

Title (en)
Plastic packaging container

Title (de)
Verpackungsbehälter aus Kunststoff

Title (fr)
Récipient d' emballage en plastique

Publication
EP 1424293 A2 20040602 (DE)

Application
EP 03027250 A 20031128

Priority
DE 10255521 A 20021128

Abstract (en)
A packaging container (10) made of plastic, consists of a flat hose (1) which is closed on one side and which forms a bag shaped container. The flat hose is surrounded by two flat film sections (2,6), which overlap the edge regions. The hose has a filling opening (4) and connection seams (13,18). The hose consists of e.g. an outer LDPE layer and an inner HDPE layer.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Verpackungsbehälter 10 aus Kunststoff, bestehend aus einem Flachslauch 1, der zumindest auf einer Seite verschlossen ist und einen beutelförmigen Behälter bildet. Zur Verbesserung der Befüllung und einer zusätzlichen Luft- und Gasdichtigkeit wird erfindungsgemäß der Flachslauch 1 außen von zwei weiteren Flachfolien 2, 6 randübergreifend umgeben, welche an den Längs- und/oder Querkanten des innen liegenden Flachslauchs 1 eine randseitige Überlappung ausbilden. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 75/38; **B65D 81/26**

IPC 8 full level
B31B 19/74 (2006.01); **B31B 23/00** (2006.01); **B31B 39/00** (2006.01); **B65D 75/38** (2006.01); **B65D 81/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B31B 70/008 (2017.07 - EP US); **B65D 75/38** (2013.01 - EP); **B65D 81/266** (2013.01 - EP); **B31B 2155/00** (2017.07 - EP); **B31B 2155/002** (2017.07 - EP); **B31B 2160/10** (2017.07 - EP); **B31B 2170/204** (2017.07 - EP)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1424293 A2 20040602; **EP 1424293 A3 20050119**; **EP 1424293 B1 20070606**; AT E364019 T1 20070615; DE 10255521 A1 20040624; DE 50307413 D1 20070719

DOCDB simple family (application)
EP 03027250 A 20031128; AT 03027250 T 20031128; DE 10255521 A 20021128; DE 50307413 T 20031128