

Title (en)
TRANSPORT AND/OR STORAGE CONTAINER

Title (de)
TRANSPORT- UND/ODER LAGERBEHÄLTER

Title (fr)
RÉCIPIENT DE TRANSPORT ET/OU DE STOCKAGE

Publication
EP 3381826 A1 20181003 (DE)

Application
EP 18154836 A 20180202

Priority
DE 102017106506 A 20170327

Abstract (de)
Transport- und/oder Lagerbehälter, der mit einem Boden (1), ferner mit an den Boden (1) drehbar angeschlossenen Stirnwänden (2) und Längswänden (3), und mit einer Riegeleinheit (4 bis 9) ausgerüstet ist. Die Stirnwände (2) und die Längswände (3) sind in zusammengelegtem Zustand bodenparallel und in aufgerichtetem Zustand größtenteils vertikal zum Boden (1) ausgerichtet. Die Riegeleinheit (4 bis 9) verfügt über eine Handhabe (7), wenigstens ein angeschlossenes Riegelement (5) sowie zumindest eine das Riegelement (5) beaufschlagende Feder (8). Die Riegeleinheit (4 bis 9) koppelt in aufgerichtetem Zustand wenigstens die Stirnwand (2) und die Längswand (3) lösbar miteinander. Zur Einnahme des zusammengelegten Zustandes beaufschlagt die Handhabe (7) gegen die Kraft der Feder (8) das Riegeelement (5), um die Stirnwand (2) und die Längswand (3) voneinander zu lösen. Erfindungsgemäß verfügt die Feder (8) über eine progressive Federkennlinie.

IPC 8 full level
B65D 6/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 11/1833 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] WO 0068099 A1 20001116 - SCHOELLER WAVIN TREPAK B V [NL], et al
- [AD] EP 2256049 A1 20101201 - ALDI EINKAUF GMBH & CO OHG [DE]
- [A] WO 2010091447 A1 20100819 - LEISCH BERATUNGS UND BETEILIGU [AT], et al
- [AD] EP 0232478 A2 19870819 - THORWESTEN ALBERT
- [AD] DE 2904608 A1 19790809 - SYBRON CORP
- [A] EP 2322452 A1 20110518 - REITINGER PETER [DE]
- [A] DE 9205343 U1 19920709

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 102017106506 B3 20180301; EP 3381826 A1 20181003

DOCDB simple family (application)
DE 102017106506 A 20170327; EP 18154836 A 20180202