

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 531 409

②1 N° d'enregistrement national : **83 12861**

⑤1 Int Cl³ : B 65 D 81/10, 25/14, 81/24, 85/34.

⑫

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITÉ

A3

②2 Date de dépôt : 4 août 1983.

③0 Priorité ES, 4 août 1982, n° 267 418/1.

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 6 du 10 février 1984.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦1 Demandeur(s) : Société dite : IBERICA DEL CARBION,
S.A. — ES.

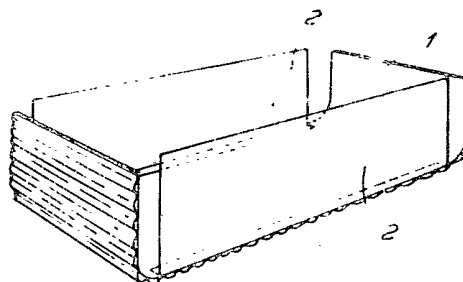
⑦2 Inventeur(s) : Salvador Bertran Doce.

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) : Blétry.

⑤4 Revêtement intérieur pour caisses de fruits.

⑤7 Ce revêtement inférieur de caisses de fruits comprend une feuille matelassée 1 qui évite le contact des fruits avec le fond et les parois frontales et des pièces latérales rapportées 2 qui évitent le contact des fruits avec les parties latérales. Ces morceaux latéraux 2 peuvent être traités contre l'humidité que dégagent les fruits, de telle sorte qu'ils ne s'endommagent pas. En outre, ces morceaux latéraux 2 présentent de préférence des représentations graphiques imprimées qui occupent des zones à l'intérieur ou extérieurement et qui sont de caractère ornemental ou publicitaire.



La présente invention concerne un revêtement intérieur pour caisses de fruits.

Dans les caisses de fruits, on dispose ordinairement une garniture de matière matelassée ou molle pour protéger les fruits
5 contre les chocs, cette matière étant en carton ondulé ou gaufré et occupant le fond et les parois frontales de la caisse. Cette garniture est complétée d'une autre matière en feuille mince, de nature cellulosique et éventuellement colorée ou ornementée pour attirer l'attention du consommateur, matière qui est superposée
10 à la matière matelassée ou molle et qui dépasse latéralement celle-ci en formant deux rabats que l'on croise après avoir rempli la caisse de fruits, rabats que l'on peut ouvrir pour montrer les fruits au public consommateur sur les lieux de vente.

La mise en place de cette garniture double classique dans la
15 caisse exige, en premier lieu, l'opération consistant à placer la matière matelassée et, en second lieu, celle qui consiste à appliquer la matière en feuille mince sur la matière matelassée. Il va de soi que le temps nécessaire pour réaliser ces deux opérations représente un surcroît de frais, d'autant plus élevé si l'on consi-
20 dère que les deux opérations sont exécutées manuellement. Au surcroît de frais contribue évidemment la nécessité de disposer des deux matériaux et de les couper aux dimensions.

Les inconvénients ainsi évoqués ont été éliminés au moyen de la garniture pour caisses de fruits qui fait l'objet de la pré-
25 sente invention, laquelle est basée sur le principe consistant à former un revêtement intérieur d'une seule pièce, réunissant les caractéristiques de matelassage pour protéger les fruits et d'ornementation pour attirer l'attention du consommateur.

Le revêtement intérieur pour caisses de fruits selon l'inven-

tion est caractérisé par le fait qu'il est fait d'une matière en feuille d'une seule pièce comprenant une matière matelassée qui occupe au moins le fond de la caisse et comporte, sur chacun de ses côtés latéraux, des morceaux de matière mince, éventuellement
5 traités contre l'humidité et munis de représentations graphiques, qui s'appliquent contre la face interne des parois latérales de la caisse.

La matière matelassée peut se prolonger aux deux extrémités et s'appliquer contre la face interne des parois frontales de la
10 caisse.

