

Title (en)
Package for piece goods.

Title (de)
Packung zum Verpacken von stückigem Verpackungsgut.

Title (fr)
Emballage pour marchandises en colis.

Publication
EP 0162291 A1 19851127 (DE)

Application
EP 85104700 A 19850418

Priority
AT 133384 A 19840420

Abstract (en)
[origin: US4658963A] A package for packaging solid products with a wrapping formed from a flat, foldable packaging material and provided with a means to aid in opening the wrapping, the wrapping having a strip-shaped lamination segment of the packaging material formed by two layers of the packaging material joined together by a strip-shaped bonding segment, perforations and/or material weaknesses being provided in the strip-shaped bonding segment (15,20,26,32) as the means to aid opening situated in one of the two layers (11,18,27,33) of the lamination segment (2,17,25,31).

Abstract (de)
Eine leicht zu öffnende gasdichte Packung zum Verpacken von stückigem, insbesondere in mehrere Teilstücke unterteiltem oder unterteilbarem Verpackungsgut, wie Schokolade oder Dauerbackwaren, besteht aus einer Hülle aus flächigem Verpackungsmaterial (1), die einen streifenförmigen Verpackungsmaterial-Dopplungsbereich (2, 17, 25, 31) aufweist, innerhalb von dem die beiden Verpackungsmaterial-Lagen über einen streifenförmigen Bereich (15, 20, 26, 32) miteinander verbunden sind, wobei in diesem Verbindungsbereich (15, 20, 26, 32) in einer der beiden Lagen (11, 18, 27, 33) des Dopplungsbereiches (2, 17, 25,31) als Öffnungshilfe Durchstanzungen und/oder Materialverschwächungen vorgesehen sind. Der Dopplungsbereich kann vorteilhaft durch eine an einer Flachseite der Hülle im Verpackungsmaterial (1) ausgebildete Falte (2) oder - bei Schlauchbautelpackungen-durch die Längssiegelungsnäht (16) oder eine der Quersiegelungsnähte gebildet sein. Das Öffnen erfolgt insbesondere durch Knicken der Packung an der stelle des Doppungsbereiches, wodurch dieser aufgetrennt wird und schließlich in der Packungshülle an den Durchstanzungen oder Materialverschwächungen eine schlitzförmige Öffnung freigegeben wird bzw. aufreißt.

IPC 1-7
B65D 75/62

IPC 8 full level
B65D 75/58 (2006.01); **B65D 75/62** (2006.01); **B65D 75/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 75/585 (2013.01 - EP US); **B65D 75/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] FR 2480713 A1 19811023 - STICHT WALTER [AT]
• [Y] GB 920445 A 19630306 - KORBER KURT
• [A] US 4294360 A 19811013 - LEVEEN HARRY H
• [A] US 3349993 A 19671031 - ELLS MYRON B, et al
• [A] US 2965224 A 19601220 - HARWOOD KENNETH J
• [A] US 3872970 A 19750325 - EDISON JACK ROGER

Cited by
WO2010121731A1; DE102010004440B3; FR2838298A1; DE102009000331A1; DE3927561A1; EP3202683A1; WO03086898A1; WO8800562A1; EP2576204B1; US10124946B2; US10611540B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0162291 A1 19851127; EP 0162291 B1 19880210; EP 0162291 B2 19901010; AT E32451 T1 19880215; DE 3561591 D1 19880317; US 4658963 A 19870421

DOCDB simple family (application)
EP 85104700 A 19850418; AT 85104700 T 19850418; DE 3561591 T 19850418; US 72400885 A 19850417