

Title (en)
TRANSPORT CONTAINER

Title (de)
TRANSPORTBEHÄLTER

Title (fr)
CONTENEUR DE TRANSPORT

Publication
EP 3170762 A1 20170524 (DE)

Application
EP 16198401 A 20161111

Priority
DE 102015120064 A 20151119

Abstract (de)

Transportbehälter zum Transport oder zur Lagerung von Waren, mit einem Behälteroberteil (18), einem Boden (12) und mit einem aus Seitenwänden (15, 16) bestehenden Ring (14), wobei der Ring (14) zur Verbindung mit dem Boden (12) auf eine am Boden (12) ausgebildete Vertiefung (23) aufsetzbar ist und die Vertiefung (23) von einem äußeren, zumindest im Eckbereich (17) sich erstreckenden Rand (26) umgeben ist, wobei zwischen dem Rand (26) des Bodens (12) und einer dieser zugeordneten Seitenwand (15, 16) des Rings (14) eine selbstverrastende Abhebesicherung (45) vorgesehen ist, welche im Eckbereich (17) des Bodens (12) und Rings (14) angeordnet ist und einen Vorsprung (33) umfasst, der an einer komplementär ausgebildeten Aufnahme (44) an- oder eingreift, die beim Aufsetzen des Rings (14) auf die Vertiefung (23) des Bodens (12) selbständig verrasten.

IPC 8 full level
B65D 19/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/06 (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00174** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01);
B65D 2519/00288 (2013.01); **B65D 2519/00318** (2013.01); **B65D 2519/00338** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01);
B65D 2519/00562 (2013.01); **B65D 2519/00572** (2013.01); **B65D 2519/00597** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01);
B65D 2519/00711 (2013.01); **B65D 2519/00915** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5829595 A 19981103 - BROWN HENRY F [US], et al
- US 5123541 A 19920623 - GIANNINI DENNIS A [US], et al
- DE 102004006415 A1 20050825 - KTP KUNSTSTOFF PALETTENTECHNIK [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 2011138096 A1 20111110 - TEDIOLI PIER GIORGIO ANDREA [IT]
- [Y] EP 0650899 A2 19950503 - VOLKSWAGEN AG [DE], et al
- [Y] US 2001019056 A1 20010906 - ROSENFELEDT NIELS [ZA]
- [YD] US 5829595 A 19981103 - BROWN HENRY F [US], et al
- [Y] US 4989731 A 19910205 - SHUERT LYLE H [US]
- [Y] GB 2360509 A 20010926 - STRONGS PLASTIC PRODUCTS LTD [GB]
- [A] FR 2881715 A1 20060811 - LAROUSSE EMBALLAGE SA [FR]

Cited by
EP3699108A1; WO2022101796A1

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 3170762 A1 20170524; EP 3170762 B1 20181003; DE 102015120064 A1 20170524

DOCDB simple family (application)

EP 16198401 A 20161111; DE 102015120064 A 20151119