

Title (en)
Plastic pallet.

Title (de)
Kunststoffpalette.

Title (fr)
Palette en matière synthétique.

Publication
EP 0572946 A2 19931208 (DE)

Application
EP 93108681 A 19930528

Priority
DE 9207382 U 19920601

Abstract (en)
The invention relates to an integral pallet made of plastic, in particular of recycled plastic, having a panel-like carrying deck (2) and a standing deck element (3) lying in a plane parallel to and spaced away from the plane of the carrying deck (2), a) column-like feet (10) extending from the underside corner regions of the carrying deck (2) to the standing deck element (3), which feet are braced with one another by runner webs (4) in the standing-deck plane, b) the panel of the carrying deck (2) projecting with a narrow edge (5) beyond the contour of the standing deck element (3) formed by the edge feet (10) and the edge runner webs (4), and c) a carrying-deck hole (6) being formed in the carrying deck (2) vertically above each runner web (4), which hole has the same peripheral contour as the runner web (4). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine einstückige Palette aus Kunststoff, insbesondere aus Recycling-Kunststoff, mit einem plattenförmigen Tragdeck (2) und einem in einer zur Ebene des Tragdecks (2) parallelen und beabstandeten Ebene liegenden Standdeckelement (3), wobei a) sich von den unterseitigen Eckbereichen des Tragdecks (2) zum Standdeckelement (3) hin säulenförmige Füße (10) erstrecken, die in der Standdeckebene durch Kufenstege (4) miteinander verstrebt sind, b) die Platte des Tragdecks (2) den durch die randlichen Füße (10) und die randlichen Kufenstege (4) gebildeten Umriß des Standdeckelements (3) mit einem schmalen Rand (5) überkragt und c) vertikal über jedem Kufensteg (4) im Tragdeck (2) ein Tragdeckslot (6) eingeformt ist, das die gleiche Umfangskontur wie der Kufensteg (4) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 19/24

IPC 8 full level
B65D 19/00 (2006.01); **B65D 19/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/0012 (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00268** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00308** (2013.01); **B65D 2519/00318** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00363** (2013.01); **B65D 2519/00407** (2013.01); **B65D 2519/00412** (2013.01)

Cited by
WO0220360A2; WO0191988A1; WO0220360A3; WO0234631A3

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
DE 9207382 U1 19920910; DE 59305109 D1 19970227; EP 0572946 A2 19931208; EP 0572946 A3 19940323; EP 0572946 B1 19970115; ES 2097390 T3 19970401

DOCDB simple family (application)
DE 9207382 U 19920601; DE 59305109 T 19930528; EP 93108681 A 19930528; ES 93108681 T 19930528