



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

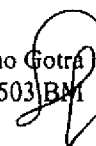
UIBM

DOMANDA NUMERO	102000900884320
Data Deposito	25/10/2000
Data Pubblicazione	25/04/2002

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	F		

Titolo

ESPOSITORE PER BOTTIGLIE, IN PARTICOLARE PER ENOTECHE.
--



DESCRIZIONE

annessa a domanda di brevetto per INVENZIONE INDUSTRIALE avente per titolo:
ESPOSITORE PER BOTTIGLIE, IN PARTICOLARE PER ENOTECHE.

A nome: MAREZZI LUCIANO, di nazionalità italiana, residente in
TRAVERSETOLO (PR), Via Don Cavalli n. 22.

I Mandatari: Ing. Fabrizio DALLAGLIO (Albo n. 325 BM) e Ing. Stefano GOTRA
(Albo n. 503 BM), domiciliati presso BUGNION S.p.A. in PARMA, Via Garibaldi,
22.

Depositata il **25 OTT. 2000**

al N. PR 2000 A 0000 58

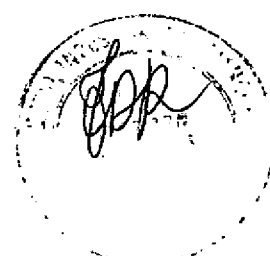
Forma oggetto del presente trovato un espositore per bottiglie, in particolare per
enoteche.

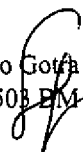
Sono noti numerosi espositori per enoteche, ma essi presentano solitamente
numerosi inconvenienti.

5 Infatti vi sono espositori costituiti da scaffalature provviste di compartimenti di
dimensioni prefissate in cui le bottiglie sono riposte in posizione eretta. Questo tipo di
espositori non è gradito in quanto è buona norma che il vino in bottiglia sia conservato
con la bottiglia in posizione reclinata.

Esistono anche espositori che prevedono di accogliere le bottiglie in posizione
10 reclinata, ma sono di realizzazione piuttosto complessa (hanno spesso incavi per
accogliere ogni bottiglia) e comunque sono destinati ad accogliere o un solo strato di
bottiglie (con una ridotta capacità di stoccaggio) o più strati ma senza la possibilità di
poter vedere dall'esterno il tipo di vino ossia l'etichetta della bottiglia.

Scopo del presente trovato è quello di eliminare i suddetti inconvenienti
15 rendendo disponibile un espositore particolarmente semplice ed economico che





consenta di riporre le bottiglie di vino nella corretta posizione reclinata ma che nel contempo dia piena visibilità alle etichette dei vini alloggiati in ciascun comparto dell'espositore.

5 Detti scopi sono pienamente raggiunti dall'espositore oggetto del presente trovato, che si caratterizza per quanto contenuto nelle rivendicazioni sotto riportate ed in particolare per il fatto che gli elementi divisori di ciascun comparto dell'espositore sono conformati in modo tale da poter essere spostati per modificare le dimensioni dei comparti.

10 Ciascun comparto ha preferibilmente un'altezza superiore all'altezza massima delle bottiglie da accogliere ed una profondità superiore alla somma tra l'altezza massima delle bottiglie e il diametro massimo delle stesse.

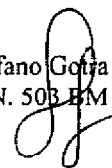
Le pareti laterali dei comparti sono preferibilmente realizzate dagli elementi divisori, conformati in modo tale da comprendere uno o più intagli destinati ad accoppiarsi con corrispondenti barre trasversali per lo scorrimento degli elementi
15 divisori lungo tali barre trasversali, mentre le pareti superiore ed inferiore dei comparti sono costituite da piani orizzontali dell'espositore comuni a più comparti di una medesima fila.

Ciascun elemento divisorio comprende preferibilmente una parte anteriore fortemente incavata per consentire la visione laterale delle bottiglie.

20 Questa ed altre caratteristiche risulteranno meglio evidenziate dalla descrizione seguente di due preferite forme di realizzazione illustrate, a puro titolo esemplificativo e non limitativo, nelle unite tavole di disegno, in cui:

- la figura 1 illustra l'espositore in una vista prospettica laterale;
- la figura 2 illustra l'espositore in una vista frontale;
- 25 - le figure 3 e 4 illustrano un particolare degli elementi divisori secondo due





diverse forme realizzative;

- la figura 5 illustra un particolare della seconda forma realizzativa;
- la figura 6 illustra un angolare di fissaggio degli elementi divisori.

