



European Patent Office



(11)

EP 0 752 226 A1

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(51) Int. Cl.⁶: **A47F 7/28**

(21) Numéro de dépôt: 96400824.7

(22) Date de dépôt: 18.04.1996

- **Klee, Fernand**
7620 Larochette (LU)

(30) Priorité: 21.04.1995 FR 9504786

(72) Inventeurs:

(71) Demandeurs:

- **Noel, Guy**
51350 Cormontreuil (FR)
- **Truc, Florence**
1463 Luxembourg (LU)

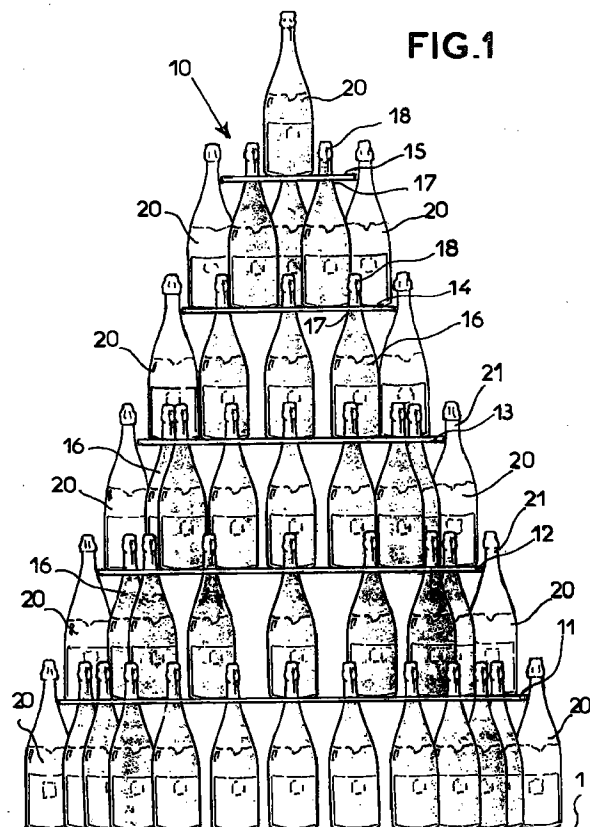
- **Noel, Guy**
51350 Cormontreuil (FR)
- **Truc, Florence**
1463 Luxembourg (LU)
- **Klee, Fernand**
7620 Larochette (LU)

(54) **Présentoir à bouteilles pyramidal**

(57) L'invention concerne un présentoir à bouteilles pyramidal, réalisé à partir de bouteilles.

Le dit présentoir (10) est constitué d'étagères circulaires (11-15), de diamètre décroissant du bas vers le haut, séparées par des bouteilles intercalaires (16) à col (17), dont le goulot (18) pénètre dans des orifices percés dans lesdites étagères circulaires (11-15). Les étagères (11-15) étant débordantes par rapport à la ligne circulaire, le long de laquelle les orifices de passage des goulots (18) ont été percés, celles-ci peuvent être garnies de bouteilles (20) disposées devant les bouteilles intercalaires (16) et prenant appui par leur goulot (21) contre le bord de l'étagère située juste au-dessus.

Application : Libres-services.



EP 0 752 226 A1

Description

La présente invention concerne les présentoirs à bouteilles pyramidaux.

Dans les points de vente de bouteilles de vin, de spiritueux et d'autres liquides, il est connu de présenter celles-ci dans des casiers muraux, comportant, sur leur partie frontale, des moyens d'identification des bouteilles situées dans le casier, constitués, le plus souvent, d'une bouteille fictive, munie de son étiquette de présentation et de son habillage, fixée sur le devant de chaque casier.

Ces présentoirs ont l'inconvénient d'occuper une surface assez importante et exigent d'être appliqués contre un mur; ce qui rend celui-ci indisponible pour d'autres utilisations et élimine toute possibilité de disposer les bouteilles en un endroit mieux adapté à leur commercialisation.

