RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE

SERVICE
de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

BREVET D'INVENTION

P.V. n° 46.160, Rhône N° 1.449.035

Classification internationale : A 01 g

Perfectionnements aux paniers.

M. GEORGES DAVID résidant en France (Ain).

Demandé le 25 juin 1965, à 15h 15m, à Lyon.

Délivré par arrêté du 4 juillet 1966.

(*Bulletin officiel de la Propriété industrielle*, n° 33 de 1966.)

(*Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.*)

La présente invention est relative à des perfectionnements apportés aux paniers du genre de ceux qu'on utilise par exemple pour cueillir des fruits ou des légumes ou pour ramasser de la vendange.

Elle vise à réaliser à peu de frais un panier ou cueilloir largement évasé vers le haut.

Un panier selon l'invention comprend un corps et une anse, réalisée chacun séparément d'une pièce en matière plastique, les extrémités de l'anse étant pourvues de tenons crantés dont chacun est susceptible de venir s'encliqueter dans un logement muni d'ouvertures, prévu à cet effet sur le côté intéressé du corps, à proximité du bord supérieur.

Le corps du panier est préférablement réalisé en matière plastique injectée, tandis que l'anse est obtenue par soufflage. L'ensemble présente un aspect décoratif satisfaisant, tandis que la souplesse et le diamètre extérieur important de l'anse permettent de porter le panier commodément sans se meurtrir le bras ou les doigts.

Le dessin annexé, donné à titre d'exemple, permettra de mieux comprendre l'invention, les caractéristiques qu'elle présente et les avantages qu'elle est susceptible de procurer :

Figure 1 est une vue latérale éclatée d'un panier selon l'invention;

Figure 2 en est une vue en bout;

Figure 3 est une vue en coupe à grande échelle montrant le détail de l'une des extrémités de l'anse;

Figure 4 est une coupe analogue du logement correspondant du corps;

Figure 5 est une vue en coupe de l'autre extrémité de l'anse après assemblage;

Figure 6 correspond à figure 2 et montre un panier terminé.

Le panier ou cueilloir représenté en figure 1 à 6 comprend deux éléments principaux, à savoir, un corps A et une anse B.

Le corps A est réalisé d'une pièce en matière plastique injectée et il présente une forme largement évasée vers le haut où il est entouré d'un rebord 1. Le corps A peut avoir par exemple une section transversale ovale ou allongée, et présenter sous son fond des nervures de raidissement telles que 2.

A l'extérieur du corps A et immédiatement en dessous du rebord 1, on prévoit deux logements 3, diamétralement opposés. Chaque logement 3 est situé contre la paroi 4 du corps A (fig. 4), et il débouche vers le haut à travers le rebord 1. A son extrémité inférieure, il se termine par un fond 5, tandis que sa paroi externe 6 est traversée par deux ou plusieurs ouvertures 7 superposées. Pour faciliter le démoulage à partir d'un moule dont le plan de joint coïncide avec le plan du rebord 1, on oriente perpendiculairement à ce plan, les bords inférieurs 8 des ouvertures 7.

L'anse B est réalisée d'une pièce en matière plastique soufflée, et elle se prolonge à chacune de ses extrémités par un tenon 9 dont la forme extérieure correspond aussi exactement que possible au profil interne du logement 3 correspondant. En particulier, le plan 10 suivant lequel chaque extrémité de l'anse B se raccorde aux tenons 9 adjacents, est parallèle au plan du rebord 1 (fig. 1 et 2).

La paroi extérieure de chaque tenon 9 comporte deux ou plusieurs crans 11 dont chacun correspond à l'une des ouvertures 7 des logements 3. Ces crans 11 ont un profil longitudinal en dents de scie, c'est-à-dire que leurs faces inférieures 12 convergent vers l'extrémité du tenon 9, tandis que leurs faces supérieures 13 sont orientées transversalement et forment des crochets.

L'anse B a un profil général courbe (fig. 2), et ses deux tenons d'extrémité 9 convergent en direction du bas, ce qui leur permet d'épouser le contour extérieur du corps A.

L'orifice de soufflage 14 de l'anse B est préférablement situé à l'extrémité d'un des tenons 9 (fig. 3).

Pour assembler un panier selon l'invention, il

66 2191 0 73 562 3 ◆ **Prix du fascicule : 2 francs**

suffit d'engager à force les tenons 9 de l'anse B dans les logements 3 du corps A. Les crans 11 s'effacent par déformation élastique lorsqu'ils passent devant la paroi 6, et ils reviennent élastiquement sur eux-mêmes dès qu'ils se trouvent en face des ouvertures 7. On obtient ainsi un encliquetage parfait (fig. 5) qui interdit toute extraction intempestive d'un tenon 9 hors de son logement.