Con riferimento alle figure, con 1 è stato complessivamente indicato un
5 espositore particolarmente adatto per bottiglie 2 di vino o liquori.

L'espositore, realizzato preferibilmente in legno, comprende una pluralità di
comparti 3 separati tra loro lateralmente da elementi divisori 4, superiormente ed
inferiormente da piani orizzontali 5 dell'espositore.

Ciascun comparto risulta pertanto definito lateralmente dagli elementi divisori
10 (tranne alle estremità laterali dell'espositore in cui il comparto risulta definito
lateralmente da un elemento divisore e dalla spalla dell'espositore), superiormente ed
inferiormente da piani orizzontali dell'espositore (tranne nell'ultima fila superiore ed
inferiore ove i comparti risultano definiti superiormente dal soffitto dell'espositore ed
inferiormente dal basamento dello stesso).

15 Ciascun comparto è di dimensioni tali da poter accogliere una pluralità di
bottiglie reclinate, disposte una sull'altra su una o più file a seconda dell'ampiezza del
comparto, ed una bottiglia in posizione eretta posta davanti alle bottiglie reclinate in
modo tale da mostrare l'etichetta in evidenza.

Pertanto ciascun comparto ha originalmente un'altezza superiore all'altezza
20 massima delle bottiglie da accogliere ed una profondità superiore alla somma tra detta
altezza massima ed il diametro massimo delle bottiglie.

Gli elementi divisori 4 sono originalmente mobili, nel senso che possono traslare
orizzontalmente lungo barre trasversali 6 (due nel caso illustrato) poiché sono dotati
di corrispondenti intagli 7.

25 Le barre trasversali 6 sono ancorate alle pareti laterali o spalle dell'espositore.





Con 8 è stato indicato un bordo rialzato di chiusura inferiore dei comparti, che evita lo scivolamento verso l'esterno delle bottiglie.

Ciascun elemento divisore 4 definisce originalmente una parte anteriore 9 fortemente incavata per consentire la visione laterale delle bottiglie erette, come
5 chiaramente illustrato in figura 1. Tali bottiglie, in mancanza della zona incavata, non sarebbero visibili in quanto sarebbero nascoste dagli elementi divisorii stessi.

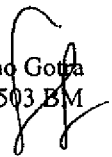
La figura 3 illustra un elemento divisore, in una sezione verticale, secondo la forma realizzati va delle figure 1 e 2.

Secondo tale forma realizzati va è possibile prevedere l'utilizzo di elementi di
10 fissaggio per impedire lo spostamento laterale degli elementi divisorii. Tali elementi di fissaggio possono comprendere cavallotti, non illustrati, ancorati alle barre trasversali, oppure elementi angolari 14, secondo quanto illustrato in figura 6. In questo caso gli elementi angolari sono fissati con due viti all'elemento divisore e superiormente sono dotati di una vite con tampone che preme contro la parete superiore del comparto.

15 Per non compromettere l'ampiezza di carico dei comparti, ciascun angolare ha un ingombro in altezza non superiore a quello delle barre trasversali 6.

La variante realizzati va di figura 4 prevede il necessario impiego di una parete posteriore 10 di chiusura dell'espositore (differentemente dalla prima forma realizzati
va in cui il retro dell'espositore può essere aperto o appoggiato ad un muro) ma in
20 conseguenza dell'adozione di tale parete posteriore 10 consente di fissare le barre trasversali 6 nella zona posteriore degli elementi divisorii con il vantaggio che, adottando un bordo rialzato 8 di tipo mobile, è possibile procedere all'originale estrazione per semplice sfilamento, dei singoli elementi divisorii 4, senza necessità di estrarre anche le bottiglie o di modificare i comparti contigui, come è invece il caso
25 della prima forma realizzati va.



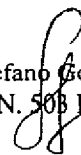


In questa seconda forma realizzati va il bordo rialzato 8, che costituisce un elemento di trattenimento frontale degli elementi divisori 4, è provvisto di cerniere 11 e di almeno un elemento di fissaggio costituito ad esempio da un gancio 12 che si aggancia in un occhiello 13 di una delle pareti laterali esterne dell'espositore.

