

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 933 037 A1

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

publiée en application de l'article 158, paragraphe 3 de la CBE

(43) Date de publication:

04.08.1999 Bulletin 1999/31

(51) Int. Cl.⁶: **A45C 3/04, A45C 5/14**

(21) Numéro de dépôt: **98924328.2**

(86) Numéro de dépôt international:

PCT/ES98/00167

(22) Date de dépôt: **10.06.1998**

(87) Numéro de publication internationale:

WO 99/03371 (28.01.1999 Gazette 1999/04)

(84) Etats contractants désignés:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

• **Garcia Garcia-Munte, Manuel**

08915 Sitges (ES)

• **Lazaro Ferre, Francisco Javier**

08036 Barcelona (ES)

(30) Priorité: **16.07.1997 ES 9702022 U**

(71) Demandeurs:

• **Bertin, Catherine**
08036 Barcelona (ES)

(72) Inventeur:

LAZARO FERRE, Francisco Javier

E-08036 Barcelona (ES)

(54) **SAC MOBILE POUR LES COURSES**

(57) The mobile bag for shopping comprises a plastic bag (figure 1), made of textile, paper or cardboard material having adhered, introduced or coupled to its base a platform (3) with rollers or casters, providing for its displacement on the floor. At the base of the bag (2), a fold or slit can be made according to the needs in order to deposit food or products with greater facility. The platform can optionally be foldable (4), have at the top part (5) an opening for introducing the hand, said top part acting as a handle, the area (6) optionally having a reinforcement for the bag and which may be folded part or which may be adhered reinforced material, although the bags can be made simply with handles.

EP 0 933 037 A1

Description

[0001] La présente invention se réfère à un sac mobile pour achats, jetable, pour les centres commerciaux, supermarchés, et grands magasins, plus particulièrement dirigé aux achats d'alimentation, de droguerie, etc.

[0002] Il est bien entendu que dans les centres commerciaux et supermarchés, les achats alimentaires et les produits d'entretien, que font les clients sont abondants et les obligent à déplacer beaucoup de paquets et beaucoup de poids, du centre commercial ou supermarché jusqu'à leur domicile, et causent aux clients des problèmes et lésions du dos, douleurs des mains et doigts dus au fait de devoir porter plusieurs sacs.

[0003] Grâce à la présente invention les clients des centres commerciaux et supermarchés peuvent utiliser les sacs mobiles pour leurs achats, jetables, et les emmener à leur domicile sans avoir à porter autant de poids et autant de sacs.

[0004] En lui même, le sac mobile pour achats se caractérise parce-qu'il se comprend d'une poche en plastique, tissu, papier ou carton, jetable, d'usage courant ceux que l'on utilise dans les supermarchés, qui a sa base ou à l'intérieur est adhérente ou accouplée une plate-forme, de même jetable, qui a plusieurs roues ou boules qui permettent son déplacement au sol.

[0005] Une autre caractéristique de la présente invention est qu'à la base du sac, jetable, il peut être réalisé en option, une pliure ou un plis creux de 25 à 30 centimètres, selon les besoins, qui permet de placer les aliments ou autres produits plus facilement.

[0006] Une autre caractéristique de la présente invention est que la plate-forme, jetable, avec roues ou boules jetables, peut se plier, est en matière plastique ou n'importe quelle autre matière qui puisse s'utiliser dans le même but, s'adhère, s'introduit ou s'accouple à la base du sac.

[0007] Une autre caractéristique non restrictive de cette invention est que le sac mobile pour achats, jetable, en sa partie supérieure a une ouverture afin d'y passer la main, qui fait fonction d'anses, cette partie peut contenir un renfort de ce sac qui peut être un bord replié, ou bien adhérer une pièce de renfort, néanmoins les sacs peuvent être fabriqués simplement avec des anses.

[0008] Les dessins ci-joint illustrent, à titre d'exemple non restrictif une forme de confection du sac mobile pour achats jetable de la présente invention.

