

Title (en)

PACKAGE FOR PACKAGING BOTTLES AND CANS

Title (de)

VERPACKUNG ZUM VERPACKEN VON FLASCHEN UND DOSEN

Title (fr)

EMBALLAGE DESTINÉ À L'EMBALLAGE DE BOUTEILLES ET DE BOÎTES

Publication

EP 3539897 A3 20191016 (DE)

Application

EP 19158733 A 20190222

Priority

DE 202018101226 U 20180305

Abstract (de)

Eine Verpackung (1) dient zum Verpacken von Flaschen oder Dosen. Die Verpackung (1) hat eine Umverpackung (3) zum zumindest teilweisen Umverpacken von Flaschen oder Dosen, bestehend aus einer wärmeschrumpfenden Kunststoffolie, und einen an der Umverpackung (3) befestigten Traggriff (4) mit einer Traggriff-Zusatzkomponente (5). Alle Komponenten der Verpackung (1) bestehen aus mindestens einem recycelbaren Kunststoff. Die Traggriff-Zusatzkomponente (5) ist aus einem bedruckten Kunststoff und hat einen Aufdruck (8). Es resultiert eine recycelfähige Verpackung.

IPC 8 full level

B65D 71/08 (2006.01); **B65D 65/46** (2006.01); **B65D 75/56** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 65/466 (2013.01); **B65D 71/08** (2013.01); **B65D 75/56** (2013.01); **B65D 2203/02** (2013.01); **B65D 2571/00493** (2013.01)

Citation (search report)

- [XII] EP 0178142 A1 19860416 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [XYI] JP 2008260553 A 20081030 - DAINIPPON PRINTING CO LTD
- [XII] US 2007215504 A1 20070920 - WALKER TERRY D [US]
- [Y] DE 1557397 A1 19690911 - NOPI NORDISCHE PFLASTER IND

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)

DE 202018101226 U1 20180312; EP 3539897 A2 20190918; EP 3539897 A3 20191016; EP 3539897 B1 20230809; EP 3539897 C0 20230809; HR P20231028 T1 20231222; PL 3539897 T3 20240115

DOCDB simple family (application)

DE 202018101226 U 20180305; EP 19158733 A 20190222; HR P20231028 T 20190222; PL 19158733 T 20190222