5 Le cerniere 11, il gancio 12 e l'occhiello 13 costituiscono mezzi per consentire lo spostamento dell'elemento di trattenimento costituito dal bordo rialzato 8.

L'espositore oggetto del presente trovato consente quindi in modo semplice ed economico di immagazzinare in diversi comparti una pluralità di bottiglie in posizione reclinata mantenendo in ciascun comparto una bottiglia in posizione eretta con
10 l'etichetta in evidenza in modo tale che siano visibili, sia frontalmente che lateralmente, tutti i diversi tipi di bottiglie o di vini/liquori in esse contenuti.





RIVENDICAZIONI

1. Espositore per bottiglie, in particolare per enoteche, del tipo comprendente una pluralità di comparti (3), ciascuno dei quali destinato ad accogliere più bottiglie (2), separati tra loro da elementi divisori (4),

5 caratterizzato dal fatto che gli elementi divisori (4) sono conformati in modo tale da poter essere spostati per modificare le dimensioni dei comparti (3).

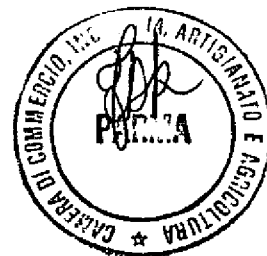
2. Espositore secondo la rivendicazione 1), in cui ciascun comparto (3) ha un'altezza superiore all'altezza massima delle bottiglie (2) da accogliere ed una profondità superiore alla somma tra l'altezza massima delle bottiglie e il diametro
10 massimo delle stesse.

3. Espositore secondo la rivendicazione 1), in cui i comparti (3) sono realizzati mediante elementi divisori (4), che definiscono le pareti laterali del comparto e sono conformati in modo tale da comprendere uno o più intagli (7) destinati ad accoppiarsi con corrispondenti barre trasversali (6) per lo scorrimento degli elementi
15 divisori (4) lungo tali barre trasversali (6), la parete superiore ed inferiore del comparto essendo piani orizzontali (5) dell'espositore (1) comuni a più comparti (3) di una medesima fila.

4. Espositore secondo la rivendicazione 3), in cui le barre trasversali (6) sono applicate alla parete superiore del comparto e gli intagli (7) sono ricavati nella parte
20 superiore degli elementi divisori (4).

5. Espositore secondo la rivendicazione 3), in cui le barre trasversali (6) sono applicate ad una parete posteriore (10) del comparto e gli intagli (7) sono ricavati nella parte posteriore degli elementi divisori (4).

6. Espositore secondo la rivendicazione 1), in cui ciascun elemento divisorio
25 (4) comprende una parte anteriore (9) fortemente incavata per consentire la visione





laterale delle bottiglie (2).

7. Espositore secondo la rivendicazione 5), in cui è presente un elemento anteriore di trattenimento (8) degli elementi divisori, dotato di mezzi per consentirne lo spostamento permettendo l'estrazione degli elementi divisori (4).

5 8. Espositore secondo la rivendicazione 7), in cui detti mezzi comprendono cerniere (11) e almeno un gancio (12) di fissaggio.

9. Espositore secondo la rivendicazione 1), in cui sono presenti elementi angolari (14) per il fissaggio degli elementi divisori (4).