La fig. 1 représente une vue de face du sac pour achats, d'usage courant ceux que l'on utilise dans les supermarchés, jetable, le numero 2 est la pliure de la base du sac jetable, la fig. 2 est une vue de face la plate-forme jetable, le numero 3 est la plate-forme avec roues ou boules, jetables, le numero 4 est la plate-forme pliable, la fig. 3 est une vue de face sac mobile pour achats jetable avec la plate-forme, le numero 5 l'ouverture

pour les anses, le numero 6 est le renfort ou la pliure, le numero 7 est simplement avec des anses.

On remarquera que tant que rien n'altère, ne change ni ne modifie l'essentiel du sac mobile pour achats jetable, il peut être sujet à de petites modifications.

Revendications

1. Sac mobile pour achats jetable, se caractérise parce-qu'il se comprend d'un sac en plastique, tissu, papier ou carton, jetable, d'usage courant ceux que l'on utilise dans les supermarchés, qui a sa base ou à l'intérieur, est adhérente ou accouplée une plate-forme qui a plusieurs roues ou boules, de même jetables, qui permettent son déplacement au sol.
2. Sac mobile pour achats, jetable, selon la revendication 1, caractérisé parce-qu'à la base du sac on peut réaliser, en option, une pliure ou un plis creux de 25 à 35 centimètres, selon les besoins, qui permet de placer les aliments ou produits plus facilement.
3. Sac mobile pour achats, jetable, selon les revendications 1 et 2 caractérisé parce-que la plate-forme avec roues ou boules, jetables, peut être pliable, en matière plastique ou de n'importe quel autre matériel qui puisse être utilisé dans le même but, s'adhère, s'accouple ou s'introduit à la base du sac.
4. Sac mobile pour achats, jetable, selon les revendications 1, 2, 3, caractérisé parce-que le sac mobile pour achats comprend, en sa partie supérieure une ouverture pour introduire la main, qui fait fonction d'anses, cette partie peut contenir un renfort de ce sac qui peut être un bord replié ou bien adhérer une pièce de renfort, néanmoins les sacs peuvent être fabriqués simplement avec des anses.

Le sac mobile pour achats, jetable et de la façon dont on vient de le décrire, et revendiqué dans ce mémoire qui comprend de trois pages tapées à la machine d'un seul côté, et une feuille de dessins dactylographiés.

