

Title (en)
Packaging container

Title (de)
Verpackungsbehälter

Title (fr)
Récipient d'emballage

Publication
EP 2647586 A1 20131009 (DE)

Application
EP 13161987 A 20130402

Priority
DE 102012102871 A 20120402

Abstract (en)
The packaging container (1) has an interior portion (2) and an outer portion (3). The interior portion is formed in flat or cup shape, and enclosed by the outer portion. The interior portion is made of moldable and thermoformable material. Constructional reinforcing structures are provided in side wall portions (5) of the interior portion and the outer portion respectively.

Abstract (de)
Verpackungsbehälter (1) mit einem Innenteil (2) und einem Außenteil (3), wobei das Innenteil (2) ein schalen- oder becherförmiges Behältnis bildet und das Außenteil (3) das Innenteil (2) wenigstens teilweise umschließt, wobei das Innenteil (2) aus einem formbaren, insbesondere thermoformbaren und/oder tiefziehbaren Material ein- oder mehrstückig hergestellt ist, wobei das Innenteil (2) und/oder das Außenteil (3) zumindest im Bereich der Seitenwandabschnitte eine konstruktiv verstärkende Struktur (10, 11) aufweisen.

IPC 8 full level
B65D 81/38 (2006.01); **B65D 77/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 77/20 (2013.01); **B65D 81/3869** (2013.01); **B65D 81/3874** (2013.01); **B65D 2203/00** (2013.01); **B65D 2543/00425** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2032876 A 19800514 - BRUEMMER ESBE PLASTIC
- [X] GB 1219382 A 19710113 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]
- [X] EP 0371918 A1 19900606 - RUNDPACK AG [CH]
- [X] WO 2008042378 A1 20080410 - INT PAPER CO [US], et al
- [X] GB 2261592 A 19930526 - SHERWOOD TOOL INC [US]
- [X] DE 19544973 A1 19970605 - SCHMALBACH LUBECA [DE]
- [X] WO 2008045944 A2 20080417 - HUHTAMAKI CONSUMER PACKAGING [US], et al
- [A] DE 202006018406 U1 20080410 - SEDA SPA [IT]
- [A] EP 1882645 A1 20080130 - HUHTAMAKI CONSUMER PACKAGING [US]
- [A] DE 102004008883 A1 20050915 - GIZEH VERPACKUNGEN GMBH & CO K [DE]

Cited by
JP2021160752A; EP3686126A1; WO2022171572A1

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 2647586 A1 20131009; **EP 2647586 B1 20180131**; DE 102012102871 A1 20131002; DE 102012102871 B4 20160630; HU E037469 T2 20180928; PL 2647586 T3 20180831

DOCDB simple family (application)
EP 13161987 A 20130402; DE 102012102871 A 20120402; HU E13161987 A 20130402; PL 13161987 T 20130402