterizzata dal fatto che detto elemento decorativo (40) si estende per l'intera altezza della porta (16) e presenta alle estremità superiore ed inferiore rispettive linguette (42) suscettibili di inserirsi fra la seconda lastra trasparente (32) e rispettivi risalti longitudinali (26) che protrudono da testate (22, 24) facenti parte del telaio.

7. Vetrina refrigerata (10) secondo una qualunque delle precedenti rivendicazioni da 1 a 4, caratterizzata dal fatto che detto elemento decorativo (40) è fissato per incollaggio a parti adiacenti della porta (16), che definiscono l'intercapedine (34).

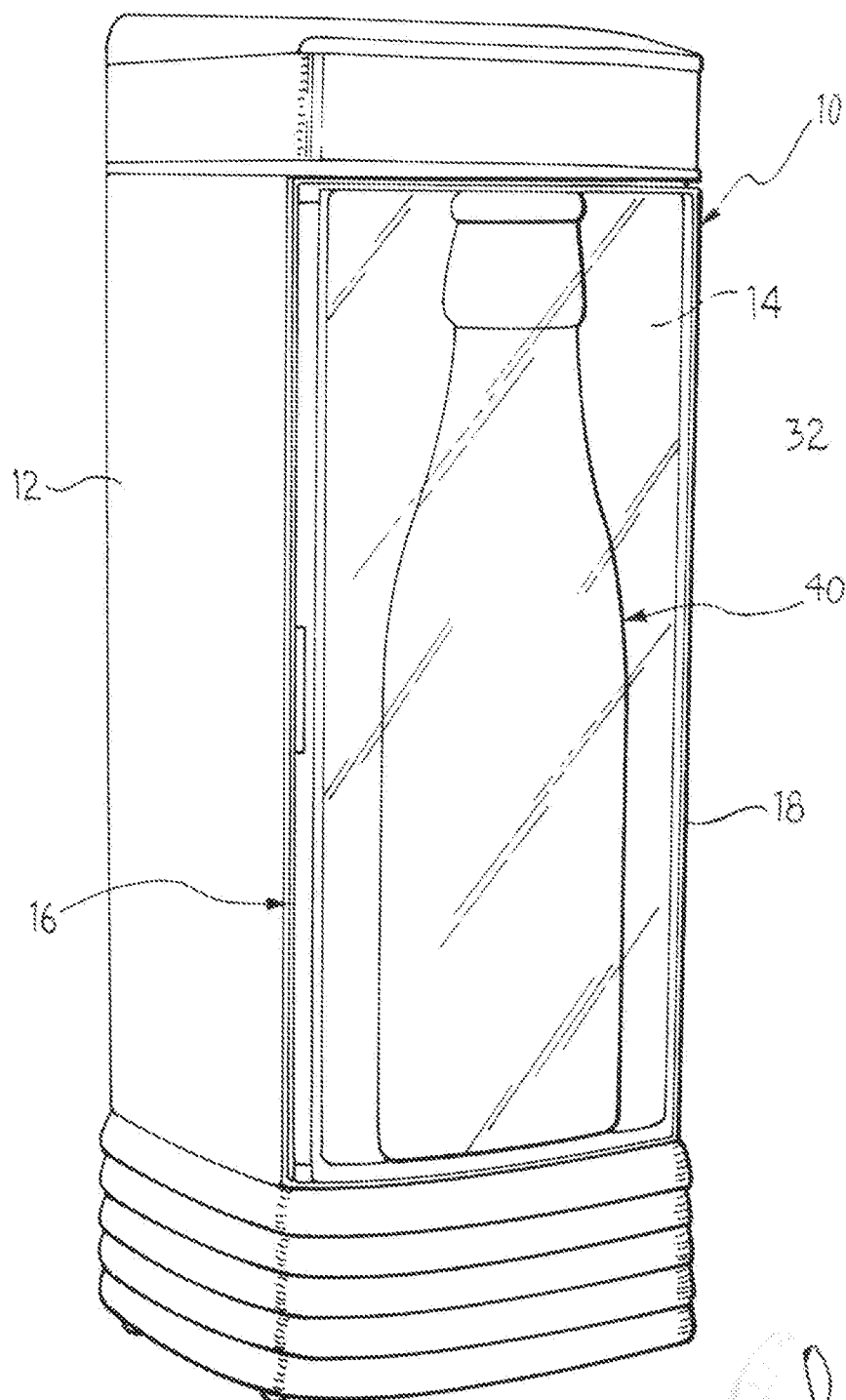
PER INCARICO

Dott. Francesco SERBA
N. Iscritt. ALBO 96
(in proprio e per gli atti)



JACOBACCI & PERANI S.p.A.

