ROYAUME DE BELGIQUE

MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

BREVET D'INVENTION

NUMERO DE PUBLICATION : 1009850A3

NUMERO DE DEPOT : 09600009

Classif. Internat. : A47F G09F

Date de délivrance le : 07 Octobre 1997

Le Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 28 Mars 1984 sur les brevets d'invention, notamment l'article 22;

Vu l' arrêté royal du 2 Décembre 1986 relatif à la demande, à la délivrance et au maintien en vigueur des brevets d'invention, notamment l'article 28;

Vu le procès verbal dressé le 05 Janvier 1996 à 24H00 à l 'Office de la Propriété Industrielle

ARRETE:

ARTICLE 1.- Il est délivré à : HENOCQUE Yves
rue Joseph Pirotte 29, B-4000 LIEGE(BELGIQUE)

représenté(e)(s) par : VAN MALDEREN MICHEL, OFFICE VAN MALDEREN, BD. DE LA SAUVENIERE 85/043 - B 4000 LIEGE.

un brevet d' invention d' une durée de 6 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : PRESENTOIR.

INVENTEUR(S) : Hénocque Yves, rue Joseph Pirotte 29, B-4000 Liège (BE)

ARTICLE 2.- Ce brevet est délivré sans examen préalable de la brevetabilité de l'invention, sans garantie du mérite de l'invention ou de l'exactitude de la description de celle-ci et aux risques et périls du(des) demandeurs(s).

Bruxelles, le 07 Octobre 1997
PAR DELEGATION SPECIALE :

0360000094

PRESENTOIR

OBJET DE L'INVENTION

La présente invention concerne un présentoir destiné aux étagères des magasins, en particulier les grandes surfaces, ou des endroits de stockage.

Actuellement, l'étiquetage, en particulier l'étiquetage commercial des produits pour la vente, se fait en utilisant le code dit à barres qui peut être lu électroniquement et facilite ainsi le traitement par les caisses enregistreuses des produits achetés.

Pour autant que les législations en vigueur le permettent, l'étiquette de prix habituellement collée sur les produits pourrait être totalement remplacée par un code à barres.

On se heurte cependant à un certains nombres de difficultés pour une présentation efficace des produits. Une des difficultés est liée d'une part au fait que les premiers produits prélevés par les acheteurs sont bien entendu ceux se trouvant le plus près du rebord accessible de l'étagère, et que les produits placés au fond sont donc moins visibles, en particulier lorsqu'ils se trouvent sur les étagères les plus basses.

Une autre difficulté se présente lorsque tous les produits ont été prélevés par les acheteurs. Ceci engendre pour le personnel chargé du réassortiment, une difficulté d'identification du produit manquant et de localisation de l'emplacement qu'il lui est réservé. Pour l'acheteur, il se trouve sans réponse devant la question de savoir si ce produit est momentanément hors stock, du moins sur l'étagère ou s'il n'est plus "référencé" c'est-à-dire s'il ne figure plus parmi les produits vendus.

Pour le producteur, c'est-à-dire le fournisseur du magasin, un inconvénient majeur est le fait que son produit

n'est plus exposé et qu'à la limite, les clients ne l'ayant plus sous les yeux, ne demanderont plus de réapprovisionnement et se dirigeront vers un produit concurrent qui n'est pas épuisé.

Il existe bien entendu de plus un souhait pour tous les intervenants de distinguer clairement le produit mis en vente, de pouvoir se rendre compte si le produit fait l'objet d'une promotion par exemple sous forme d'une quantité supplémentaire de produit fournie pour le même prix de base et bien entendu de pouvoir, grâce à un étiquetage adéquat, aussi bien distinguer la nature du produit que le prix auquel il est vendu. La possibilité d'afficher en permanence au rayon le code à barres, en particulier pour les réapprovisionneurs est également importante.

Les techniques de vente ont tellement évoluées qu'à la limite, du personnel est utilisé simplement pour procéder à un réarrangement des étagères afin de mettre en évidence (fronting) les produits qui sur l'étagère se trouvent au fond de celle-ci, par suite de la vente des produits qui initialement étaient présents en évidence à l'avant.

