

Title (en)
Transport packaging

Title (de)
Transportverpackung

Title (fr)
Emballage de transport

Publication
EP 2835319 A1 20150211 (DE)

Application
EP 14169378 A 20140522

Priority
DE 102013215328 A 20130805

Abstract (en)
[origin: US2015033680A1] A transport packaging (100) for transporting an object (24) comprises a container (10) that is open at least at first on one side and has a bottom (12) and at least two opposing sidewalls (14). It is suggested that the two opposing sidewall (14) have at least one material weakening (20) starting from the free end (18), and that the transport packaging (100) comprises a tightening strap (28) that is tightened around the container (10) in the area of the material weakening (20) and penetrates the sidewall (14) in the area of the material weakening (20).

Abstract (de)
Eine Transportverpackung (100) zum Transportieren eines Gegenstandes (24) umfasst einen zumindest zunächst einseitig offenen Behälter (10) mit einem Boden (12) und mindestens zwei gegenüber liegenden Seitenwänden (14). Es wird vorgeschlagen, dass die beiden gegenüberliegenden Seitenwände (14) jeweils mindestens eine vom freien Rand (18) ausgehende Materialschwächung (20) aufweisen, und dass die Transportverpackung (100) ein Umreifungsband (28) umfasst, welches um den Behälter (10) im Bereich der Materialschwächung (20) gespannt wird und dabei die Seitenwand (14) im Bereich der Materialschwächung (20) durchdringt.

IPC 8 full level
B65D 25/10 (2006.01); **B65B 7/28** (2006.01); **B65B 11/58** (2006.01); **B65D 5/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65B 7/28 (2013.01 - US); **B65B 11/58** (2013.01 - US); **B65D 5/5021** (2013.01 - EP US); **B65D 5/5028** (2013.01 - US);
B65D 25/102 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
US 6206184 B1 20010327 - GOGUEN GEORGE J [US], et al

Citation (search report)
• [XII] US 6817472 B1 20041116 - WILLIAMS RICHARD E [US]
• [XI] US 4865200 A 19890912 - SULLIVAN GORDON R [US], et al
• [XDI] US 6206184 B1 20010327 - GOGUEN GEORGE J [US], et al
• [A] US 2008264819 A1 20081030 - MCDOWELL RICHARD B [US]
• [A] JP 2006137459 A 20060601 - KIRIN BREWERY
• [A] CN 86100982 A 19860924
• [A] EP 0320634 A1 19890621 - STABERNACK GMBH GUSTAV [DE]

Cited by
EP3243759A1; FR3051178A1

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 2835319 A1 20150211; EP 2835319 B1 20170208; DE 102013215328 A1 20150205; DK 2835319 T3 20170424; ES 2620516 T3 20170628; HU E033657 T2 20171228; PL 2835319 T3 20170630; US 2015033680 A1 20150205; US 9422078 B2 20160823

DOCDB simple family (application)
EP 14169378 A 20140522; DE 102013215328 A 20130805; DK 14169378 T 20140522; ES 14169378 T 20140522; HU E14169378 A 20140522; PL 14169378 T 20140522; US 201414317941 A 20140627