

Title (en)
Conveying device for liquids

Title (de)
Transportvorrichtung für Flüssigkeiten

Title (fr)
Dispositif de transport de liquides

Publication
EP 1094016 A1 20010425 (DE)

Application
EP 00112460 A 20000610

Priority
DE 19950449 A 19991019

Abstract (en)
The container for transporting liquids comprises a tank with body (10) and end plates (11, 12) made from thin steel sheet or plastic. This is transported inside a conventional container and has spacers (13) consisting of foam material, wood or air cushions along its base.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Transport von Flüssigkeiten in einem Behälter im Inneren eines handelsüblichen Transportcontainers. Der Behälter ist aus einem im wesentlichen zylindrischen Mantel aus spiralverschweißtem Feinblech oder Kunststoff gebildet, der zu beiden Seiten durch Stirnwände lösbar abgeschlossen ist. Der im Inneren eines Containers Platz findende Behälter ist über Abstandsstücke aus Schaumstoff, Holz im Bodenbereich, im unteren Seitenbereich oder in den unteren Ecken des Containers gehalten. Behälter können im Leerzustand ineinandergesteckt transportiert werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 88/06; **B65D 88/12**

IPC 8 full level
B65D 88/06 (2006.01); **B65D 88/12** (2006.01); **B65D 90/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 88/06 (2013.01); **B65D 88/128** (2013.01); **B65D 90/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 5911337 A 19990615 - BEDEKER JAMES E [US]
- [Y] FR 2715385 A1 19950728 - CHATEAUNEUF SA ATEL POLYVALENT [FR]
- [A] FR 2060254 A1 19710618 - MILLET LOUIS

Cited by
FR3011831A1; DE102010020747A1; WO2006045549A1; JP2013108692A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1094016 A1 20010425; **EP 1094016 B1 20040310**; AT E261381 T1 20040315; AU 7917900 A 20010430; BR 0014886 A 20020611; CN 1382093 A 20021127; DE 50005585 D1 20040415; RU 2002113085 A 20031127; WO 0128891 A1 20010426; ZA 200202558 B 20021127

DOCDB simple family (application)
EP 00112460 A 20000610; AT 00112460 T 20000610; AU 7917900 A 20001011; BR 0014886 A 20001011; CN 00814569 A 20001011; DE 50005585 T 20000610; EP 0009981 W 20001011; RU 2002113085 A 20001011; ZA 200202558 A 20020402