

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 2426067 A1 20120307 (DE)

Application
EP 11175514 A 20110727

Priority
DE 102010040270 A 20100906

Abstract (en)
The container (10) has a plastic inner container unit (11) which has an outer metal sheath (14) and a pallet-like base (13) for handling by lift truck. The base has a bottom portion (18) for supporting the inner container unit and a base frame with supporting feet. The bottom portion has inner container unit support surface, bottom wall extended from the support surface and supporting edge between a lower edge (17) of outer sheath and connecting bar. The lower edge is fitted over the supporting edge to the base frame. The wall depressions are formed in the bottom wall.

Abstract (de)
Transport- und Lagerbehälter (10) für Flüssigkeiten mit einem Innenbehälter (11) aus Kunststoff, einem insbesondere aus einem Metallgitterrahmen oder Blech gebildeten Außenmantel (14) sowie einem palettenartigen Untergestell (13), das zur Handhabung mittels Hubstapler, Regalbediengerät o. dgl. Transportmittel eingerichtet ist, wobei das Untergestell einen Boden (18) zur Abstützung des Innenbehälters und einen Grundrahmen mit Stützfüßen aufweist, wobei der Boden eine Stützfläche für den Innenbehälter und einen durch einen Bodenwall von der Stützfläche abgeteilten Auflagerand aufweist, der zwischen einem Unterrand (17) des Außenmantels und dem Grundrahmen angeordnet ist, wobei der Unterrand des Außenmantels an zumindest einer Verbindungsstelle mittels einer über den Auflagerand auf den Grundrahmen wirkenden Verbindungseinrichtung kraftschlüssig mit dem Grundrahmen verbunden ist, wobei der Bodenwall im Bereich der Verbindungsstelle eine Wallabsenkung aufweist.

IPC 8 full level
B65D 77/04 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B65D 77/0466 (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)

- [A] DE 202004003020 U1 20040429 - PROTECHNA SA [CH]
- [A] DE 60024589 T2 20060622 - DAVIPLAST SERVICOS DE CONSULTO [PT]
- [A] DE 202006001222 U1 20070531 - MAUSER WERKE GMBH [DE]

Cited by
DE102021121667A1; WO2023020787A1

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 2426067 A1 20120307; EP 2426067 B1 20121205; AR 082831 A1 20130109; AU 2011205158 A1 20120322; AU 2011205158 B2 20140206; BR PI1104599 A2 20130115; BR PI1104599 B1 20200414; CN 102442458 A 20120509; CN 102442458 B 20141224; CO 6400021 A1 20120315; DE 102010040270 A1 20120308; ES 2400873 T3 20130415; JP 2012056636 A 20120322; JP 5486566 B2 20140507; KR 101381697 B1 20140404; KR 20120024496 A 20120314; MX 2011009112 A 20120322; MY 160469 A 20170315; PL 2426067 T3 20130430; RU 2011136251 A 20130310; RU 2506210 C2 20140210; SA 111320723 B1 20140608; US 2012055830 A1 20120308; US 8640869 B2 20140204; ZA 201106172 B 20130424

DOCDB simple family (application)
EP 11175514 A 20110727; AR P110103187 A 20110831; AU 2011205158 A 20110804; BR PI1104599 A 20110902; CN 201110263313 A 20110902; CO 11111918 A 20110831; DE 102010040270 A 20100906; ES 11175514 T 20110727; JP 2011190378 A 20110901; KR 20110088832 A 20110902; MX 2011009112 A 20110831; MY PI2011004130 A 20110905; PL 11175514 T 20110727; RU 2011136251 A 20110901; SA 111320723 A 20110904; US 201113224167 A 20110901; ZA 201106172 A 20110822