

Title (en)
Transport and storage container for fluids

Title (de)
Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten

Title (fr)
Récipient de transport et de stockage pour liquides

Publication
EP 2096043 A1 20090902 (DE)

Application
EP 09001566 A 20090205

Priority
DE 102008011423 A 20080227

Abstract (en)
The container (1) has a plastic inner container (2) with a closeable filling piece (9) and a discharge piece for connection of a withdrawal fitting (13). An outer shell (14) is made of metal grid or sheet metal. A lower frame (17) is provided with a base for supporting of the inner container. A runner palette (18) of the lower frame is designed as a composite palette. The runner plate exhibits a flat base constructed of wooden board, a middle runner and two plastic outer runners with front, middle and rear supporting stands.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Transport- und Lagerbehälter (1) für Flüssigkeiten, mit einem Innenbehälter (2) aus Kunststoff, einem Außenmantel (14) aus Metallgitter oder Blech und einem als Kufenpalette (18) ausgebildeten Untergestell (17) zur Abstützung des Innenbehälters (2). Die als Kompositpalette ausgebildete Kufenpalette (18) besteht aus einem aus Quer- und Längsbrettern aus Holz zusammengebauten Flachboden (20) sowie einer Mittelkufe (25) und zwei Außenkufen (26, 27) aus Kunststoff.

IPC 8 full level
B65D 77/04 (2006.01)

CPC (source: BR EP US)
B65D 77/0466 (2013.01 - BR EP US); **B65D 2519/00034** (2013.01 - BR)

Citation (applicant)
DE 10110926 B4 20050127 - PROTECHNA SA [CH]

Citation (search report)
• [XDY] DE 10110926 A1 20020919 - PROTECHNA SA [CH]
• [Y] CH 588387 A5 19770531 - METALLURGIE & PLASTIC SA

Cited by
CN102442458A

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2096043 A1 20090902; EP 2096043 B1 20110413; AR 070529 A1 20100414; AT E505412 T1 20110415; AU 2009200793 A1 20090910; BR PI0925273 A2 20150908; BR PI0925273 B1 20180717; CN 101519150 A 20090902; CN 101519150 B 20121003; DE 102008011423 A1 20090910; DE 502009000512 D1 20110526; ES 2364735 T3 20110913; JP 2009202945 A 20090910; JP 5284825 B2 20130911; MX 2009001650 A 20090831; MY 147525 A 20121231; RU 2401226 C1 20101010; US 2009230017 A1 20090917; US 8631960 B2 20140121; ZA 200900759 B 20091230

DOCDB simple family (application)
EP 09001566 A 20090205; AR P090100681 A 20090227; AT 09001566 T 20090205; AU 2009200793 A 20090226; BR PI0925273 A 20090218; CN 200910126149 A 20090225; DE 102008011423 A 20080227; DE 502009000512 T 20090205; ES 09001566 T 20090205; JP 2009044018 A 20090226; MX 2009001650 A 20090213; MY PI20090734 A 20090224; RU 2009106913 A 20090226; US 38028409 A 20090225; ZA 200900759 A 20090202