

Title (en)
Pallet

Title (de)
Palette

Title (fr)
Palette

Publication
EP 2592010 A1 20130515 (DE)

Application
EP 12190961 A 20121101

Priority
• DE 202011107686 U 20111110
• DE 202012002291 U 20120308

Abstract (en)
The palette(10) has load-bearing longitudinal sills (28) lie on spacer blocks (26), where a surface of the palette forms deck boards (30) that are arranged perpendicularly to long sides (12). The load-bearing longitudinal sills rest on longitudinal sides of the pallet with the spacer blocks to form multiple freely suspended cantilevers (34). A non-pushed row (24) of two rows lies parallel to longitudinal sides of spacer blocks, where the pallet lies with respect to the longitudinal sides with an engaged row (22) of the spacer blocks.

Abstract (de)
Palette (10), insbesondere mit den äußeren Abmessungen einer Euro-Halbpalette, bestehend aus Holz und/oder Holzwerkstoffen, mit zwei einander gegenüberliegenden Längsseiten (12), zwei einander gegenüberliegenden Schmalseiten (14), und einer Mehrzahl von Freiräumen (16, 18) für ein Einfahren eines Gabel-Hub-Wagens, mit zwei oder mehr aussteifenden Bodenbrettern (20), mit zwei auf den Bodenbrettern (20) befestigten und parallel zu den Längsseiten (12) angeordneten Reihen (22, 24) mit einer Anzahl von Distanzklötzen (26), mit mindestens zwei auf den Distanzklötzen (26) befestigten lastabtragenden Längsbrettern (28), mit einer Mehrzahl von auf den lastabtragenden Längsbrettern (28) befestigten und einen oberen Belag bildenden Deckbrettern (30), wobei an einer der Längsseiten (12) der Palette (10) eine Kragarmkonstruktion (32) derart gebildet ist, dass jede Schmalseite (14) der Palette (10) mindesten zwei Freiräume (18) aufweist, die ein ungehindertes Einfahren eines Gabel-Hub-Wagens gewährleisten, wobei die Kragarmkonstruktion (32) mittels einer eingerückten Anordnung einer Reihe (22) der zwei parallel zu den Längsseiten (12) auf den Bodenbrettern (20) angeordneten Reihen von Distanzklötzen (26) in Richtung, von der Schmalseite (14) aus betrachtet, zur Mitte der Palette (10) hin realisiert ist.

IPC 8 full level
B65D 19/31 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/0095 (2013.01); **B65D 2519/00029** (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00044** (2013.01); **B65D 2519/00064** (2013.01); **B65D 2519/00099** (2013.01); **B65D 2519/00104** (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 2519/00746** (2013.01); **B65D 2519/00771** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2230186 A2 20100922 - ALDI EINKAUF GMBH & CO OHG [DE]

Citation (search report)
• [XY] FR 2463068 A1 19810220 - MASSE DIFFUSION MANUTENTION [FR]
• [I] US 4694962 A 19870922 - TAUB RONALD H [US]
• [Y] GB 868455 A 19610517 - W C YOUNGMAN LTD
• [Y] FR 2503668 A2 19821015 - TECMA [FR]
• [Y] US 2010175319 A1 20100715 - MEEKS MICHAEL [US]
• [XP] DE 202011107686 U1 20120116 - FISCHER ANDREAS [DE]

Cited by
US9027487B1

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)
DE 202011107686 U1 20120116; DE 202012002291 U1 20120523; EP 2592010 A1 20130515

DOCDB simple family (application)
DE 202011107686 U 20111110; DE 202012002291 U 20120308; EP 12190961 A 20121101