

Title (en)
Plastic bag.

Title (de)
Folienbeutel.

Title (fr)
Sac.

Publication
EP 0383020 A2 19900822 (DE)

Application
EP 90100656 A 19900112

Priority
DE 8900366 U 19890113

Abstract (en)
A bag made of a plastic film which can be heat-sealed or heat-welded, for containing media in liquid and/or paste form comprises two flat parts which form side walls that are sealed together along their longitudinal edges and along their lower transverse edge and form a withdrawal orifice at their upper end. To facilitate opening of the bag, at least one bead which extends from the inside to the outside is provided in the region of the withdrawal orifice in two facing parts of the side walls. The beads on both side walls coincide and end at the edge of the withdrawal orifice.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Folienbeutel aus einer heißsiegelfähigen oder -schweißbaren Kunststoff-Folie zur Aufnahme von flüssigen und/oder pastösen Medien mit zwei Seitenwände bildenden Flächenteilen, die an ihren Längskanten und an der unteren Querkante miteinander versiegelt sind und die am oberen Ende eine Entnahmeöffnung bilden. Um den Öffnungsvorgang zu erleichtern schlägt die Erfindung vor, daß im Bereich der Entnahmeöffnung in zwei gegenüberliegenden Teilen der Seitenwände jeweils mindestens eine von den Innenseiten nach außen gerichtete Sicke verläuft, wobei die Sicken der beiden Seitenwände deckungsgleich gegenüber liegen und am Rand der Entnahmeöffnung enden.

IPC 1-7
B65D 33/00

IPC 8 full level
B29D 22/00 (2006.01); **B32B 27/32** (2006.01); **B65D 30/08** (2006.01); **B65D 30/16** (2006.01); **B65D 33/00** (2006.01); **B65D 33/36** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 33/007 (2013.01 - EP US); **B65D 75/58** (2013.01 - EP US); **Y10S 383/904** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0630822A1; US6362161B1

Designated contracting state (EPC)
GR

DOCDB simple family (publication)
US 5433526 A 19950718; AT E87874 T1 19930415; CA 2045508 A1 19900714; DE 59001149 D1 19930513; DE 8900366 U1 19890803; EP 0383020 A2 19900822; EP 0383020 A3 19901122; EP 0383020 B1 19930407; EP 0383020 B2 19950712; EP 0453457 A1 19911030; ES 2040510 T3 19931016; JP 2720106 B2 19980225; JP H04502599 A 19920514; TR 25078 A 19921101; WO 9008070 A2 19900726; WO 9008070 A3 19900907

DOCDB simple family (application)
US 73097991 A 19910708; AT 90100656 T 19900112; CA 2045508 A 19900112; DE 59001149 T 19900112; DE 8900366 U 19890113; EP 9000066 W 19900112; EP 90100656 A 19900112; EP 90901569 A 19900112; ES 90100656 T 19900112; JP 50173690 A 19900112; TR 11190 A 19900115