

Title (en)
PACKAGING CASE FOR A BEVERAGE CAN

Title (de)
VERPACKUNGSHÜLSE FÜR EINE GETRÄNKEDOSE

Title (fr)
ÉTUI D'EMBALLAGE POUR UNE BOÎTE DE BOISSON

Publication
EP 3489170 A1 20190529 (DE)

Application
EP 17203926 A 20171127

Priority
EP 17203926 A 20171127

Abstract (de)
Die Verpackungshülse dient zum Überstülpen über eine Getränkedose (2) von 250ml, 330ml, 500ml oder mehr Inhalt, je nach Gestaltung. Sie schliesst einen Rohrabchnitt ein, welcher von wenigstens halber Länge wie die auszurüstende Getränkedose ist, und an einem Ende von einem nach oben ausbauchenden Deckelteil (4) verschlossen ist. Der Deckelteil (4) weist längs seines Randes auf seiner Innenseite eine rundum laufende nach unten offene Nut (8) auf. Mit dieser Nut (8) wird die Verpackungshülse (1) über den nach oben auskragenden umgekrempelten oberen Rand (9) der Getränkedose (2) gestülpt, nachdem die Dose in konventioneller Art mit ihrem Verschluss (12) geöffnet wurde. Die von der Nut gebildete Gummilippe (13) dichtet gegenüber dem Dosendeckel flüssigkeitsdicht ab. Dann kann durch den Deckelteil (4) und seinen darin integrierten mundgerechten Trinkstutzen (10) aus der Getränkedose (2) bequem getrunken werden. Die Verpackungshülse (1) umschliesst einen Luftmantel um die Getränkedose (2), welcher wärmedämmend wirkt und somit ein Getränk in der Getränkedose (2) hilft kühl zu halten.

IPC 8 full level
A47G 23/02 (2006.01); **B65D 51/24** (2006.01); **B65D 81/36** (2006.01); **B65D 81/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 19/2272 (2013.01); **A47G 23/0266** (2013.01); **B65D 51/248** (2013.01); **B65D 81/365** (2013.01); **B65D 81/3876** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] US 6155452 A 20001205 - LAURENT HERVEJ [US]
- [A] US 2015136797 A1 20150521 - LI KENNETH JUN HUI [SG]
- [A] US 2003186614 A1 20031002 - TAYLOR ELAINE [US]
- [A] US 2003173491 A1 20030918 - IBGUY MEIR [US]
- [A] US 2013334167 A1 20131219 - KENNEL ANNA Y [US]
- [A] DE 29803631 U1 19980514 - BRAUEREI C & A VELTINS GMBH & [DE]
- [A] DE 1017977 B 19571017 - LUENEBURGER KRONENBRAUEREI AKT
- [A] FR 2915975 A1 20081114 - ALLEMAND PASCAL [FR]
- [A] EP 0438789 A1 19910731 - RUDLAND CHRISTOPHER NOEL [GB]
- [A] US 2016159531 A1 20160609 - LI RICHARD Q [US]
- [A] US 2013092699 A1 20130418 - LI RICHARD QI [US]
- [A] US 2017273483 A1 20170928 - MCARTHUR JERRY C [CA]
- [A] DE 10150689 A1 20030430 - KUEHNENDAHL INA [DE]
- [A] US 6004641 A 19991221 - TETTAMBLE THOMAS [US]

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 3489170 A1 20190529

DOCDB simple family (application)
EP 17203926 A 20171127