Il existe donc un besoin d'indiquer clairement en fonction des différentes dispositions planifiées sur les étagères, le produit qui y est vendu avec toutes les indications utiles tant au consommateur qu'aux employés du magasin, en ne négligeant pas les intérêts des producteurs.

ELEMENTS CARACTERISTIQUES DE L'INVENTION

L'invention concerne un présentoir destiné à des étagères de magasin caractérisé en ce qu'il est constitué par une boîte transparente obturable pourvue d'un élément de fixation sur une étagère

De préférence, ledit élément de fixation sert simultanément de porte-étiquette.

Avantageusement, la boîte devra bien entendu être adaptée à la forme du produit conditionné qu'elle doit contenir.

En principe également, la boîte est non seulement obturable mais est également équipée d'un dispositif de verrouillage, de manière que les acheteurs ne puissent pas

prélever le produit qu'elle contient.

Avantangeusement, ce dispositif de verrouillage est combiné avec la configuration particulière de l'élément de fixation à l'étagère et de la configuration générale des étagères, en particulier de manière qu'il faille libérer tout d'abord de l'étagère, l'ensemble constitué par la boîte et l'élément de fixation et le prélever de l'espace entre l'étagère où étaient fixés le présentoir et l'étagère supérieure afin d'avoir ensuite accès au contenu du présentoir. D'autres techniques peuvent bien entendu être utilisées.

Du fait que, lors de ventes promotionnelles, il est fréquent que les producteurs offrent le même produit dans une boîte de diamètre pratiquement identique à la boîte habituelle (ceci pour des raisons d'équipement machines) mais d'une hauteur supérieure, il est avantageux que le présentoir puisse s'adapter en hauteur en fonction de la hauteur du produit et de son conditionnement dont on prévoit la réception dans le présentoir.

Ceci se réalise notamment en prévoyant une enveloppe, par exemple cylindrique, pourvue d'un fond dans laquelle peut coulisser une autre enveloppe pourvue d'un couvercle, de manière à pouvoir s'adapter (bien entendu dans la limite de la hauteur entre deux étagères) à la hauteur spécifique du produit en cause.

Ce type de présentoir peut convenir, pour autant qu'il existe une gamme suffisante de formes et de dimensions, aux différents conditionnements les plus classiques des produits, par exemple sous forme d'un emballage à section ronde, carrée, rectangulaire, etc.

Le présentoir est pourvu à sa base d'un élément de fixation solidaire de la boîte pré-mentionnée capable de se clipser ou de se fixer d'une autre manière, par exemple à l'aide d'un adhésif double face, sur l'étagère.

Il sera de préférence conçu de façon à s'adapter à la forme spécifique de l'étagère et il existe en fait sur le marché de nombreuses formes de porte-étiquette qui peuvent convenir à cette fonction, soit telle quelle, soit légèrement

modifiée pour autant qu'on la rende solidaire de la boîte de l'invention.

Contrairement à certains porte-étiquette de bords d'étagères, l'élément peut être d'assez grande dimension de manière à pouvoir indiquer clairement non seulement le prix du produit mais également sa nature et éventuellement d'autres éléments d'informations complémentaires. Parmi ces éléments d'informations complémentaires peut figurer bien entendu le code à barres qui peut servir au personnel de réapprovisionnement notamment et diverses information telles que vente promotionnelle etc. Il est possible de les pourvoir de cavaliers complémentaires attirant l'attention des acheteurs sur les offres exceptionnelles et similaires.

On comprendra que l'intérêt pratique de ce présentoir est le fait que, étant fixé en principe à demeure sur chaque étagère, il délimite d'abord de manière claire pour le personnel de réapprovisionnement, la zone occupée par le produit en cause. Le contenu de la boîte n'étant pas accessible en principe aux clients du magasin, mais indiquant clairement la nature mais également les autres informations complémentaires au sujet du produit manquant, notamment le prix, l'offre promotionnelle éventuelle etc., les acheteurs peuvent clairement distinguer que l'absence du produit n'est que moméntanée et peuvent en réclamer le réapprovisionnement.

