

Title (en)

Packaging container with carrying aid

Title (de)

Verpackungsbehälter mit Tragehilfe

Title (fr)

Réceptient d'emballage doté d'une aide au support

Publication

EP 2272769 A1 20110112 (DE)

Application

EP 10004676 A 20100504

Priority

DE 102009032756 A 20090711

Abstract (en)

The packaging container comprises a container wall (6) made of a multi-layer wall area (7), which includes an inner layer (8) and an outer layer (9). A lifting pin (10,11) is formed by an engagement opening (15,15',16,16') which is arranged in the outer layer of the multi-layer wall area. The lifting pin is arranged in a bottom layer of container wall.

Abstract (de)

Bei einem Verpackungsbehälter für Schüttgüter, insbesondere Sack oder Beutel aus Kunststoffolie, mit zumindest einer das Schüttgut einhüllenden Behälterwand (6), wobei die Behälterwand mit wenigstens einer Tragehilfe (10,11) ausgerüstet ist, weist die Behälterwand (6) wenigstens einen mehrlagigen Wandbereich (7) aus mindestens einer inneren Lage (8) und mindestens einer äußeren Lage (9) auf, wobei die Tragehilfe durch wenigstens eine Eingrifföffnung (15,15',16,16') ausgebildet ist, die in der äußeren Lage (9) des mehrlagigen Wandbereiches (7) angeordnet ist.

IPC 8 full level

B65D 33/08 (2006.01); **B65D 33/10** (2006.01); **B65D 33/01** (2006.01); **B65D 75/56** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 33/01 (2013.01); **B65D 33/08** (2013.01); **B65D 33/10** (2013.01); **B65D 75/566** (2013.01); **B65D 75/12** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1792722 A1 20070606 - NORDENIA D HALLE GMBH [DE]
- WO 2005012122 A1 20050210 - BISCHOF & KLEIN [DE], et al

Citation (search report)

- [X] FR 2903083 A1 20080104 - AUTOBAR FLEXIBLE PACKASING SA [FR]
- [X] DE 2705162 A1 19770818 - VEJLE PLASTIC JIS
- [X] EP 0341532 A1 19891115 - UNILEVER NV [NL], et al
- [XY] FR 2692868 A1 19931231 - CALCIA [FR]
- [Y] DE 102006017229 A1 20071018 - NORDFOLIEN GMBH [DE]

Cited by

JP2020033078A; JP2015093715A; JP2015113128A; WO2015087825A1; WO2022073728A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2272769 A1 20110112; DE 102009032756 A1 20110113

DOCDB simple family (application)

EP 10004676 A 20100504; DE 102009032756 A 20090711