

Title (en)
Transport and storage container

Title (de)
Transport- und Lagerbehälter

Title (fr)
Contenant de transport et de stockage

Publication
EP 2497719 A1 20120912 (FR)

Application
EP 11157676 A 20110310

Priority
EP 11157676 A 20110310

Abstract (en)
The container (1) has a flat peripheral element (3) defining an opening selectively closed by retractable panels (10, 11) movable between closed and open positions. One of the panels is coupled with the other panel by a sliding joint to permit the passage of the former panel from its closed position to its open position in which the former panel unblocks a portion of the opening. The latter panel is coupled to a base (2) i.e. pallet, by a pivot joint to pivot the latter panel from its closed position to its open position in which the latter panel unblocks another portion of the opening. The pivot joint is formed by hinges (33).

Abstract (fr)
L'invention concerne un contenant (1) de transport et de stockage ouvrable comportant une embase (2) et des éléments périphériques (3, 4, 5, 6) dont au moins l'un délimite une ouverture (32) obturée de manière sélective par un premier et un second panneaux (10, 11) escamotables, mobiles chacun respectivement entre une position "fermée" et une position "ouverte" dans lesquelles ils obturent et dégagent respectivement une première portion de ladite ouverture (32) et une seconde portion de ladite ouverture (32) de dimensions supérieure à celles de ladite première portion, ledit premier panneau (10) étant couplé audit second panneau (11) par une liaison glissière lui permettant de translater entre ses positions "fermée" et "ouverte" pour dégager ladite première portion, ledit second panneau (11) étant couplé à ladite embase (2) par une liaison pivot lui permettant de pivoter entre ses positions "fermée" et "ouverte" pour dégager ladite seconde portion.

IPC 8 full level
B65D 19/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/18 (2013.01); **B65D 25/005** (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00174** (2013.01); **B65D 2519/00208** (2013.01); **B65D 2519/00268** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00318** (2013.01); **B65D 2519/00338** (2013.01); **B65D 2519/00422** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00502** (2013.01); **B65D 2519/00587** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01); **B65D 2519/00711** (2013.01); **B65D 2519/00805** (2013.01); **B65D 2519/00975** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1719711 A1 20061108 - RIBAWOOD SA [ES]
• WO 0162610 A1 20010830 - ARCA SYSTEMS AB [SE], et al
• US 2007084864 A1 20070419 - THRUSH BRUCE A [US], et al
• WO 2010031456 A2 20100325 - SCHOELLER ARCA SYSTEMS GMBH [DE], et al

Citation (search report)
• [XYI] JP 2007076655 A 20070329 - SANKO CO LTD
• [IY] GB 2449502 A 20081126 - LINPAC MATERIALS HANDLING LTD [GB], et al
• [Y] EP 2062827 A1 20090527 - REHRIG PACIFIC CO [US]
• [Y] WO 2011006654 A1 20110120 - SCHAEFER GMBH FRITZ [DE], et al
• [A] EP 2030903 A1 20090304 - REHRIG PACIFIC CO [US]
• [A] EP 2141081 A1 20100106 - BITTMANN BITO LAGERTECH [DE]
• [A] US 5161709 A 19921110 - OESTREICH JR GERALD F [US]

Cited by
US2017129694A1; US10077152B2; PL127086U1

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 2497719 A1 20120912; EP 2497719 B1 20131106

DOCDB simple family (application)
EP 11157676 A 20110310