Les fournisseurs sont également assurés que quelles que soit les circonstances, leurs produits restent clairement exposés et que leurs offres promotionnelles éventuelles sont annoncées aux acheteurs.

Divers moyens peuvent être prévus pour que le personnel du magasin puissent bien entendu procéder à des modifications, notamment pour déplacer le présentoir et modifier, en particulier lors de ventes promotionnelles, le type de produit contenu dans le présentoir etc.

L'invention sera décrite plus en détails en référence à quelques formes d'exécutions illustratives, sans aucun caractère limitatif de l'invention.

Brève description des dessins.

La Fig. 1 représente une vue de face d'un

présentoir selon une forme d'exécution préférée de l'invention.

La Fig. 2 représente une vue par le dessus du présentoir de la Fig. 1.

Les figures 3 et 4 représentent des vues par le dessus d'autres formes possibles du présentoir.

Les figures 5 à 7 représentent diverses vues schématiques d'éléments de fixation servant également de porte-étiquette, convenant pour des présentoirs selon l'invention.

Dans la description qui suit, les repères de références identiques sont utilisés pour des parties constitutives identiques ou similaires du présentoir de l'invention.

Description d'une forme d'exécution préférée de l'invention

Le présentoir portant le repère général 1 est constitué essentiellement par une boîte transparente obturable 3 et par un élément de fixation servant simultanément de porte-étiquette dans la forme d'exécution représentée.

La boîte 3 dans la forme d'exécution représentée est constituée par une première enveloppe 11 à section ronde (figure 2), carrée (figure 3) ou rectangulaire (figure 4) pourvue d'un fond 13 dans laquelle peut coulisser une deuxième enveloppe 15 pourvue d'un fond servant de couvercle 17.

On notera donc qu'en fonction de la hauteur du produit que l'on désire introduire dans la boîte, la boîte pourra s'adapter par coulissement à la hauteur souhaitée.

La boîte 3 comporte un élément de fixation 5 qui lui est solidaire, qui peut affecter diverses formes essentiellement en fonction de l'étagère à laquelle cet élément de fixation est destiné.

Les diverses formes des divers éléments de fixation 5 représentées aux figures 5 à 7 prévoient une partie 21 destinée à s'accrocher à l'étagère et un porte-étiquette 23. La solidarisation de l'élément de fixation 5 à la boîte 3 est

réalisable notamment par une languette 25 de l'élément de fixation 5 qui est collée au fond 13.

Dans le cas de la figure 5, la languette est constituée d'une seule picèe avec la partie 23 qu'elle prolonge.

Il est cependant possible, comme l'indique la figure 7, que le porte-étiquette 23 se termine en forme de pince 27 qui vient s'accrocher sur un bourrelet 29 à une extrémité de la languette 25. Il suffit alors de prévoir sous la languette 25 une bande adhésive double face (non représentée) qui colle par sa face supérieure sous la languette 25 et par sa face inférieure sur l'étagère.

Bien qu'on ait décrit des formes d'exécution préférée de l'invention, il doit être bien entendu que de nombreuses variantes sont possibles en particulier pour ce qui concerne la forme et la conception du présentoir, pour autant que soit préservée sa fonction essentielle pour l'utilisation qui a été décrite.

REVENDICATIONS

1. Présentoir (1) destiné à des étagères de magasin, caractérisé en ce qu'il est constitué par une boîte transparente obturable (3) pourvue d'un élément de fixation (5) sur une étagère.

2. Présentoir selon la revendication 1, caractérisé en ce que ledit élément de fixation (5) sert simultanément de porte-étiquette avec au moins l'indication du prix de vente de l'article contenu dans la boîte.

3. Présentoir selon la revendication 1 ou 2, caractérisé en ce que la boîte obturable (3) est adaptée à la forme du produit conditionné qu'elle doit contenir.