En choisissant judicieusement les dimensions et la disposition des extrémités de l'anse B, on assure son raccordement exact sur les parties adjacentes du corps A (fig. 5 et 6), ce qui confère un aspect agréable au panier terminé. En outre, l'anse B possède une certaine souplesse et un diamètre transversal relativement important, qui lui évitent de meurtrir les doigts ou le bras de l'utilisateur lorsque le panier est plein.

Il doit d'ailleurs être entendu que la description qui précède n'a été donnée qu'à titre d'exemple et qu'elle ne limite nullement le domaine de l'invention dont on ne sortirait pas en remplaçant les détails d'exécution décrits par tous autres équivalents. En particulier, on ne quitterait pas le cadre de l'invention en réalisant le corps A du panier suivant une forme quelconque, carrée, rectangulaire, polygonale, curviligne, avec ou sans couvercle.

RÉSUMÉ

Panier ou cueilloir principalement remarquable en ce qu'il comprend un corps et une anse, réalisés chacun séparément d'une pièce en matière plastique, les extrémités de l'anse étant pourvues de tenons crantés dont chacun est susceptible de venir s'encliqueter dans un logement muni d'ouvertures, prévu à cet effet sur le côté intéressé du corps, à proximité du bord supérieur, ledit panier pouvant en outre présenter les caractéristiques ci-après, envisagées séparément ou en combinaison :

1° Le corps est réalisé en matière plastique injectée;

2° L'anse est réalisée en matière plastique soufflée.

GEORGES DAVID

Par procuration :

Jh. MONNIER

Pour la vente des fascicules, s'adresser à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention, Paris (15e).

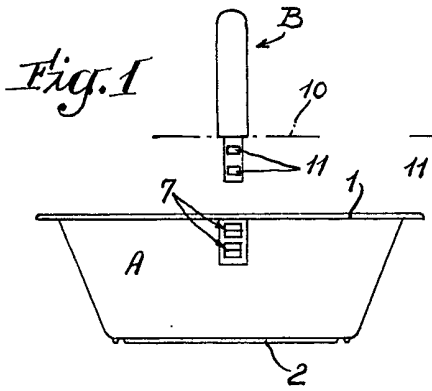


Fig. 1

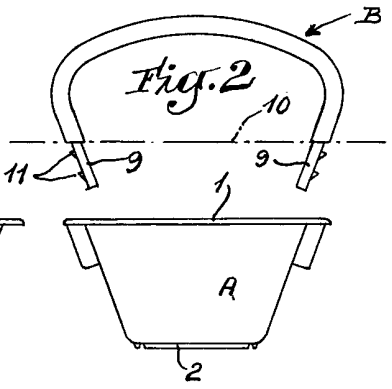


Fig. 2

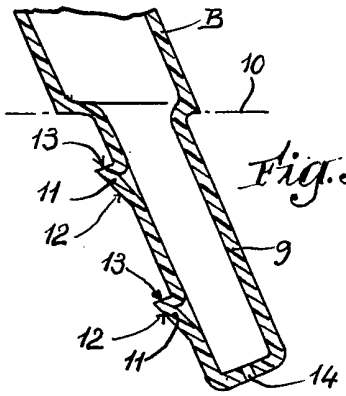


Fig. 3

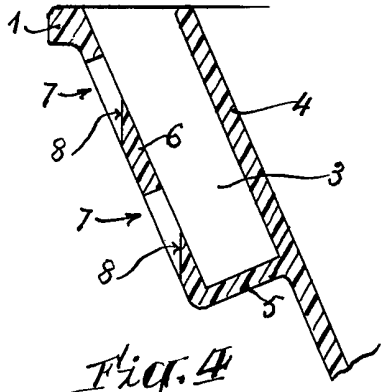


Fig. 4

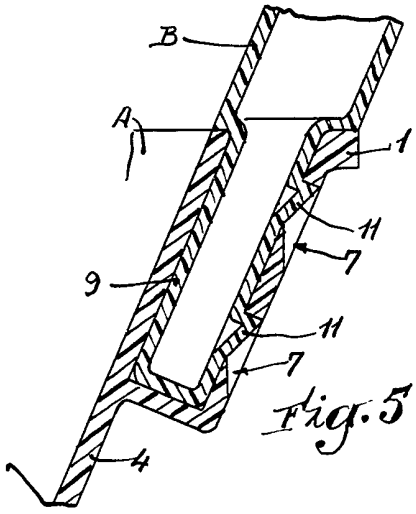


Fig. 5

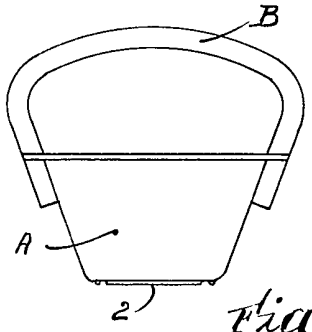


Fig. 6