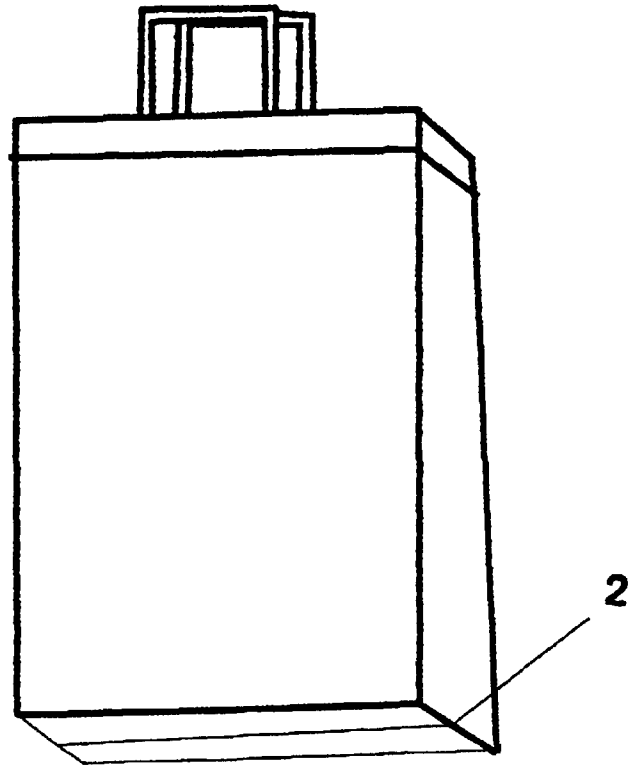


Fig. 1

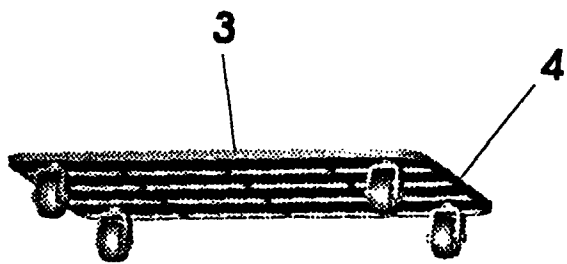


Fig. 2

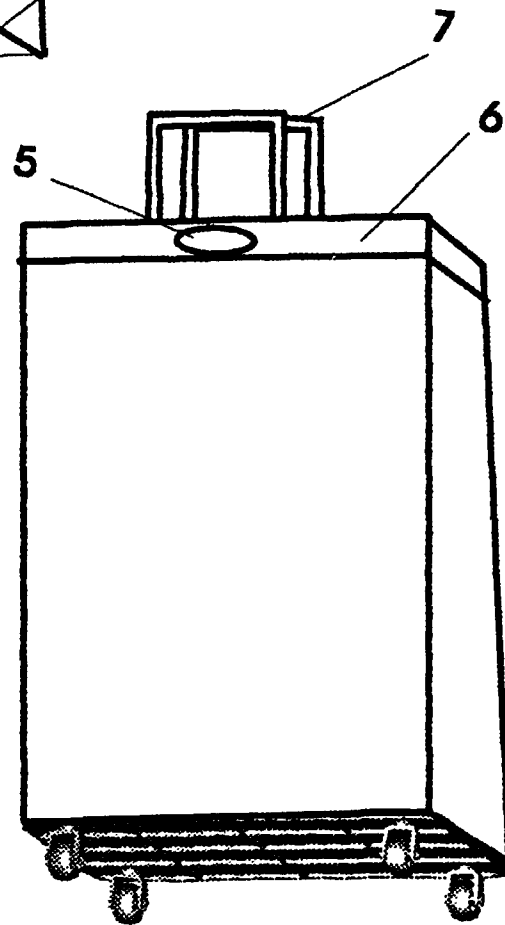


Fig. 3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/ES 98/00167

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC6: A 45C 3/04, A45C 5/14

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC6: A45C 3/04, A45C 5/14, A45C 13/38, 13/00, A63B 55/08, B62B 1/12, B65D 13/00

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CIBEPAT, SITADEX, EPODOC, WPI

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	GB 867561 A (IGNATZ FOLKMANN) 10 May 1961 (10.05.61) Page 1, column 2, lines 53-91, figures 1-3	1-3
X	GB 930926 A (JANE SILVERSTEIN) 10 July 1961 (10.07.61) claims, figures 1-3.	1
X	ES 1023781 U (MANUFACTURAS SANVI, S.A.) 16 July 1993 (16.07.93) Page 5 line 34-page 1.15, figures	1
X	GB 2196837 A (M.A. MAWBY) 11 May 1988 (11.05.98) Abstract, claim 1 and figures.	1

☒ Further documents are listed in the continuation of Box C.☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

27 October 1998 (27.10.98)

Date of mailing of the international search report

5 November 1998 (5.11.98)

Name and mailing address of the ISA/

S.P.T.O.

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/ES 98/00167

C (Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 9717866 A (ARMADILLO LTD) 22 May 1997 (22.05.97) Claim 6, figures.	1
A	EP 0065091 A (LEIFHEIT INTERNATIONAL) 24 November 1982 (24.11.82) Abstract, figures.	2
A	US 4195676 A (WALKER) 01 April 1980 (01.04.80) The whole document	2
A	ES 294828 U (VIDAL SOLE, J) 16 October 1986 (16.10.86) Page 4 lines 21-26, page 6 line 25-page 7 line 5, figure 1.	4

Form PCT/ISA/210 (continuation of second sheet) (July 1992)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/ES 98/00167

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
GB 867561 A	10.05.1961	NONE	
GB 930926 A	10.07.1961	NONE	
ES 1023781 U	16.07.1993	NONE	
GB 2196837 A	11.05.1988	NONE	
WO 9717866 A	22.05.1997	AU 7331796 A US 5634576 A	05.06.1997 03.06.1997
EP 0065091 A	24.11.1982	DE 3119337 A	02.12.1982
US 4195676 A	01.04.1980	NONE	
ES 294828 U	16.10.1986	NONE	

Form PCT/ISA/210 (patent family annex) (July 1992)