

Title (en)
Pallet container

Title (de)
Palettenbehälter

Title (fr)
Conteneur palette

Publication
EP 1481918 A2 20041201 (DE)

Application
EP 04012516 A 20040527

Priority
• DE 20308503 U 20030530
• DE 20312256 U 20030808

Abstract (en)
A pallet for carrying liquid containers has a metal basket (3) supported on the pallet via a conducting base plate (2) and is earthed via metal clip (10) fastened to the side of the pallet. The metal clip is C-shaped with the upper flange secured to the pallet via suitable fasteners and with the lower flange secured under a support block (15). This ensures that the basket is safely earthed without fire risk via static discharge.

Abstract (de)
Bei einem Palettenbehälter für Transport und Lagerung von Flüssigkeiten ist ein Kunststoffbehälter auf einer Palette (1) in einem Gitterkorb (3) aus Metall angeordnet und der Gitterkorb (3) über die Palette (1) geerdet (9,18), um etwa entstehende elektrostatische Ladungen in den Boden, im Falle gestapelter Palettenbehälter in den Gitterkorb des nächstunteren Palettenbehälters, abzuleiten. Die Palette (1) besteht aus einem nichtleitenden Material, und an der Palette (1) ist eine der Erdung dienende elektrisch leitende Verbindung (9) zu einem an der Unterseite der Palette (1) vorgesehenen Kontakt (18) zur Bodenberührung und einem bei Stapelung des Palettenbehälters wirksamen Kontakt (20) zur Berührung des darunter befindlichen Gitterkorbes (3) eingerichtet. Dabei weist der Gitterkorb (3) selbst keinen Boden auf, und die Oberfläche der Palette (1) ist mindestens gitterförmig leitend gemacht, vorzugsweise mit einem leitenden Auftrag oder mit einem leitenden Belag (2) versehen, und ebenfalls mit der Einrichtung zur leitenden Verbindung (9;21;29;34;36) leitend verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 77/06

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

CPC (source: EP)
B65D 77/0466 (2013.01); **B65D 2213/02** (2013.01); **B65D 2519/00164** (2013.01); **B65D 2519/00512** (2013.01); **B65D 2519/00661** (2013.01)

Cited by
DE102015001996A1; DE102015012163A1; DE102015012163B4; EP2433880A1; DE102010041545A1; CN106241001A; CN102442459A; RU2633243C2; DE102010041545B4; WO2014044372A1; KR101338267B1; US9036321B2; US9233777B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1481918 A2 20041201; **EP 1481918 A3 20061011**; **EP 1481918 B1 20080227**; AT E387387 T1 20080315; DE 502004006297 D1 20080410; ES 2300677 T3 20080616

DOCDB simple family (application)
EP 04012516 A 20040527; AT 04012516 T 20040527; DE 502004006297 T 20040527; ES 04012516 T 20040527