

Title (en)
Transport and storage container for liquids

Title (de)
Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten

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

Publication
EP 1106526 A1 20010613 (DE)

Application
EP 00125837 A 20001125

Priority
DE 19958491 A 19991204

Abstract (en)
[origin: US2001011655A1] A transport and storage container for liquids has a flexible inner container of an inner envelope of plastic material and an outer envelope of a woven material. The container also has a cage of crossing horizontal and vertical cage rods of metal as well as a pallet underframe of metal. The flexible inner container is suspended from cover rods connected at the upper frame of the cage of the transport container. The outflow socket of the inner container is detachably connectable with a holding device on the cage of the transport container.

Abstract (de)
Der Transport- und Lagerbehälter (1) für Flüssigkeiten weist als Hauptbauteile einen flexiblen Innenbehälter (2) aus einer Innenhülle (4) aus Kunststoffolienmaterial und einer Außenhülle (5) aus einem Gewebematerial, einen Gittermantel (10) aus sich kreuzenden waagrechten und senkrechten Gitterstäben (11, 12) aus Metall sowie ein palettenartiges Untergestell (12) aus Metall auf. Der flexible Innenbehälter (2) ist an am oberen Rahmen (21) des Gittermantels (10) des Transportbehälters (1) befestigten Deckelstäben (22, 23) aufgehängt. Der Auslaufstutzen (8) des Innenbehälters (2) ist mit einer Halterung (26) an dem Gittermantel (10) des Transportbehälters (1) abnehmbar befestigt. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 77/06

IPC 8 full level
B65D 83/00 (2006.01); **B65D 77/04** (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01); **B65D 88/12** (2006.01); **B65D 88/20** (2006.01)

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

Citation (applicant)
DE 19722194 C2 19990318 - PROTECHNA SA [CH]

Citation (search report)
• [AD] DE 19722194 A1 19981203 - PROTECHNA SA [CH]
• [A] EP 0573230 A1 19931208 - FARRELL PETER JEFFREY [GB]

Cited by
FR2826347A1; CN103754465A; CN102785829A; CN102826279A; EP2067716A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
US 2001011655 A1 20010809; US 6390331 B2 20020521; AR 026681 A1 20030219; AT E263085 T1 20040415; AU 7187200 A 20010607; AU 773070 B2 20040513; BR 0006794 A 20010717; CN 1240593 C 20060208; CN 1298828 A 20010613; DE 19958491 C1 20010510; DE 50005887 D1 20040506; DK 1106526 T3 20040802; EP 1106526 A1 20010613; EP 1106526 B1 20040331; ES 2214212 T3 20040916; JP 2001171737 A 20010626; JP 3497129 B2 20040216; MX PA00011465 A 20020424; MY 124971 A 20060731; NO 20005687 D0 20001110; NO 20005687 L 20010605; PL 344131 A1 20010618; RU 2188786 C2 20020910; ZA 200006244 B 20010124

DOCDB simple family (application)
US 72848900 A 20001201; AR P000106341 A 20001201; AT 00125837 T 20001125; AU 7187200 A 20001128; BR 0006794 A 20001204; CN 00137188 A 20001202; DE 19958491 A 19991204; DE 50005887 T 20001125; DK 00125837 T 20001125; EP 00125837 A 20001125; ES 00125837 T 20001125; JP 2000368483 A 20001204; MX PA00011465 A 20001122; MY PI20005576 A 20001129; NO 20005687 A 20001110; PL 34413100 A 20001127; RU 2000130163 A 20001201; ZA 200006244 A 20001102