Pour remédier à cette situation, il a été proposé (brevet français 2 572 057) d'utiliser des présentoirs à bouteilles circulaires constitués d'un meuble présentoir, de forme cylindrique, pouvant être disposé en n'importe quel point de vente et susceptible de s'adapter à la forme des bouteilles.

Ce meuble présentoir est constitué principalement d'un socle circulaire, d'un plateau de présentation, d'un pilier central reposant sur le socle et supportant le plateau de présentation, et de cloisons de séparation des piles de bouteilles disposées radialement par rapport au pilier central. Le fait que, dans cette configuration, les bouteilles ainsi empilées ne sont visibles que par leur cul exige que, comme c'est déjà le cas pour les casiers à bouteilles muraux ci-dessus évoqués, des bouteilles échantillons soient disposées de façon insaisissable sur le plateau de présentation, à l'aplomb de chaque pile. Pour se faire, le plateau de présentation comporte des alvéoles, destinées à recevoir les bouteilles échantillons qui sont maintenues dans leur alvéole par l'intermédiaire d'une partie saillante épousant la forme du fond de la bouteille et d'un plateau amovible surplombant le col des bouteilles.

Il n'est donc pas possible, par ce moyen, de réaliser simultanément le choix et le prélèvement d'une bouteille, après avoir pris connaissance des indications figurant sur l'étiquette de celle-ci.

La présente invention a pour but de remédier à ces inconvénients. Cette invention, telle qu'elle est caractérisée, résout le problème consistant à créer un présentoir pyramidal pour bouteilles, avec lequel, d'une part, les bouteilles soient présentées verticalement en rangées superposées de nombre dégressif du bas vers le haut, et, d'autre part, les étagères soient supportées et maintenues écartées par des bouteilles intercalaires constituant un fond.

Le présentoir à bouteilles pyramidal selon l'invention se caractérise principalement en ce qu'il est constitué d'étagères circulaires, soutenues et maintenues écartées par des bouteilles intercalaires emprisonnées verticalement entre les étagères.

Ces étagères circulaires sont de diamètre décroissant du bas vers le haut du présentoir. La différence de diamètre des étagères d'un niveau à l'autre correspond sensiblement au diamètre d'une bouteille augmenté de celui de son goulot.

Les bouteilles intercalaires, soutenant les étagères circulaires, sont emprisonnées entre les dites étagères par introduction du goulot des dites bouteilles dans des orifices de diamètre correspondant, percés à cet effet dans chacune des étagères.

Les orifices de passage du goulot des bouteilles sont percés régulièrement sur une circonférence de diamètre correspondant au diamètre extérieur de l'étagère concernée, diminué du diamètre d'une bouteille augmenté de celui de son goulot.

Les avantages obtenus, grâce à cette invention, consistent essentiellement en ceci que les bouteilles sont présentées sous la forme d'une pyramide, dont elles constituent la surface extérieure et de laquelle elles peuvent être prélevées individuellement et aisément après identification, et que les éléments permettant la constitution du présentoir peuvent être aisément rangés et transportés.

D'autres caractéristiques et avantages apparaîtront dans la description qui va suivre d'un présentoir de bouteilles de champagne, réalisé selon l'invention, donné à titre d'exemple non limitatif au regard des dessins annexés sur lesquels :

- la figure 1 représente une vue de face du présentoir garni latéralement de bouteilles offertes à la vente,
- la figure 2 représente une vue de dessus en coupe du présentoir garni de quelques bouteilles offertes à la vente.

Les figures représentent un présentoir **10** constitué d'étagères circulaires **11** à **15** séparées par l'intermédiaire de bouteilles intercalaires **16** à col **17**, dont le goulot **18** pénètre dans des orifices **19** percés dans les étagères circulaires **11** à **15**; ledit présentoir **10** étant garni de bouteilles **20** proposées à la vente.

En examinant plus en détail la figure 1, on remarque que la première étagère circulaire **11** est maintenue au-dessus du sol **1** par l'intermédiaire d'une file circulaire de bouteilles intercalaires **16**, sur le col **17** desquelles elle prend appui après passage des goulots **18** dans les orifices **19** percés circulairement dans la dite étagère **11**; les étagères suivantes **12** à **15** sont supportées par le même moyen, en procédant successivement de la même façon.

