

Title (en)
Pouch for liquid products.

Title (de)
Standbeutel zur Aufnahme flüssiger Medien.

Title (fr)
Sachet pour produits liquides.

Publication
EP 0368757 A1 19900516 (FR)

Application
EP 89403082 A 19891108

Priority
• FR 8814650 A 19881109
• FR 8901549 A 19890207
• FR 8904555 A 19890406

Abstract (en)
[origin: US4978025A] The present invention relates to a bag made of sheets of heat weldable plastics assembled by welding lines along their edges, and comprising a base also made of a sheet of heat weldable plastics allowing the bag to be placed in an upright position. The bag further comprises an armature extending substantially from its base to its opposite upper edge, which armature comprises a vertical rod of length approximately equal to the height of the bag and two crosspieces, an upper crosspiece along the upper edge of the bag, and a lower crosspiece along the base of the bag.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un sachet (10) formé de feuilles (12, 14) de matière plastique thermosoudable assemblées par des lignes de soudure (18) le long de leurs bordures, et d'un fond (16) également en feuille de matière plastique thermosoudable permettant de poser le sachet en position debout, comprenant également une armature (24) s'étendant sensiblement depuis le fond du sachet jusqu'à sa bordure supérieure opposée, caractérisé en ce que l'armature comprend une tige verticale (26) longueur approximativement égale à la hauteur du sachet(10), et deux traverses : une traverse supérieure (28) le long de la bordure supérieure (18s) du sachet, et une traverse inférieure (30) le long du fond (16) du sachet.

IPC 1-7
B65D 30/16; B65D 30/22; B65D 33/02; B65D 33/06; B65D 33/38

IPC 8 full level
B65D 30/22 (2006.01); **B65D 33/02** (2006.01); **B65D 33/38** (2006.01); **B65D 75/00** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 31/12 (2013.01 - EP US); **B65D 33/02** (2013.01 - EP US); **B65D 75/008** (2013.01 - EP US); **B65D 75/5816** (2013.01 - EP US); **B65D 75/5883** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] FR 2436719 A1 19800418 - THIBAUT TOUSSAINT, et al
• [AD] FR 1120327 A 19560704
• [AD] US 3523637 A 19700811 - STEC FREDERICK J
• [AD] GB 202857 A 19230830 - ERNEST JOSEPH HARBORD
• [AD] GB 802292 A 19581001 - MAURICE RAPHAEL BASSAN
• [AD] US 3799914 A 19740326 - SCHMIT J, et al
• [AD] FR 2171001 A1 19730921 - BASMADJIAN IERIA [FR]
• [AD] US 3670927 A 19720620 - HUBBARD ALAN M
• [AD] GB 651638 A 19510404 - JOHN MACKINTOSH & SONS LTD, et al

Cited by
EP0701947A1; US5312189A; EP0626319A1; CN104271463A; EP1454835A4; FR2723724A1; EP0524487A1; EP1862189A1; AU2007256457B2; EA017416B1; US8764292B2; WO2009039670A1; WO2013169683A1; WO2007140942A1; WO9626868A3; WO2009039671A1; US8251971B2; US8882737B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0368757 A1 19900516; US 4978025 A 19901218

DOCDB simple family (application)
EP 89403082 A 19891108; US 43329589 A 19891108