

Title (en)
Bag with a rigid bottom

Title (de)
Tasche mit Standboden

Title (fr)
Sac doté d'une base

Publication
EP 1892193 A1 20080227 (DE)

Application
EP 07015753 A 20070810

Priority
DE 102006039815 A 20060825

Abstract (en)
The case has a rectangular front wall (1) in a flat cut, at which a lateral fold (13, 13') is attached longitudinally to double sides lying opposite to each other across a lateral fold line (2). A bottom-side-foldings (18, 18') attached across the side folding lines at the bottom folding (16) and attached across the bottom folding line (5) at both side foldings. An adhesive strip is provided at the sealing cover (91), which is opened by a removable protective plastic film or is activated with pressure.

Abstract (de)
Eine Tasche mit rechteckiger Vorderwand (1), an welcher längs zweier Seiten jeweils über eine Seitenfalzlinie (2, 2') eine Seitenfalte (13,13') mit Mittelfalz (14,14') und an einer dritten Seite über eine Bodenfalzlinie (5) eine Bodenfalte (16) mit Mittelfalz (17) anhängen, wobei jeweils eine Boden-Seiten-Falte (18,18') über eine Seitenfalzlinie an der Bodenfalte und über die Bodenfalzlinie an einer der beiden Seitenfalten anhängt, wobei die äußeren freien Kanten der Boden-Seiten-Falten aus zwei geraden Kantenlinien (19a,19b,19a',19b') bestehen, die stumpfwinklig aufeinander laufen, und wobei vom jeweiligen Auftreffpunkt der beiden Kantenlinien zu einem der Schnittpunkte der beiden Seitenfalzlinien mit der Bodenfalzlinie jeweils eine gerade Rille oder Perforationslinie (11,11') verläuft, ist dadurch gekennzeichnet, dass der Auftreffpunkt (10,10') der Kantenlinien in Verlängerung einer Seitenfalte zwischen dem Mittelfalz der Seitenfalte und der zugehörigen Seitenfalzlinie sowie in Verlängerung der Bodenfalte zwischen deren Mittelfalz und der Bodenfalzlinie angeordnet ist, und dass die Kantenlinien einerseits in einer zur Bodenfalzlinie parallel verlaufenden weiteren Bodenfalzlinie (65) und andererseits in einer zur Seitenfalzlinie parallel verlaufenden weiteren Seitenfalzlinie (12,12') bzw. in einer zur Seitenfalzlinie parallel verlaufenden Kantenlinie der Seitenfalte enden. Damit wird beim Öffnen der Tasche selbsttätig ein Standboden ausgebildet.

IPC 8 full level
B65D 30/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 31/005 (2013.01); **B65D 75/008** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 7111491 U
• [A] CH 202257 A 19390115 - PAPIERWARENFABRIEK VOORHEEN GE [NL]
• [A] DE 3601207 A1 19870723 - KOCHSIEK MASCHINENBAU GMBH SOL [DE]
• [A] US 5292300 A 19940308 - BLUEMLE MARTIN [DE]

Cited by
CN111498287A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1892193 A1 20080227; **EP 1892193 B1 20090701**; AT E435165 T1 20090715; DE 102006039815 A1 20080228;
DE 102006039815 B4 20091015

DOCDB simple family (application)
EP 07015753 A 20070810; AT 07015753 T 20070810; DE 102006039815 A 20060825