Les étagères étant débordantes par rapport à la ligne de perçage circulaire des orifices **19** de passage des goulots **18** des bouteilles intercalaires **16**, d'une longueur correspondant à la moitié du diamètre d'une bouteille augmentée de la moitié du diamètre du goulot de celle-ci, et le diamètre extérieur des étagères circulaires **12** à **15** étant réduit, à chaque niveau, d'une valeur correspondant au diamètre d'une bouteille augmenté du diamètre du goulot de celle-ci.

Il est aisé de comprendre que le présentoir pyramidal, réalisé ainsi à partir de bouteilles intercalaires 16, pourra être tapissé de bouteilles 20 proposées à la vente, reposant par leur cul sur la partie débordante des étagères et prenant appui par leur goulot 21 contre le bord de l'étagère située juste au-dessus. Il est possible, en procédant de la même manière et en utilisant le sol 1 comme étagère, de garnir la base du présentoir d'une file circulaire de bouteilles prenant directement appui sur le sol.

En se rapportant maintenant à la figure 2, on remarque, qu'effectivement, les bouteilles 20 proposées à la vente disposent d'une assise largement suffisante pour être totalement soutenues, tout en conservant, à l'ensemble, sa présentation pyramidale.

Ainsi, les bouteilles 20 proposées à la vente peuvent, tout en constituant une pile de forme harmonieuse (pyramide) en rapport avec le produit proposé, être aisément placées ou retirées des étagères circulaires, sans que cela compromette l'équilibre de l'ensemble, et ceci, quel que soit l'emplacement du prélèvement ou du rechargement.

A souligner aussi que des bouteilles pleines 20 peuvent être utilisées pour constituer rapidement un présentoir, en ne faisant appel qu'à des étagères circulaires réalisées comme indiqué ci-dessus, en conservant ainsi la possibilité de dégarnir progressivement le présentoir en commençant par le haut, en libérant successivement les bouteilles intercalaires emprisonnées à chaque niveau, par retrait de l'étagère engagée sur leur goulot, et ceci jusqu'au retrait de l'étagère inférieure 11.

La hauteur du présentoir peut être aussi modulée en fonction du nombre de bouteilles à proposer à la vente et de l'espace disponible. Ainsi, il serait possible, par exemple, de réaliser, en n'utilisant que les étagères 14 à 15, un petit présentoir selon l'invention, destiné à être disposé sur une table.

Revendications

1. Présentoir à bouteilles pyramidal, caractérisé en ce qu'il est constitué d'étagères circulaires (11-15), soutenues et maintenues écartées par des bouteilles intercalaires (16) emprisonnées verticalement entre les étagères (11-15).
2. Présentoir selon la revendication 1, caractérisé en ce que les étagères circulaires (11-15) sont de diamètre décroissant du bas vers le haut dudit présentoir.
3. Présentoir selon la revendication 2, caractérisé en ce que la différence de diamètre des étagères d'un niveau à l'autre correspond sensiblement au diamètre d'une bouteille augmenté de celui de son goulot.
4. Présentoir selon la revendication 1, caractérisé en ce que les bouteilles intercalaires (16), soutenant et

maintenant les étagères circulaires (11-15), sont emprisonnées entre les dites étagères (11-15) par introduction de leur goulot (18) dans des orifices (19) de diamètre correspondant, percés à cet effet dans chacune des étagères (11-15).

5. Présentoir selon la revendication 4, caractérisé en ce que les orifices (19) de passage du goulot (18) des bouteilles (16) sont percés et régulièrement répartis suivant une circonférence de diamètre correspondant au diamètre extérieur de l'étagère concernée, diminué du diamètre d'une bouteille augmenté de celui de son goulot.