per procura firma uno dei Mandatari

Ing. Stefano GOTRA - Albo N. 503 BM

Ing. STEFANO GOTRA
ALBO n. 503



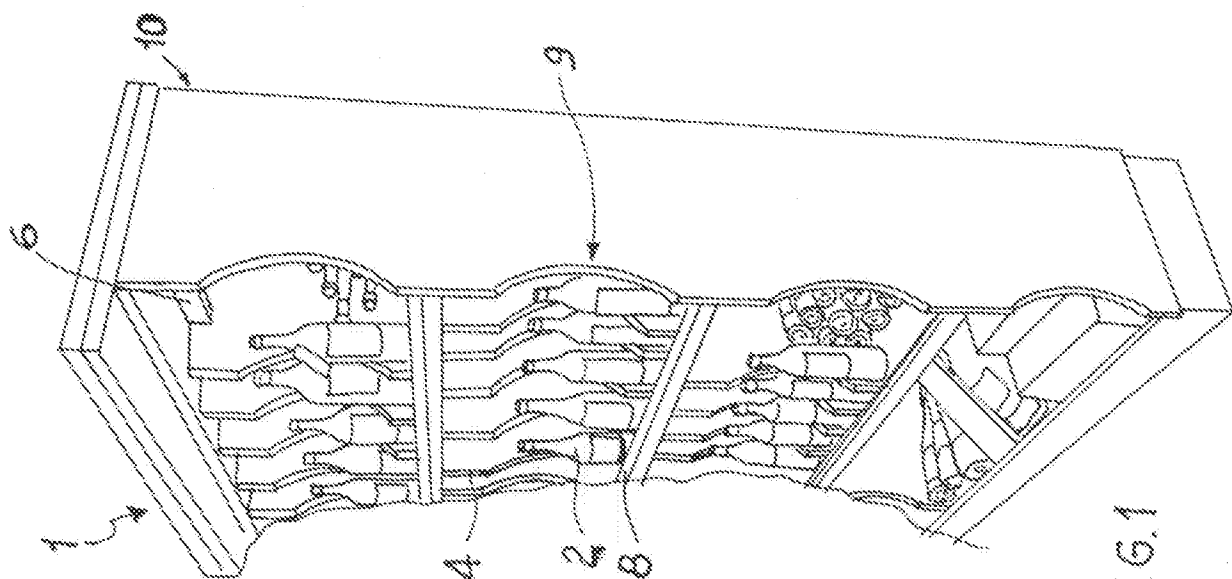


FIG. 1

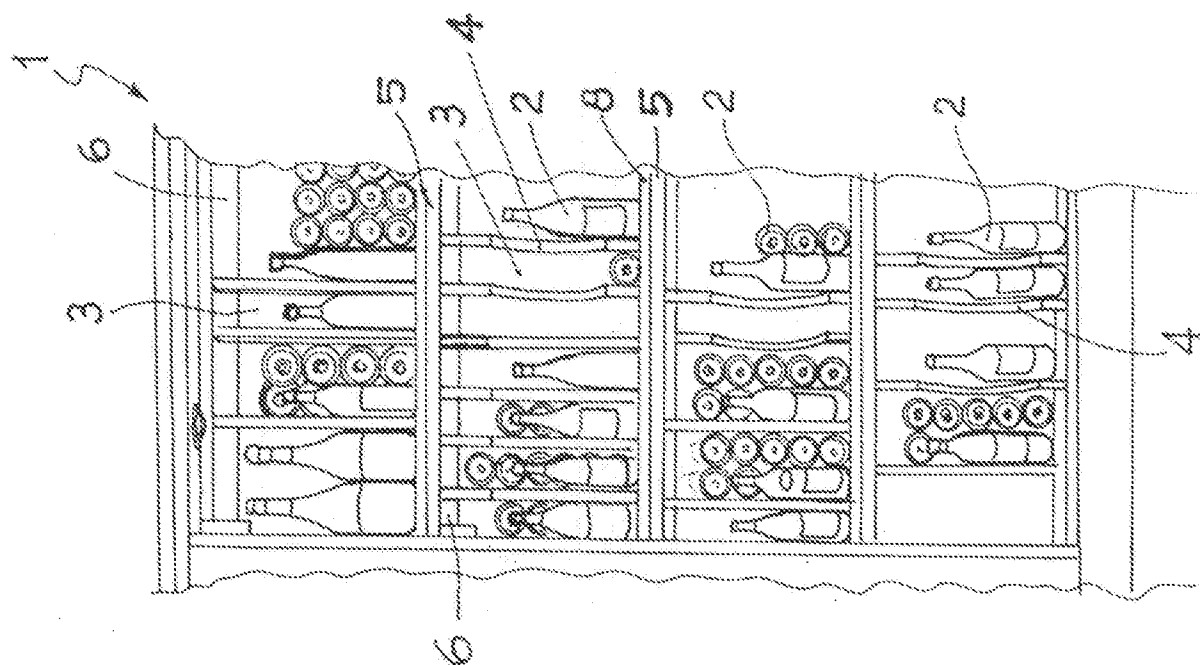
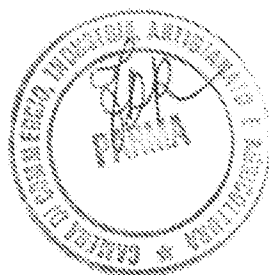