Afin de faciliter une explication plus détaillée de l'invention et la compréhension de celle-ci, il est joint deux feuilles de dessins, sur lesquelles a été représentée une forme pratique de réalisation d'une garniture pour caisses de fruits ayant les
15 caractéristiques indiquées, donnée à seul titre d'exemple non limitatif de la portée de la présente invention.

La fig. 1 est une vue en plan de la garniture, considérée en développement.

La fig. 2 est une vue en perspective de la garniture doublée, dans la forme qu'elle prend lorsqu'elle est mise en place dans la
20 caisse, dont elle a été séparée, et la fig. 2a est une autre vue semblable, représentant la garniture placée en position inversée.

La fig. 3 est également une représentation en perspective, montrant la garniture disposée dans la caisse de fruits correspondante.
25 dante.

D'après l'invention, la garniture comprend une feuille de carton ondulé ou gaufré 1, sur les bords latéraux de laquelle sont superposés et fixés, de préférence au moyen d'un adhésif, les bords de morceaux respectifs en feuille 2 de matière mince, par exemple
30 d'une matière cellulosique telle que le papier, qui n'occupent pas toute la longueur desdits bords latéraux de la feuille principale 1, par rapport auxquels ces feuilles latérales 2 sont centrées. Le cas échéant, ces feuilles latérales peuvent être traitées contre l'humidité et imprimées sur l'une ou l'une et l'autre de leurs faces.

35 Les feuilles principale 1 et latérales 2 ont une forme et des

dimensions qui correspondent aux dimensions d'une caisse de fruits classique, de telle manière qu'elles puissent se courber, comme le montre la fig. 2, lors de la mise en place de la garniture dans la caisse de fruits classique 3, indiquée par des lignes de tirets, 5 de sorte que la feuille principale 1 s'applique contre le fond de la caisse et les faces internes de ses parois frontales, tandis que les morceaux latéraux en feuille 2 s'appliquent contre la face interne des parois latérales de la caisse.

La feuille principale 1 évite le contact des fruits avec le 10 fond et les parois frontales de la caisse 3 en les protégeant de ces parties et, du fait qu'elle est de nature matelassée, elle constitue un élément protecteur des fruits contre les chocs.

De leur côté, les morceaux latéraux 2 empêchent également le contact des fruits avec les parois latérales de la caisse 3. Ces 15 morceaux latéraux 2 peuvent être traités contre l'humidité que dégagent les fruits, de telle sorte qu'ils ne s'endommagent pas. En outre, ces morceaux latéraux 2 présentent de préférence des représentations graphiques imprimées qui occupent des zones 4, 5 et 6 à l'intérieur ou extérieurement et qui sont de caractère orne- 20 mental ou publicitaire, ces représentations graphiques étant convenablement visibles.

La feuille principale matelassée 1, ondulée ou gaufrée, présente ordinairement une surface lisse et une surface rugueuse en raison du matelassage. Les feuilles latérales 2, 2 sont fixées par 25 collage au bord de la face lisse, comme on peut le voir sur les figures.

Comme on peut l'observer sur les fig. 2 et 2a, la garniture faisant l'objet du présent brevet peut être disposée de telle manière que sa partie matelassée (ondulée ou gaufrée) occupe la 30 face interne contre le fond de la caisse (fig. 2), ou bien qu'elle occupe la face extérieure en contact direct avec les fruits (fig. 2a). L'une et l'autre des deux positions représentées sont satisfaisantes, bien que l'on considère en général que la position représentée sur la fig. 2, dans laquelle les fruits sont en contact 35 avec la face lisse, soit meilleure pour la conservation des fruits,

en particulier lors du transport entre le point d'emballage et le lieu de vente au public.

De même, bien qu'il ait été représenté que la feuille occupe le fond et les parois frontales de la caisse, il peut être également envisagé qu'elle n'en occupe que le fond, auquel cas les 5 feuilles principale 1 et latérales 2, 2 auront toutes la même longueur.