FIG.1

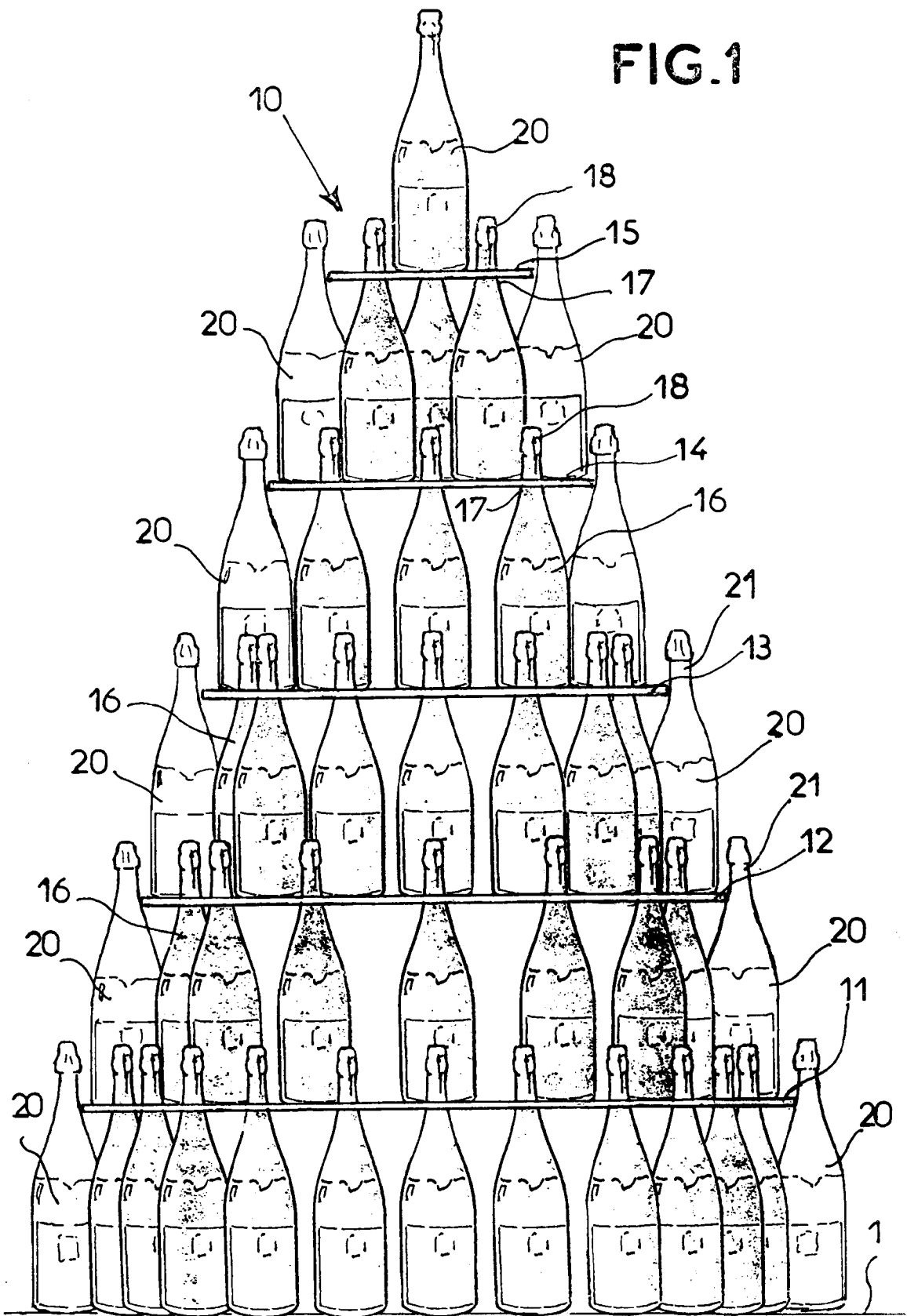
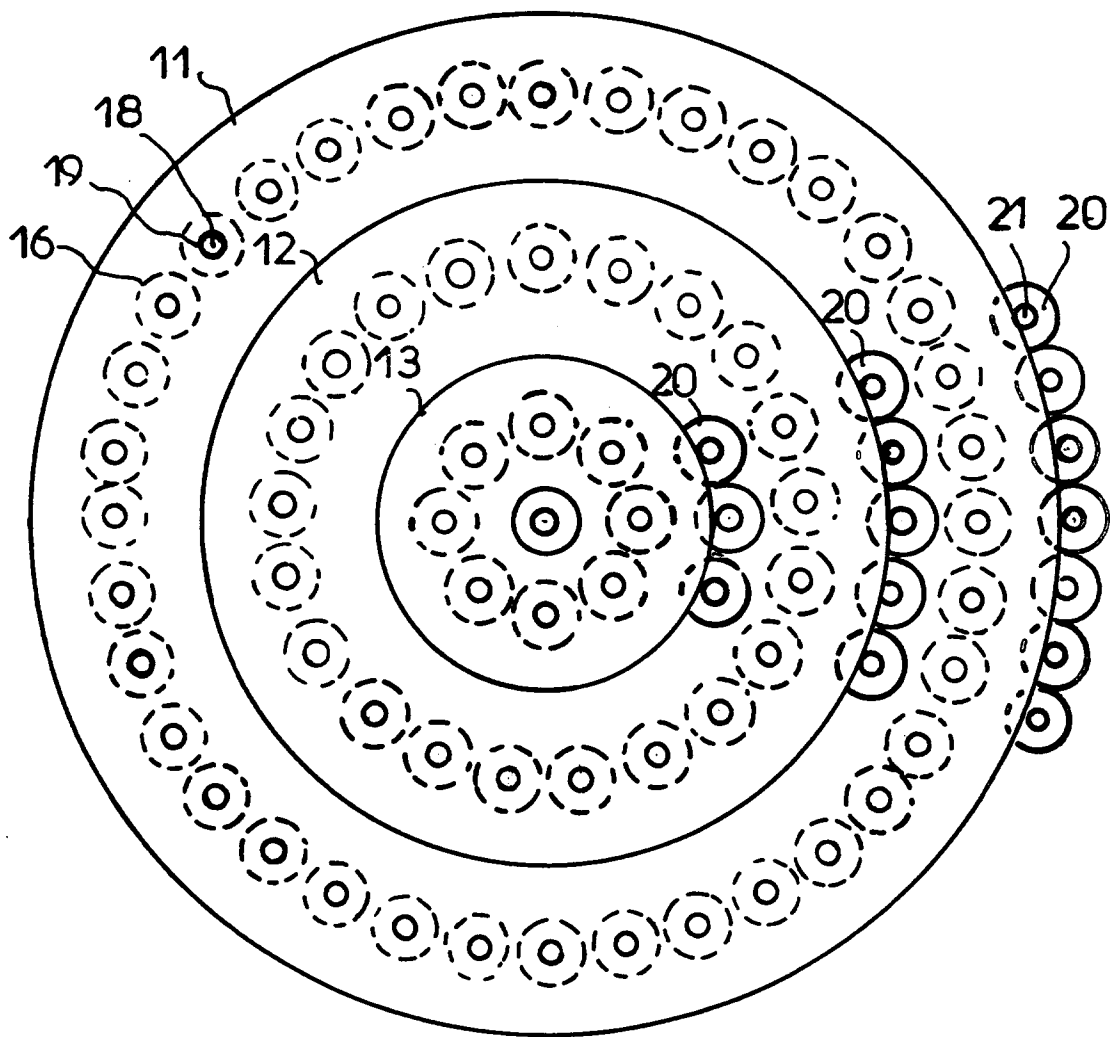


FIG.2





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande
EP 96 40 0824

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
Y	EP-A-0 219 822 (GEBIETS-WINZERGENOSSENSCHAFT DEUTSCHES WEINTOR EG) * abrégé; figures 1-6 *	1,2,4	A47F7/28
Y	US-A-1 913 033 (KWAPIL) * page 1, ligne 76 - ligne 94; figures 1-3 *	1,2,4	
A	FR-A-365 571 (LES FILS DE P. BARDINET) * page 1, ligne 27 - ligne 49; figures 1,2 *	1,4	
A	US-A-2 237 879 (HINKEL) * revendication 1; figures 1-4 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			A47F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 31 Octobre 1996	Examineur Jones, C
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)