

Title (en)
Plastic film bag

Title (de)
Beutel aus Kunststoffolie

Title (fr)
Sachet en film plastique

Publication
EP 2361842 A1 20110831 (DE)

Application
EP 10016157 A 20101229

Priority
DE 202010002916 U 20100227

Abstract (en)
The bag (1) has a handle strip (12) attached to a filling chamber (16) at a side, where the filling chamber is enclosed by two layers of a plastic foil with thickness of less than 40 micrometers. The plastic foil is merged in the handle strip along a filling chamber periphery (15) and extends up to a separating seam (8) as an outer edge of the handle strip. The outer edge is sectionally introduced into elongate sections (21, 22) at the filling chamber periphery, where the elongate sections contain no handle opening (13).

Abstract (de)
Bei einem Beutel (1) aus dünner siegelfähiger Kunststoffolie, insbesondere mit einer Folienstärke von unter 40 µm, bei dem sich an einen durch zwei Lagen der Kunststoffolie umschlossenem Füllraum (16) zumindest an einer Seite eine Griffleiste (12) anschließt, in der die Kunststoffolie längs einer Füllraumgrenze (15) zusammengeführt ist, sich doppelagig bis zu einer Trennnaht (8) als Außenrand erstreckt und zumindest eine Grifföffnung (13) enthält, wird der durch die Trennnaht (8) gebildete Außenrand der Griffleiste (12) bereichsweise in Längsabschnitten (21,22), die keine Grifföffnung (13) enthalten, an die Füllraumgrenze (15) herangeführt, um ihn beim Befüllen und bei der Handhabung vor allem in dem kritischen Bereich zwischen Füllraum und Griffleiste robuster zu gestalten, dabei aber in herkömmlicher Weise einfacher zu fertigen.

IPC 8 full level
B65D 33/06 (2006.01); **B65D 33/08** (2006.01); **B65D 71/06** (2006.01); **B65D 85/07** (2017.01); **B65D 85/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 33/065 (2013.01); **B65D 33/08** (2013.01); **B65D 71/063** (2013.01); **B65D 85/07** (2017.12); **B65D 2571/0045** (2013.01); **B65D 2571/00672** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2113470 A1 20091104 - DELICARTA SPA [IT]
- [X] DE 3508123 A1 19860911 - SENGWALD KARL H
- [X] DE 9011186 U1 19901004
- [X] US 4454979 A 19840619 - IKEDA MASAOMI [JP], et al

Cited by
DE202012003520U1; EP3023350A1; WO2013149695A1; DE102018106475A1; WO2018172353A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2361842 A1 20110831; EP 2361842 B1 20150520; EP 2361842 B2 20190327; DE 202010002916 U1 20110802; DK 2361842 T3 20150720; DK 2361842 T4 20190527; ES 2540885 T3 20150714; ES 2540885 T5 20191114; HR P20150877 T1 20150925; HR P20150877 T4 20190809; HU E026816 T2 20160728; PL 2361842 T3 20151130; PL 2361842 T5 20190930; PT 2361842 E 20150928; RS 54137 B1 20151231; RS 54137 B2 20190731; SI 2361842 T1 20150930; SI 2361842 T2 20190830

DOCDB simple family (application)
EP 10016157 A 20101229; DE 202010002916 U 20100227; DK 10016157 T 20101229; ES 10016157 T 20101229; HR P20150877 T 20150818; HU E10016157 A 20101229; PL 10016157 T 20101229; PT 10016157 T 20101229; RS P20150457 A 20101229; SI 201030999 T 20101229