

Title (en)
Transport and storage container for liquids

Title (de)
Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten

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

Publication
EP 0881161 A1 19981202 (DE)

Application
EP 98108994 A 19980518

Priority
DE 19722194 A 19970527

Abstract (en)
The inner container (2) has four sides (2a-2d) and a top (4) and bottom (3) base. the top has a closeable filler-socket (5). The lower part of a side wall has an outlet pipe (7) with discharge-cock. An outer casing (8) consists of vertical and horizontal metal latticed bars (9,10) and has a removable metal or plastics protective lid (11) with central access opening (12) to the inner container's filler socket closeable by a screw cap. The top of the inner container has fixture eyelets (26,27) fitting through slits (29,30) in the protective lid thereby fixed to the outer casing of the transporter container (1).

Abstract (de)
Zur Befestigung des oberen Bodens (4) des Innenbehälters (2) am Schutzdeckel (11) eines Transportbehälters, der einen Außenmantel aus senkrechten und waagerechten Gitterstäben aus Metall oder aus Blech aufweist, werden durch die über den Deckel (11) nach oben vorstehenden Befestigungsösen (26) des Innenbehälters (2) Splinte (31) aus Kunststoff oder Metall durchgesteckt. Durch die Befestigung des oberen Bodens (4) des Kunststoff-Innenbehälters (2) an dem Schutzdeckel (11) des Transportbehälters ist ein Absenken des oberen Bodens (4) mit dem Einfüllstutzen unter äußerer oder innerer Krafteinwirkung, beispielsweise durch einen sich im Innenbehälter beim Abkühlen einer heißen Flüssigkeit aufbauenden Unterdruck ausgeschlossen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 77/06

IPC 8 full level
B65D 19/02 (2006.01); **B65D 19/10** (2006.01); **B65D 77/04** (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01); **B65D 88/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 77/0466 (2013.01 - EP US); **B65D 2213/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XY] DE 4328009 A1 19941027 - MAUSER WERKE GMBH [DE]
• [Y] FR 2319542 A1 19770225 - SCHUETZ UDO [DE]
• [A] DE 29510064 U1 19950803 - SCHUETZ WERKE GMBH CO KG [DE]
• [A] EP 0674470 A1 19950927 - SOTRALENTZ SA [FR]

Cited by
DE102016010889A1; WO2018046131A1; RU2744871C2; DE102016010889B4; US11078002B2

Designated contracting state (EPC)
DE DK ES FI FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0881161 A1 19981202; EP 0881161 B1 20020814; AR 008343 A1 19991229; AU 6804798 A 19981203; AU 722967 B2 20000817; BR 9801701 A 19990914; CN 1077075 C 20020102; CN 1204613 A 19990113; DE 19722194 A1 19981203; DE 19722194 C2 19990318; DE 59805155 D1 20020919; DK 0881161 T3 20021209; ES 2178075 T3 20021216; HK 1016948 A1 19991112; JP 3617769 B2 20050209; JP H10329836 A 19981215; MY 117403 A 20040630; NO 982375 D0 19980526; NO 982375 L 19981130; PL 326481 A1 19981207; RU 2197418 C2 20030127; US 5979685 A 19991109

DOCDB simple family (application)
EP 98108994 A 19980518; AR P980102227 A 19980513; AU 6804798 A 19980525; BR 9801701 A 19980526; CN 98114820 A 19980429; DE 19722194 A 19970527; DE 59805155 T 19980518; DK 98108994 T 19980518; ES 98108994 T 19980518; HK 99102083 A 19990510; JP 14585998 A 19980527; MY PI9802160 A 19980514; NO 982375 A 19980526; PL 32648198 A 19980526; RU 98109957 A 19980526; US 8376898 A 19980522