

Title (en)
Transport and/or storage container

Title (de)
Transport- und/oder Lagerbehälter

Title (fr)
Récipient de transport et/ou de stockage

Publication
EP 2380815 A1 20111026 (DE)

Application
EP 11162021 A 20110412

Priority
DE 202010005898 U 20100420

Abstract (en)
The container has a longitudinal side wall (2) and a perpendicular side wall (3) flexibly attached to a base (1). The side walls are aligned parallel to the base in a collapsed condition and aligned perpendicular to the base in an assembled condition. The base is arranged between adjacent side walls using locking connectors. The locking connectors are formed as clamping connectors with pins (4), which are engaged into openings (5) similar to a slide fastener. The pins are arranged in the perpendicular side wall and the openings are arranged in the longitudinal side wall.

Abstract (de)
Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ein Transport- und/oder Lagerbehälter, der mit einem Boden (1) und mit an den Boden (1) gelenkig angeschlossenen Seitenwänden (2, 3) ausgerüstet ist. Die Seitenwände (2, 3) sind in zusammengeklapptem Zustand bodenparallel und in aufgerichtetem Zustand jedoch im Wesentlichen vertikal zum Boden (1) ausgerichtet. Zusätzlich sind die Seitenwände (2, 3) durch zumindest einen Rastverbund (4, 5) zwischen jeweils benachbarten Seitenwänden (2, 3) gesichert. Erfindungsgemäß ist der Rastverbund (4, 5) als Klemmverbund (4, 5) mit reißverschlussartig in Öffnungen (5) eingreifenden Zapfen (4) ausgebildet.

IPC 8 full level
B65D 6/18 (2006.01)

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

Citation (applicant)

- DE 10200070 A1 20030717 - SCHOELLER WAVIN SYS SERV GMBH [DE]
- DE 202009007608 U1 20090806 - WALTHER FALTSYSTEME GMBH [DE]
- EP 1746036 A1 20070124 - ODESA GELISTIRILMIS POLIMER YA [TR]
- WO 0068099 A1 20001116 - SCHOELLER WAVIN TREPAK B V [NL], et al
- DE 10137328 A1 20030213 - SCHOELLER WAVIN SYS SERV GMBH [DE]
- EP 2036825 A1 20090318 - LINPAC ALLIBERT LTD [GB]

Citation (search report)

- [Y] US 2003116564 A1 20030626 - OVERHOLT TRENTON M [US], et al
- [Y] FR 2682664 A1 19930423 - RATIONNELLE ART IND EXPLOIT [FR]
- [A] DE 202009007608 U1 20090806 - WALTHER FALTSYSTEME GMBH [DE]

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 202010005898 U1 20100805; AU 2011201737 A1 20111103; EP 2380815 A1 20111026; EP 2380815 B1 20130213

DOCDB simple family (application)
DE 202010005898 U 20100420; AU 2011201737 A 20110418; EP 11162021 A 20110412