

12

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

22 Date de dépôt : 11.09.01.

30 Priorité :

43 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 14.03.03 Bulletin 03/11.

56 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Ce dernier n'a pas été
établi à la date de publication de la demande.*

60 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

71 Demandeur(s) : BESOMBES MICHEL — FR.

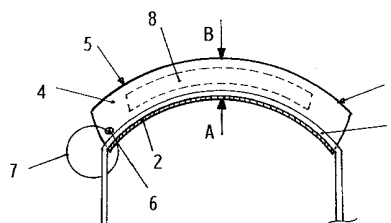
72 Inventeur(s) : BESOMBES MICHEL.

73 Titulaire(s) :

74 Mandataire(s) : CABINET CLAUDE BES.

54 DISPOSITIF PORTE-SACS.

57 L'invention concerne un dispositif porte-sacs, notamment à provisions, qui se caractérise en ce qu'il est constitué d'un support creux (1) qui est destiné à reposer dans le creux de la main de l'utilisateur par sa face externe inférieure (A) et qui comporte un fond interne (2) sur lequel vont reposer les poignées (3) du ou des sacs à porter, des bords latéraux (4) dans le prolongement dudit fond (2) aptes à maintenir latéralement lesdites poignées (3) et, sur sa face supérieure (B), une ouverture (5) apte à laisser passer lesdites poignées (3).



DESCRIPTION

L'invention concerne un dispositif porte-sacs, notamment à provisions, destiné à en faciliter la manutention, surtout lorsqu'il y en a plusieurs à porter, et à éliminer les risques de traumatismes liés aux tractions, parfois importantes, exercées par les poignées sur les doigts de la main du porteur.

5 Pour éliminer ces inconvénients, le dispositif, selon l'invention, se caractérise essentiellement en ce qu'il :

- est constitué d'un support creux qui est destiné à reposer dans le creux de la main de l'utilisateur de manière à servir de support intermédiaire non traumatique entre ladite main et les poignées du ou des sacs ; en outre, la forme courbe qui lui est
10 donnée est ergonomique ;

- comporte un fond interne sur lequel vont reposer les poignées du ou des sacs à porter, des bords latéraux placés dans le prolongement dudit fond aptes à maintenir latéralement lesdites poignées et, sur sa face supérieure, une ouverture apte à
15 laisser passer lesdites poignées ; ladite ouverture étant rétrécie pour éviter que les poignées remontent et sortent de leur support lorsqu'elles sont superposées.

Les caractéristiques et les avantages de l'invention vont apparaître plus clairement à la lecture de la description détaillée qui suit d'au moins un mode de réalisation préféré de celle-ci donné à titre d'exemple non limitatif et représenté aux
dessins annexés.

20 Sur ces dessins :

- la figure 1 est une vue en coupe transversale (CC) du dispositif selon l'invention ;
- la figure 2 est une vue de profil dudit dispositif.

Le dispositif représenté aux figures est constitué d'un support creux (1) qui est destiné à reposer dans le creux de la main de l'utilisateur par sa face externe
25 inférieure (A).

Il comporte un fond interne (2) sur lequel vont reposer les poignées (3) du ou des sacs à porter, des bords latéraux (4) dans le prolongement dudit fond (2) aptes à maintenir latéralement lesdites poignées (3) et, sur sa face supérieure (B), une
ouverture (5) apte à laisser passer lesdites poignées (3).

30 Selon une réalisation avantageuse ergonomique du dispositif selon l'invention, le support creux (1) est courbe, la face externe inférieure (A) étant concave et la face supérieure (B) étant convexe.

Selon une autre réalisation avantageuse de l'invention, l'ouverture (5) est plus étroite que la largeur (L) de l'intérieur du corps du support creux (1).

35 Selon des particularités techniques additionnelles de l'invention :

- le dispositif (1) comporte une ouverture (6) apte à maintenir un moyen (7) servant de porte-clés ;

- ledit dispositif comporte au moins une zone (8), placée sur la paroi extérieure du corps (1), apte à servir de support à une information publicitaire qu'elle soit réalisée directement sur ladite paroi ou qu'elle soit rapportée par exemple par collage.

5

Le dispositif en question pourra être réalisé par pliage-formage, par moulage ou par toute autre technique.

Il pourra être réalisé en une ou plusieurs pièces en fonction de la technique de réalisation retenue.

10

Bien entendu, l'invention n'est pas limitée aux modes de réalisation décrits et représentés pour lesquels on pourra prévoir d'autres variantes, en particulier dans :

- la nature, la forme et les dimensions du corps du dispositif ;

- les types de porte-clés associés audit dispositif ;

sans pour cela sortir du cadre de l'invention.

REVENDICATIONS

1- Dispositif porte-sacs, notamment à provisions, caractérisé en ce qu'il est constitué d'un support creux (1) qui est destiné à reposer dans le creux de la main de l'utilisateur par sa face externe inférieure (A) et qui comporte un fond interne (2) sur lequel vont reposer les poignées (3) du ou des sacs à porter, des bords latéraux (4) dans le prolongement dudit fond (2) aptes à maintenir latéralement lesdites poignées (3) et, sur sa face supérieure (B), une ouverture (5) apte à laisser passer lesdites poignées (3).

2- Dispositif, selon la revendication 1, caractérisé en ce que le support creux (1) est courbe, la face externe inférieure (A) étant concave et la face supérieure (B) étant convexe.

3- Dispositif, selon la revendication 1 ou la revendication 2, caractérisé en ce que l'ouverture (5) est plus étroite que la largeur (L) de l'intérieur du corps du support creux (1).

4- Dispositif, selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce qu'il comporte une ouverture (6) apte à maintenir un moyen (7) servant de porte-clés.

5- Dispositif, selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce qu'il comporte au moins une zone (8), placée sur la paroi extérieure du corps (1), apte à servir de support à une information publicitaire.

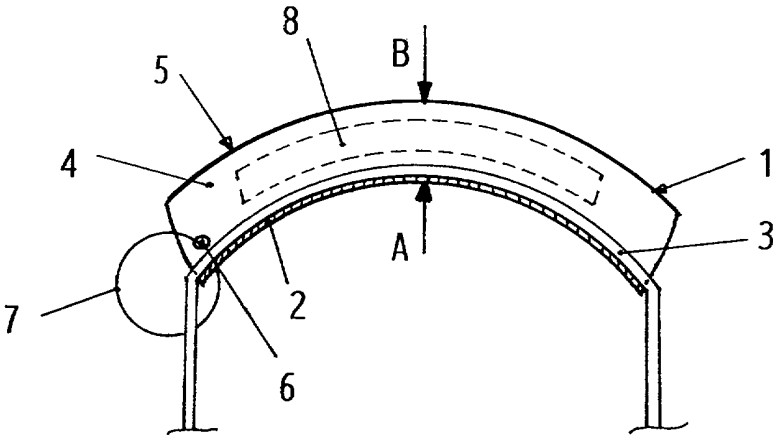


FIG. 1

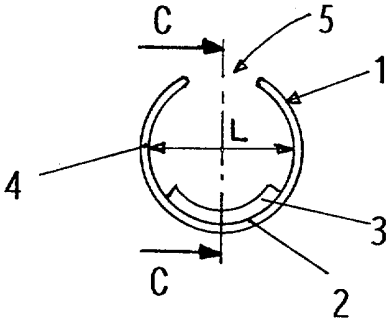


FIG. 2