

Title (en)

Palletized container comprising pallet, outer housing and plastic inner container.

Title (de)

Palettenbehälter mit einer Palette, einem Aussenmantel und einem aus Kunststoff bestehenden Innenbehälter.

Title (fr)

Réceptient-palette comprenant une palette, une enciente extérieure et un réceptient interne en plastique.

Publication

EP 0596341 A1 19940511 (DE)

Application

EP 93117105 A 19931022

Priority

DE 4237157 A 19921104

Abstract (en)

A palletised container comprising a pallet (1), an outer housing (2) and a plastic inner container (3), wherein the outer housing is connected releasably to the pallet in the region of its lower edge. The inner container is inserted into the outer housing and supported on the pallet. The pallet has a peripheral receiving groove (5) for the outer housing, into which receiving groove the outer housing is inserted with its lower edge (6). The lower edge of the outer housing is fixed in the receiving groove by holding tongues (7) which are passed through cutouts (8), which are closed at the edges, in the receiving groove, engage over components of the lower edge of the outer housing, and are fastened releasably in the pallet. <IMAGE>

Abstract (de)

Palettenbehälter mit einer Palette (1), einem Außenmantel (2) und einem aus Kunststoff bestehenden Innenbehälter (3). Der Außenmantel ist im Bereich seines unteren Randes mit der Palette lösbar verbunden. Der Innenbehälter ist in den Außenmantel eingesetzt sowie auf der Palette aufgelagert. Die Palette weist eine umlaufende Aufnahmerinne (5) für den Außenmantel auf, in welche der Außenmantel mit seinem unteren Rand (6) eingesetzt ist. Der untere Rand des Außenmantels ist durch Haltezungen (7) in der Aufnahmerinne befestigt, die durch randgeschlossene Ausnehmungen (8) in der Aufnahmerinne hindurchgeführt sind, Bauteile des unteren Randes des Außenmantels überfassen und in der Palette lösbar festgesetzt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 77/06; **B65D 19/06**

IPC 8 full level

B65D 19/02 (2006.01); **B65D 19/06** (2006.01); **B65D 19/18** (2006.01); **B65D 77/04** (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 77/0466 (2013.01)

Citation (search report)

[A] US 5029734 A 19910709 - NICHOLS DWIGHT E [US]

Cited by

EP1241109A1; NL1017618C2; US6971536B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 4237157 A1 19940505; **DE 4237157 C2 19960125**; BR 9304465 A 19940510; CA 2102386 A1 19940505; CA 2102386 C 19990406; CN 1044891 C 19990901; CN 1089229 A 19940713; DE 59300378 D1 19950824; EP 0596341 A1 19940511; EP 0596341 B1 19950719; ES 2075753 T3 19951001; JP H06345090 A 19941220; ZA 937960 B 19940601

DOCDB simple family (application)

DE 4237157 A 19921104; BR 9304465 A 19931103; CA 2102386 A 19931103; CN 93114391 A 19931103; DE 59300378 T 19931022; EP 93117105 A 19931022; ES 93117105 T 19931022; JP 27439793 A 19931102; ZA 937960 A 19931026