- REVENDICATIONS -

1. Revêtement intérieur pour caisses de fruits, caractérisé en ce qu'il est fait d'une matière en feuille d'une seule pièce, comprenant une matière matelassée (1) qui occupe au moins le fond de la caisse et comporte, sur chacun de ses côtés latéraux, des morceaux de matière mince (2), éventuellement traités contre l'humidité et munis de représentations graphiques (4, 5, 6), ces morceaux s'appliquant contre la face interne des parois latérales de la caisse.

2. Revêtement intérieur pour caisses de fruits selon la revendication 1, caractérisé en ce que la matière matelassée (1) se prolonge aux deux extrémités et s'applique contre la face interne des parois frontales de la caisse.

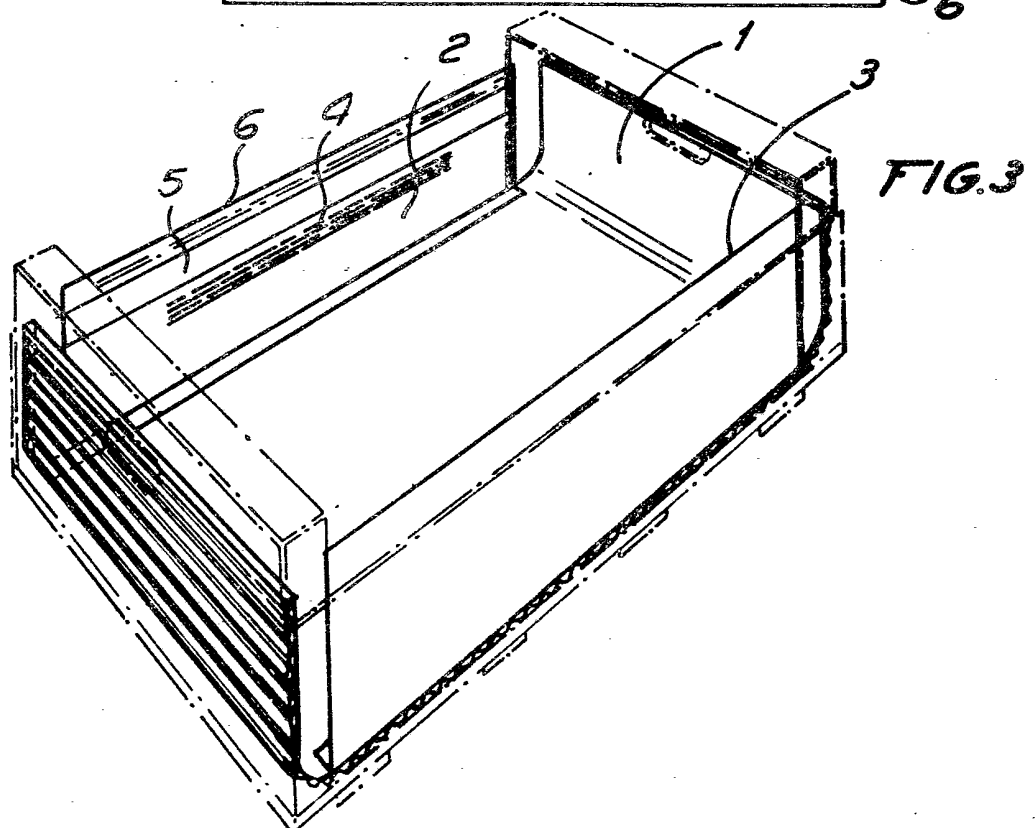
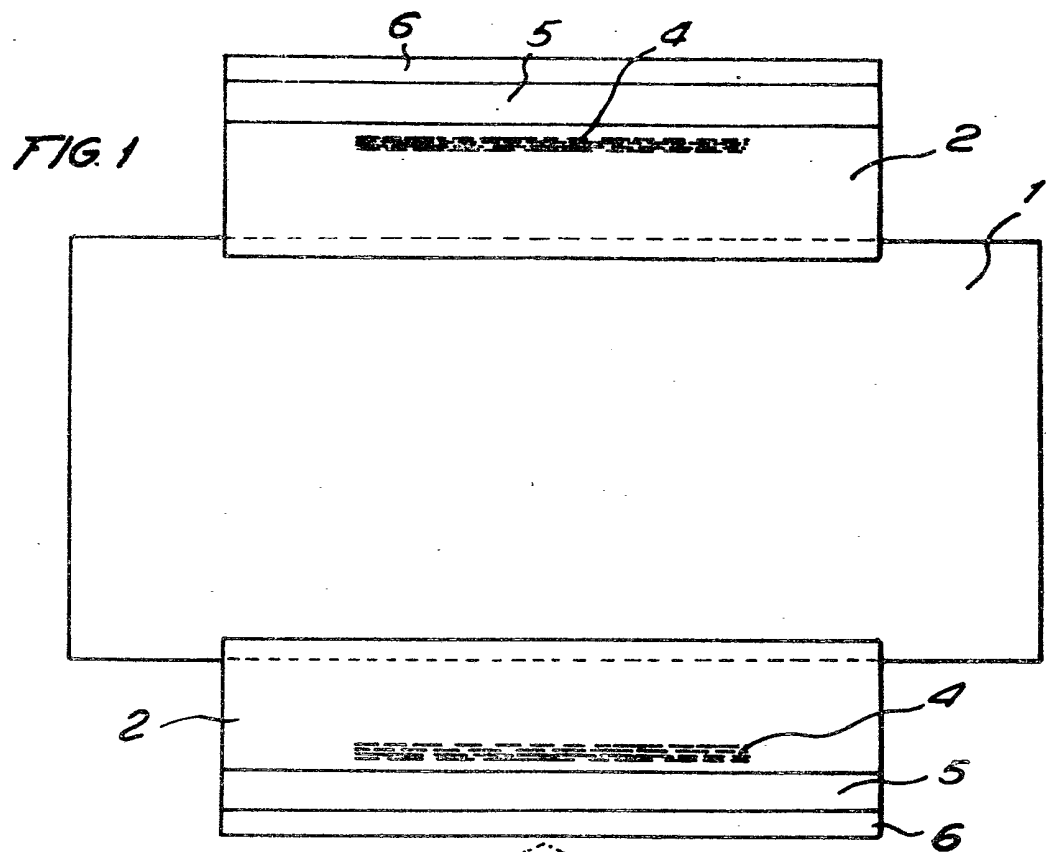