4. Présentoir selon l'une quelconque des revendications 1 à 3, caractérisé en ce que la boîte obturable (3) est équipée d'un dispositif de verrouillage.

5. Présentoir selon la revendication 1 caractérisé en ce que le dispositif de verrouillage est combiné avec la configuration particulière de l'élément de fixation (5) à l'étagère et de la configuration générale des étagères.

6. Présentoir selon l'une quelconque des revendications 1 à 5, caractérisé en ce que le présentoir peut s'adapter en hauteur en fonction de la hauteur du produit et de son conditionnement.

7. Présentoir selon la revendication 6, caractérisé en ce que la boîte obturable (3) est formée par une enveloppe cylindrique (11) pourvue d'un fond (13), dans laquelle peut coulisser une autre enveloppe cylindrique (15) pourvue d'une couvercle (17).

8. Présentoir selon l'une quelconque des revendications 1 à 7, caractérisé en ce que le présentoir est pourvu à sa base d'un élément de fixation solidaire de la boîte obturable (3) capable de se clipser ou de se fixer à l'aide d'un adhésif double face sur l'étagère.

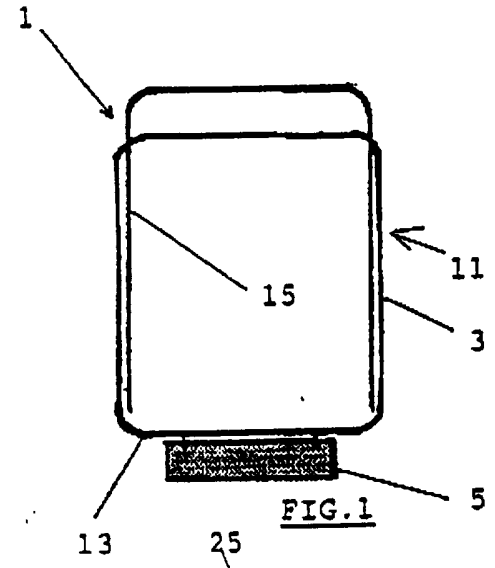


FIG.1

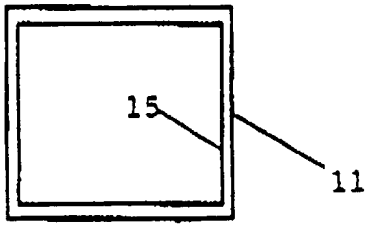


FIG.3

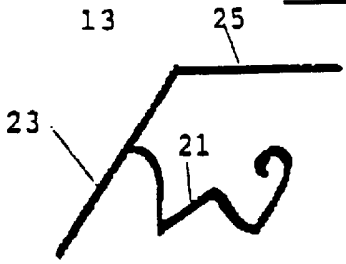


FIG.5

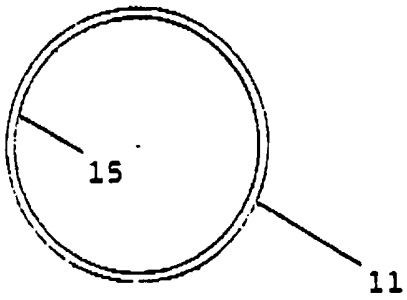


FIG.2

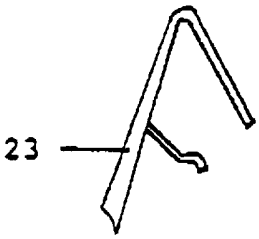


FIG.6

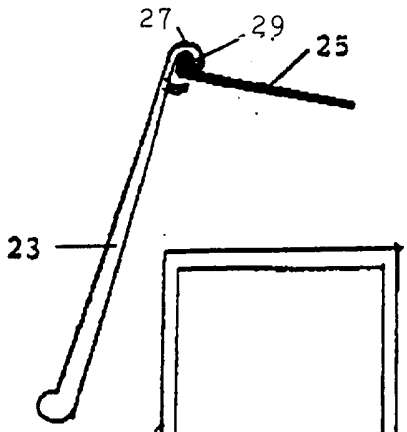


FIG.7

FIG.4