

Title (en)
Pallet-mounted container.

Title (de)
Palettenbehälter.

Title (fr)
Caisse-palette.

Publication
EP 0542110 A1 19930519 (DE)

Application
EP 92118837 A 19921104

Priority
DE 4137494 A 19911114

Abstract (en)
The pallet-mounted container (1) for transporting and for storing liquids has a collapsible outer shell (2), which is releasably attached to a pallet (12) and consists of a metal lattice work, and a support insert (5) which rests against the outer shell (2) and can be folded together for the thin-walled plastic inner container (6). The plastic inner container (6) consists of a rigid, dimensionally stable lower part and a flexible upper part which can be inserted in the lower part for stacking and transporting purposes. For the purposes of empty transportation, the pallet-mounted container (1) can be dismantled easily and quickly and fitted together to form a space-saving transport unit. Without the plastic inner container (6) the pallet-mounted container (1) can be used for transporting and for storing unit loads and semi-finished products of various types. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Palettenbehälter (1) zum Transport und zur Lagerung von Flüssigkeiten weist einen zusammenlegbaren, auf einer Palette (12) lösbar befestigten Außenmantel (2) aus einem Metallgitterwerk und einen an dem Außenmantel (2) anliegenden, zusammenfaltbaren Stützeinsatz (5) für den dünnwandigen Kunststoff-Innenbehälter (6) auf. Der Kunststoff-Innenbehälter (6) besteht aus einem steifen, formhaltigen Unterteil und einem zu Stapel- und Transportzwecken in das Unterteil einstülpbaren, flexiblen Oberteil. Der Palettenbehälter (1) kann zu Leertransportzwecken leicht und schnell zerlegt und zu einer raumsparenden Transporteinheit zusammengestellt werden. Ohne den Kunststoff-Innenbehälter (6) kann der Palettenbehälter (1) zum Transport und zur Lagerung von Stückgut und Halbzeug unterschiedlicher Art verwendet werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 19/06; B65D 19/10; B65D 19/12; B65D 19/18; B65D 77/06

IPC 8 full level
B65D 19/02 (2006.01); **B65D 6/18** (2006.01); **B65D 6/22** (2006.01); **B65D 19/04** (2006.01); **B65D 19/06** (2006.01); **B65D 19/10** (2006.01); **B65D 19/12** (2006.01); **B65D 19/18** (2006.01); **B65D 21/08** (2006.01); **B65D 77/04** (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01); **B65D 88/52** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B65D 19/00 (2013.01 - KR); **B65D 19/10** (2013.01 - EP US); **B65D 19/12** (2013.01 - EP US); **B65D 77/0466** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00024** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00029** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00059** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00064** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00139** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00164** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00333** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00452** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00512** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00601** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00641** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/0081** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/0096** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 2573388 A1 19860523 - SCHNEIDER HELMHOLD [DE]
• [A] EP 0071467 A2 19830209 - ROTOPLAS LTD [IL]
• [A] EP 0443500 A2 19910828 - SCHUETZ WERKE GMBH CO KG [DE]
• [A] US 5002194 A 19910326 - NICHOLS DWIGHT E [US]
• [A] DE 1135822 B 19620830 - WALDNER KG H

Cited by
EP0879771A1; CN111348297A; EP0718210A1; CN1055898C; EP0857666A1; NL1005077C2; EP3109184A1; FR3037931A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0542110 A1 19930519; EP 0542110 B1 19960131; AT E133630 T1 19960215; AU 2835592 A 19930617; AU 653450 B2 19940929; BR 9204409 A 19930518; CA 2082888 A1 19930515; CA 2082888 C 19960820; CN 1026678 C 19941123; CN 1072147 A 19930519; CZ 280215 B6 19951213; CZ 337692 A3 19930915; DE 4237889 A1 19930603; DE 4237889 C2 19940120; DE 59205231 D1 19960314; DK 0542110 T3 19960617; ES 2082330 T3 19960316; GR 3019139 T3 19960531; HU 212317 B 19960528; HU 9203494 D0 19930128; HU T65862 A 19940728; ID 851 B 19960802; IL 103689 A0 19930404; IL 103689 A 19950330; JP 2678244 B2 19971117; JP H0648443 A 19940222; KR 930009869 A 19930621; KR 970000171 B1 19970106; NO 304365 B1 19981207; NO 924362 D0 19921112; NO 924362 L 19930518; PL 169052 B1 19960531; PL 296540 A1 19930920; RU 2069159 C1 19961120; TW 234105 B 19941111; US 5366090 A 19941122; YU 48475 B 19980814; YU 97692 A 19951003; ZA 928758 B 19930609

DOCDB simple family (application)
EP 92118837 A 19921104; AT 92118837 T 19921104; AU 2835592 A 19921113; BR 9204409 A 19921113; CA 2082888 A 19921113; CN 92112987 A 19921105; CS 337692 A 19921112; DE 4237889 A 19921110; DE 59205231 T 19921104; DK 92118837 T 19921104; ES 92118837 T 19921104; GR 960400563 T 19960228; HU 9203494 A 19921106; ID 925011 A 19921113; IL 10368992 A 19921109; JP 30376692 A 19921113; KR 920021207 A 19921112; NO 924362 A 19921112; PL 29654092 A 19921109; RU 92004535 A 19921113; TW 81109038 A 19921111; US 21775794 A 19940325; YU 97692 A 19921113; ZA 928758 A 19920101