

Title (en)

Plastic container.

Title (de)

Kunststoff-Behälter.

Title (fr)

Réipients en matière plastique.

Publication

**EP 0673841 A2 19950927 (DE)**

Application

**EP 95104034 A 19950320**

Priority

DE 9405113 U 19940325

Abstract (en)

A thermoplastics container, for storage and transport of esp. dangerous liq., consists of a co-extruded two or more layered container. The inner liq.-contacting layer consists of a specially pure plastics raw material which contains a single high purity catalyst or which is completely free of any catalysts and/or stabilisers. The container may incorporate a fibre-reinforced polyethylene material to improve stability of a middle layer of a three or more layered container.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen vorzugsweise blasgeformten Behälter, wie z. B. ein L-Ring Spundfaß (10), aus thermoplastischem Kunststoff zur Lagerung und zum Transport von insbesondere gefährlichen flüssigen Füllgütern, mit wenigstens einer im Behälteroberboden (18) angeordneten Einfüll- und Entleerungsöffnung, der aus wenigstens zwei coextrudierten Materialschichten hergestellt ist, wobei zur Vermeidung von Verunreinigungen, z. B. durch schädliche Metallionen, die innere, mit dem flüssigen Füllgut in Kontakt gelangende Materialschicht (42) aus einem besonders reinen Kunststoffrohstoff besteht, der frei von jeglichen metallionenenthaltenden Katalysatoren oder Thermostabilisatoren ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 1/12**

IPC 8 full level

**B65D 1/00** (2006.01); **B29C 49/04** (2006.01); **B29C 49/22** (2006.01); **B65D 1/12** (2006.01); **B65D 8/04** (2006.01); **B65D 65/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 1/12** (2013.01); **B65D 1/28** (2013.01)

Cited by

NL1005238C2; US9371343B2; WO2019132795A3; WO9802368A1; US9024049B2; US9371346B2; US6230892B1; US6325212B2; US8969606B2; WO0047412A1; WO9926852A1; WO9834837A1; US7378138B1; WO2012170297A2; WO2012170300A2; US9050591B2; US9981257B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0673841 A2 19950927**; **EP 0673841 A3 19951220**; **EP 0673841 B1 19971022**; AT E159483 T1 19971115; DE 59500823 D1 19971127; DE 9405113 U1 19940526; DK 0673841 T3 19980504; ES 2109748 T3 19980116; JP H0834050 A 19960206

DOCDB simple family (application)

**EP 95104034 A 19950320**; AT 95104034 T 19950320; DE 59500823 T 19950320; DE 9405113 U 19940325; DK 95104034 T 19950320; ES 95104034 T 19950320; JP 6654395 A 19950324