

Title (en)
Transport container with locking device

Title (de)
Transportbehälter mit Verriegelungsvorrichtung

Title (fr)
Récipient de transport avec dispositif de verrouillage

Publication
EP 2617655 A1 20130724 (DE)

Application
EP 12197019 A 20121213

Priority
DE 202012100208 U 20120120

Abstract (en)
The container (11) has a side wall (14) attached on a container base part (12) and a container upper part (16). A closure (18) is arranged in the side wall, and comprises a latch pivoted in a plane of the side wall. A locking element is fastened at the container base part or the container upper part. The latch is engaged at the container upper part in a closing position. The latch of the closure is operated from an outer side of the side wall and changed from an open position into the closing position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Transportbehälter (11) zum Transport oder zur Lagerung von Waren, insbesondere von Schüttgut, mit einem Behälteroberenteil (16), einem Behälterunterteil (12) und zumindest einer dazwischen angeordneten Seitenwand (14), wobei die zumindest eine Seitenwand (14) auf das Behälterunterteil (12) und das Behälteroberenteil (16) auf die zumindest eine Seitenwand (14) aufsetzbar ist, mit einem Verschluss (18), der in der Seitenwand (14) angeordnet ist und einen Riegel (19) aufweist, welcher in der Ebene der Seitenwand (14) schwenkbar ist und mit einem Verriegelungselement (45), das am Behälterboden (12) oder Behälterdeckel (16) befestigt ist, an welchem der Riegel (19) in einer Schließstellung (82) angreift, wobei der Riegel (19) des Verschlusses (18) von einer Außenseite der Seitenwand (14) bedienbar und aus einer Offenstellung (80) in eine selbsthaltende Schließstellung (82) überführbar ist.

IPC 8 full level
B65D 19/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/18 (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00174** (2013.01); **B65D 2519/00208** (2013.01); **B65D 2519/00338** (2013.01); **B65D 2519/00592** (2013.01); **B65D 2519/00661** (2013.01); **B65D 2519/00711** (2013.01); **B65D 2519/00915** (2013.01); **B65D 2519/00965** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 29503254 U1 19950427 - HOLZAPFEL & CO KG GEB [DE], et al
• DE 10311593 A1 20040729 - TWIN TEC KUNSTSTOFFE GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XY] EP 2065309 A1 20090603 - KYORAKU CO LTD [JP]
• [Y] JP 2007153339 A 20070621 - OJI INTERPACK CO LTD, et al
• [Y] US 5862917 A 19990126 - NOBLE JAMIE E [US], et al
• [A] US 6024223 A 20000215 - RITTER LAWRENCE A [US]
• [A] GB 1468967 A 19770330 - ZARGES W
• [A] US 2002134700 A1 20020926 - TOGUCHI YOSHIKI [JP]
• [XP] DE 202012100208 U1 20120301 - DUROTHERM KUNSTSTOFFVERARBEITUNG GMBH [DE]

Cited by
DE102021005598A1; WO2022184330A1

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 202012100208 U1 20120301; EP 2617655 A1 20130724; EP 2617655 B1 20160316

DOCDB simple family (application)
DE 202012100208 U 20120120; EP 12197019 A 20121213