FIG. 2

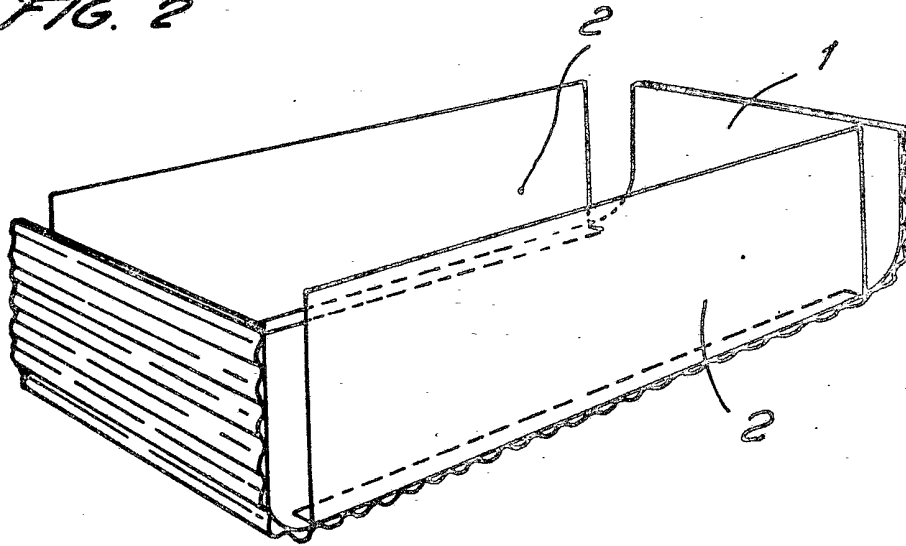


FIG. 2a.