FIG. 1



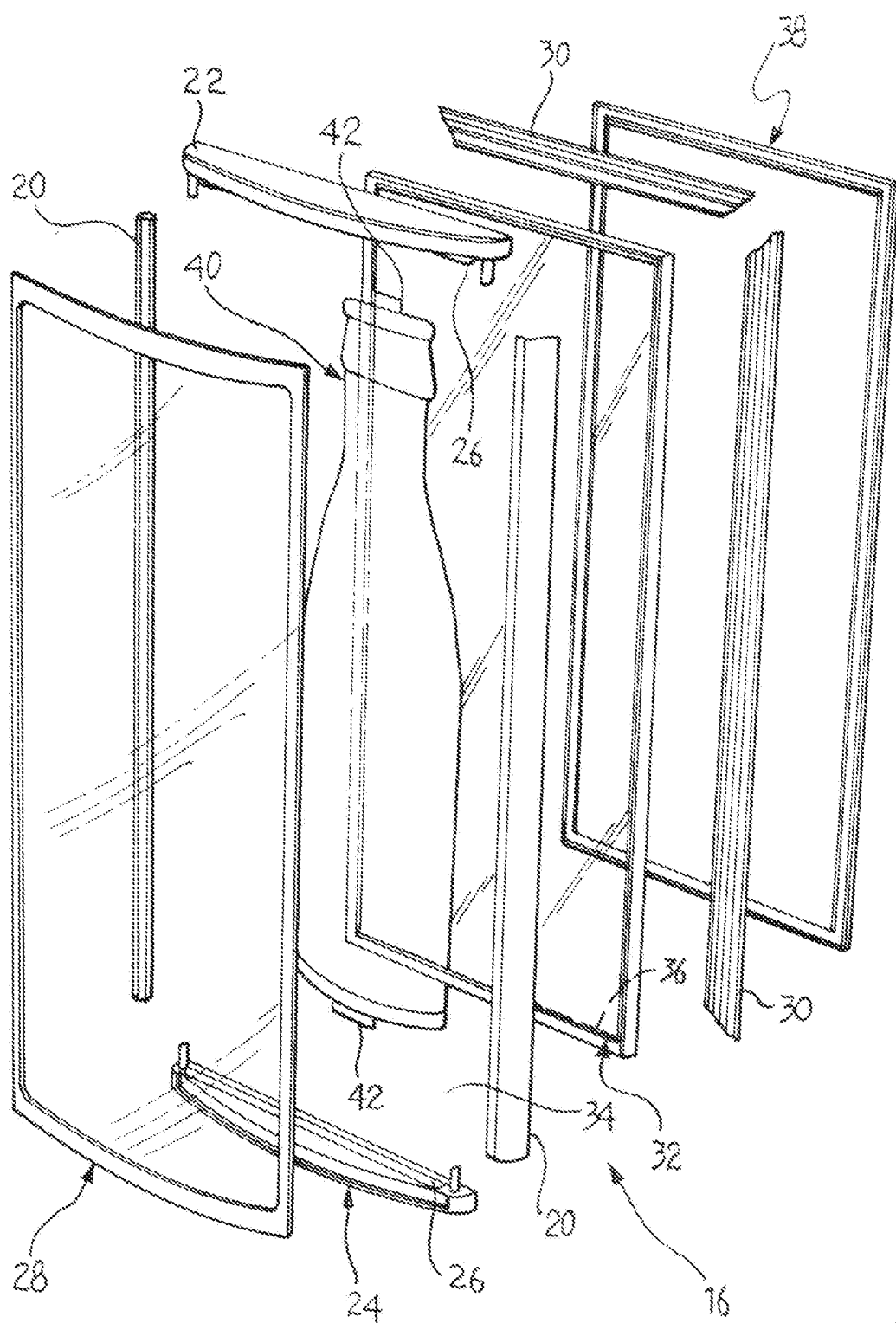
Per incarico di : IARP S.R.L.

Ing. Marco BAIDAN

N. inv. NIS 559

In proprio e per gli altri

FIG. 2



Per incarico di : IARP S.R.L.

Ing. Marco BALDAN
N. iscr. ABO 559
In proprio e per gli altri.