

Title (en)
Pallet container

Title (de)
Palettenbehälter

Title (fr)
Récipient palette

Publication
EP 0765820 A1 19970402 (DE)

Application
EP 96114538 A 19960911

Priority
DE 19535707 A 19950926

Abstract (en)
The fluid container(2) is formed in one piece with a moulded-on hinged lid, or in two parts. The exchangeable inner shell(4) is suspended in an opening(17) in the cover(12) or upper base(13) of the fluid container. The inner shell is held in the opening by an inherently stable filler connection with an external thread for the screwing on of a valve cap. The inner shell has an inherently stable flexible upper section upon which the filler connection is formed, and which in the installed position lies upon the inner side of the cover.

Abstract (de)
Der als Ein- und Mehrwegbehälter einsetzbare Palettenbehälter (1) für den Transport und die Lagerung von Flüssigkeiten weist als Hauptbauteile einen blasgeformten Flüssigkeitsbehälter (2) aus Kunststoff auf, der mit einem Ablaufboden (3) und einer flexiblen Innenhülle (4) aus einer Kunststoffolie oder einer Metall-Kunststoffverbundfolie ausgestattet ist, eine Palette (5), die als Bodenwanne (6) aus Blech oder Kunststoff mit einem Ablaufboden (7) zur formschlüssigen Aufnahme des Flüssigkeitsbehälters (2) ausgebildet ist, sowie einen an dem Flüssigkeitsbehälter (2) anliegenden Gittermantel (8) aus Metall. Der Flüssigkeitsbehälter (2) ist durch einen abnehmbaren Deckel (12) verschlossen, der ein einfaches und schnelles Einlegen der Innenhülle (4) in den Flüssigkeitsbehälter (2) ermöglicht. Zum erleichterten Einlegen und Herausnehmen der Innenhülle in den bzw. aus dem Flüssigkeitsbehälter kann dieser mit einem angeformten Klappdeckel ausgerüstet werden, und es besteht die Möglichkeit, den Flüssigkeitsbehälter nach dem Blasformen in zwei Hälften zu teilen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 77/06

IPC 8 full level
B65D 77/04 (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01)

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

Citation (search report)

- [PX] EP 0709303 A1 19960501 - PROTECHNA SA [CH]
- [DA] DE 4108399 C1 19921029
- [A] US 5375741 A 19941227 - HARRIS JACK E [US]
- [A] US 5031792 A 19910716 - RUSSO SR JOSEPH R [US]

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

DOCDB simple family (publication)
DE 19535707 A1 19970327; CA 2185081 A1 19970327; EP 0765820 A1 19970402; MX 9604321 A 19970830; US 5680955 A 19971028

DOCDB simple family (application)
DE 19535707 A 19950926; CA 2185081 A 19960909; EP 96114538 A 19960911; MX 9604321 A 19960925; US 71095296 A 19960924