

Title (en)
Standard palet for air cargo.

Title (de)
Standardpalette für Luftfrachtgut.

Title (fr)
Palette standard pour marchandises de fret aérien.

Publication
EP 0592940 A1 19940420 (DE)

Application
EP 93116205 A 19931007

Priority
DE 9213734 U 19921012

Abstract (en)
The invention relates to a standard pallet for receiving cargo, in particular in air traffic, consisting of a pallet sheet forming the bottom which is surrounded by a frame of edge strip profiles. In order that the previous riveting operating can be dispensed with or reduced to just a few rivets and the manufacturing expenditure and servicing costs are thus reduced, the edge strip profiles (3) have a groove (4) on their side surface facing the side edges of the pallet sheet (1) for the insertable accommodation of the pallet sheet (1), and the pallet sheet (1) is bent down from the underside of the edge strip profiles (3) in its edge region corresponding to the spacing of the groove (4).

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Standardpalette zur Aufnahme von Frachtgut, insbesondere im Luftfrachtverkehr, bestehend aus einem den Boden bildenden Palettenblech, welches von einem Rahmen aus Randleistenprofilen umschlossen ist. Damit der bisherige Nietvorgang entfallen bzw. auf nur wenige Nieten reduziert werden kann und damit der Herstellungsaufwand und die Wartungskosten verringert werden, weisen die Randleistenprofile (3) an ihrer den Seitenkanten des Palettenbleches (1) zugewandten Seitenfläche eine Nut (4) zur steckbaren Aufnahme des Palettenbleches (1) auf und das Palettenblech (1) ist in seinem Randbereich entsprechend dem Abstand der Nut (4) von der Unterseite der Randleistenprofile (3) abgekröpft.

IPC 1-7
B65D 19/38; **B65D 6/24**

IPC 8 full level
B65D 6/24 (2006.01); **B65D 19/28** (2006.01); **B65D 19/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/0002 (2013.01); **B65D 2519/00024** (2013.01); **B65D 2519/00059** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00343** (2013.01); **B65D 2519/00562** (2013.01); **B65D 2519/00567** (2013.01); **B65D 2519/00572** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 9115404 A1 19911017 - GRAHAM ANDREW S JR [US]
• [A] DE 4101486 A1 19920730 - HERRMANN ERWIN [DE]
• [A] WO 9202425 A1 19920220 - KARPISEK LADISLAV STEPHAN [AU]

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
DE 9213734 U1 19930318; DE 59302349 D1 19960530; EP 0592940 A1 19940420; EP 0592940 B1 19960424

DOCDB simple family (application)
DE 9213734 U 19921012; DE 59302349 T 19931007; EP 93116205 A 19931007