

Title (en)
Pallet made of sheet metal.

Title (de)
Palette aus einem Metallblech.

Title (fr)
Palette en tôle métallique.

Publication
EP 0677448 A2 19951018 (DE)

Application
EP 95104431 A 19950325

Priority
• DE 4412490 A 19940412
• DE 4428422 A 19940811

Abstract (en)
The pallet comprises pressed parts (2) for the feet each consisting of a conical wall section (4) next to the carrying surface (3), and a connected hemispherical head (5). The deep-drawn parts have a depth of more than 80 mm, which corresponds to a standardized foot height of pallets, for the purpose of handling by fork lift truck. The metal sheet (1) has a standard carrying surface of 800 mm width and 1200 mm length. It has nine pressed foot parts, positioned in three rows. Spaces for the insertion of lifting forks of a truck are located between the rows. The carrying surface has downward facing stiffening ribs (6), with ribs of neighbouring pallets engaging with each other. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Palette aus einem Metallblech, welches eine Auflagefläche (3) für Lasten bildet und entlang seinen Rändern als Palettenfüße in Form und Größe übereinstimmende, durch Tiefziehn hergestellte napfförmige Ausprägungen enthält. Erfindungsgemäß bestehen die napfförmigen, Ausprägungen (2) jeweils aus einem an die Auflagefläche anschließenden kegelförmigen Wandabschnitt sowie einem stetig daran anschließenden halbkugelförmigen Kopf (5). <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 19/28

IPC 8 full level
B65D 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/0016 (2013.01); **B65D 19/0018** (2013.01); **B65D 19/0075** (2013.01); **B65D 2519/00024** (2013.01); **B65D 2519/00059** (2013.01); **B65D 2519/00268** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00318** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00338** (2013.01); **B65D 2519/00407** (2013.01); **B65D 2519/00557** (2013.01); **B65D 2519/00567** (2013.01); **B65D 2519/0094** (2013.01)

Cited by
EP2769780A1; WO0041941A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0677448 A2 19951018; EP 0677448 A3 19960327

DOCDB simple family (application)
EP 95104431 A 19950325