FIG. 2



Ing. STEFANO GOTRA
ALBO n. 603

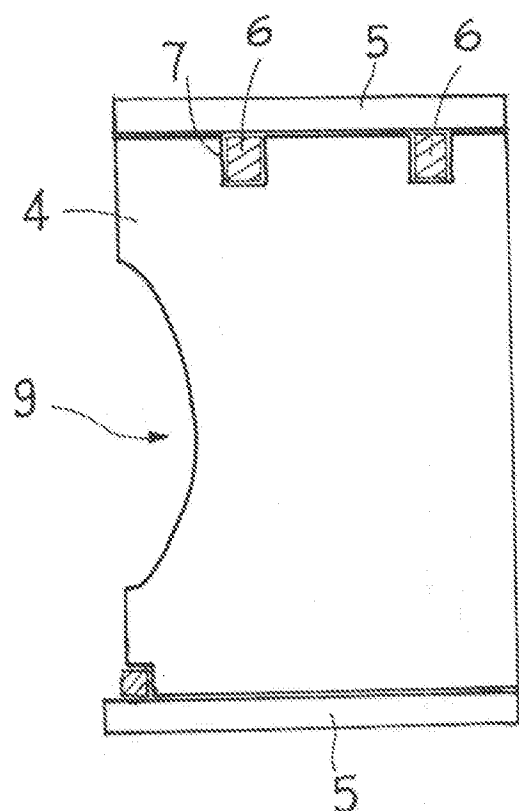


FIG. 3

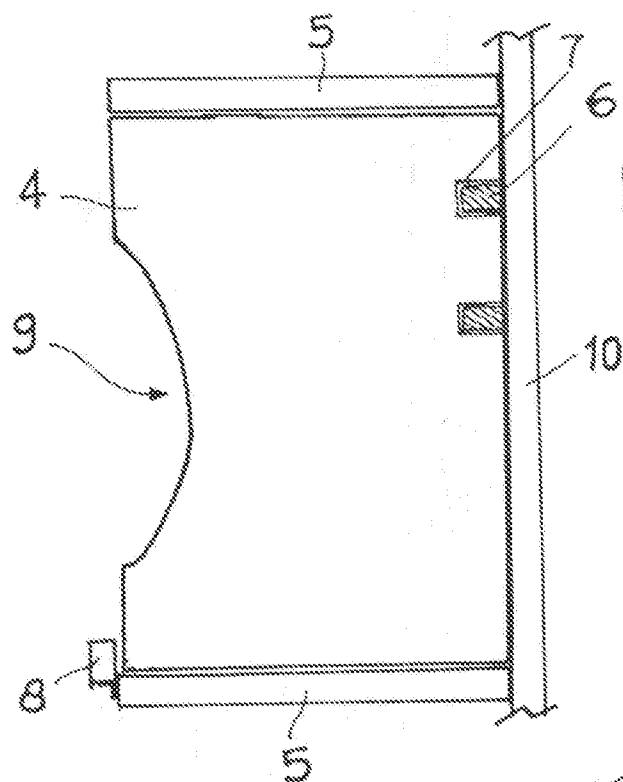


FIG. 4

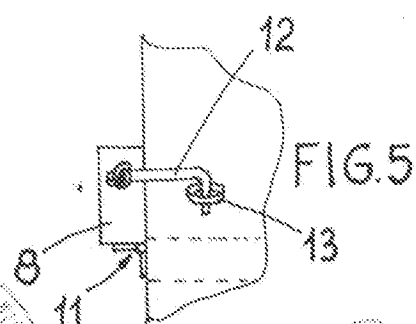
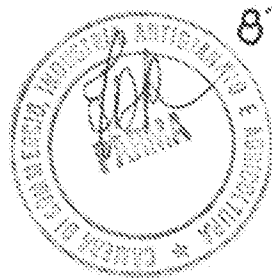


FIG. 5



Ing. STEFANO GOTRA
ALBO n. 503