

Title (en)
Pallet

Title (de)
Palette

Title (fr)
Palette

Publication
EP 2671815 A1 20131211 (FR)

Application
EP 13170373 A 20130604

Priority
FR 1255290 A 20120606

Abstract (en)
The pallet (100) has a set of spacers (200), where each spacer presents a C-type geometry, and includes a high wall (220) that is fixed under a floor (300). A low wall (230) is fixed with a sole (400) and is connected by an intermediate plate (210). A support wall (510) is interposed between the high wall of the spacers, and a lower face (302) of the floor. A set of fasteners (R) i.e. rivets, arranged in a normal loading position of the pallet connects the floor, the support wall, and the high wall.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à une palette (100) de manutention comprenant un plancher (300) prévu pour supporter de la marchandise, une semelle (400) prévue pour prendre appui sur le sol, le plancher étant séparé de la semelle par des entretoises (200, 200') délimitant un passage destiné à permettre l'introduction de fourches d'un engin de levage pour la déplacer. Chaque entretoise (200, 200') présente une géométrie en C comprenant une paroi haute (220) fixée sous le plancher (300), une paroi basse (230) fixée avec la semelle (400), reliées par une plaque intermédiaire (210, 210'), la paroi d'appui (510) d'un profilé en équerre (500) étant interposée entre les parois hautes (220) des entretoises (200, 200') d'une même rangée et la face inférieure (302) dudit plancher (300) pour le supporter, des éléments de fixation (R) d'axe vertical, dans la position normale de chargement de la palette, reliant le plancher (300), la paroi d'appui (510) et lesdites parois hautes (220).

IPC 8 full level
B65D 19/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/0095 (2013.01); **B65D 2519/00029** (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00039** (2013.01); **B65D 2519/00064** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00074** (2013.01); **B65D 2519/00094** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00298** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00373** (2013.01); **B65D 2519/00417** (2013.01); **B65D 2519/00572** (2013.01); **B65D 2519/00746** (2013.01); **B65D 2519/00771** (2013.01); **B65D 2519/00796** (2013.01); **B65D 2519/0099** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] EP 0673845 A2 19950927 - ENSAMBLADOR Y MANIPULACION DE [ES]
• [Y] FR 2657065 A1 19910719 - DUBOIS FILS ETS [FR]
• [Y] US 3910203 A 19751007 - HAMKINS CLARK J, et al
• [Y] US 2967036 A 19610103 - PHILLIPS DAVID B
• [Y] US 3954067 A 19760504 - MILES RAY P
• [Y] JP S50150959 U 19751216

Cited by
DE102015107353B4; EP3093250A1; USD951580S; USD945735S; USD949509S; CN112469633A; JP2021532031A; AU2019309671B2; US11401073B2; US11643247B2; US11542062B2; US11912462B2

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2671815 A1 20131211; EP 2671815 B1 20161012; FR 2991672 A1 20131213; FR 2991672 B1 20150417

DOCDB simple family (application)
EP 13170373 A 20130604; FR 1255290 A 20120606