

Title (en)
FLAT-ENDED BAG.

Title (de)
STANDBEUTEL.

Title (fr)
SACHET A FOND PLAT.

Publication
EP 0455732 A1 19911113 (DE)

Application
EP 90903339 A 19900125

Priority
• DE 8900884 U 19890126
• DE 8900885 U 19890126
• DE 8900886 U 19890126

Abstract (en)
[origin: EP0380107A1] A flat-ended bag made of a heat-sealable or heat-weldable plastic film is suitable for containing materials in liquid and/or paste form. To obtain metered withdrawal and uniform application of the contents on a surface together with ease of handling of the container, three solutions are proposed. In the first solution, a withdrawal part in the form of a strip of film (12) is provided between the upper transverse edges of the bag. In the second solution, the withdrawal part is designed as a flexible, closable tube (212). In the third solution, the withdrawal opening is formed by a connection piece (312) with an application edge (320).

Abstract (fr)
Un sachet à fond plat en une pellicule de plastique scellable ou soudable à chaud sert à recevoir des milieux liquides et/ou pâteux. Afin d'obtenir un récipient qui permette une distribution aisée de doses de son contenu, une application uniforme du contenu sur une surface et une manipulation facile, une partie de soutirage sous forme d'une bande (12) de pellicule est agencée entre les coins transversaux supérieurs du sachet. Selon une autre solution, la partie de soutirage est formée par un tuyau flexible fermable (212), et selon une troisième solution, l'orifice de soutirage est formé par une tubulure (312) avec un bord applicateur (320).

IPC 1-7
B65D 33/36; B65D 33/38

IPC 8 full level
B65D 33/38 (2006.01); **B32B 27/08** (2006.01); **B65D 33/36** (2006.01); **B65D 35/38** (2006.01); **B65D 75/00** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01)

IPC 8 main group level
B65D (2006.01)

CPC (source: EP)
B32B 27/08 (2013.01); **B65D 75/008** (2013.01); **B65D 75/58** (2013.01); **B65D 75/5883** (2013.01); **B65D 2231/004** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9008703A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0380107 A1 19900801; EP 0380107 B1 19930407; AT E87875 T1 19930415; CA 2045555 A1 19900727; DE 59001144 D1 19930513; DK 0380107 T3 19930517; EP 0455732 A1 19911113; ES 2040514 T3 19931016; FI 913602 A0 19910726; IE 900283 L 19900726; JP H04503045 A 19920604; NO 912913 D0 19910725; NO 912913 L 19910725; WO 9008703 A1 19900809

DOCDB simple family (application)
EP 90101518 A 19900125; AT 90101518 T 19900125; CA 2045555 A 19900125; DE 59001144 T 19900125; DK 90101518 T 19900125; EP 9000139 W 19900125; EP 90903339 A 19900125; ES 90101518 T 19900125; FI 913602 A 19910726; IE 28390 A 19900125; JP 50346890 A 19900125; NO 912913 A 19910725