

Title (en)
Pallet, in particular flat pallet

Title (de)
Palette, insbesondere Flachpalette

Title (fr)
Palette, notamment palette plate

Publication
EP 2428459 A1 20120314 (DE)

Application
EP 11007270 A 20110907

Priority
• DE 102010044814 A 20100909
• DE 202010012386 U 20100909

Abstract (en)
The pallet (1) includes a pallet deck (3) carrying the pallet skids (2a,2b), longitudinal bars (3a,3b), and transverse bars (3c,3d). The skids include a base (2b'') and side portions (2a',2b'). The bars are formed as hollow structure, each of which includes a top surface (3a') and a bottom surface. The end regions of the side portions of the pallet skids are inserted into openings formed in the bottom surface, such that the top surfaces and the side surfaces of the pallet skids are firmly connected with the bars. An independent claim is included for manufacturing method of flat load-transport pallet.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Palette, insbesondere eine Flachpalette, die ein Palettendeck (3), das Längsholme (3a, 3b) sowie Querholme (3c, 3d) besitzt, sowie zwei das Palettendeck (3) tragende Palettenkufen (2a, 2b) aufweist, wobei die beiden Kufen (2a, 2b) jeweils ein Basisteil (2a'', 2b'') sowie zwei Seitenteile (2a', 2a''; 2b', 2b'') aufweisen und letztere (2a'-2b'') am Palettendeck (3) angreifen, und wobei die Holme (3a-3d) des Palettendecks (3) jeweils aus einem Hohlprofil ausgebildet sind, welches jeweils eine Deckfläche (3a'-3d') und eine ihr gegenüberliegende untere Fläche (3a''-3d'') besitzt. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass an der Unterseite (3'') des Palettendecks (3) Aufnahmeöffnungen (5a-5d) vorgesehen sind, in welche die Endbereiche der Seitenteile (2a'-2b'') der Palettenkufen (2a, 2b) eingesteckt sind und die Deckflächen (3a'-3d') der Holme (3a-3d) des Palettendecks (3) beaufschlagen.

IPC 8 full level
B65D 19/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/0095 (2013.01); **B65D 2519/00024** (2013.01); **B65D 2519/00059** (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 2519/00562** (2013.01); **B65D 2519/00567** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 7126364 U
• DE 7734773 U1 19780302

Citation (search report)
• [YD] DE 7126367 U 19721221
• [YD] DE 7734773 U1 19780302
• [Y] FR 2693983 A1 19940128 - GIRAUD RENE [FR], et al
• [Y] US 4485744 A 19841204 - UMEMURA AKIHIRO [JP], et al
• [Y] FR 1537881 A 19680830 - YAGOUBI & FILS SA
• [Y] US 4890560 A 19900102 - GOOD BRUCE R [US]
• [Y] DE 102004058154 A1 20060608 - SCHNEIDER LEICHTBAU GMBH [DE]
• [XP] DE 202010012385 U1 20110324 - SCHNEIDER LEICHTBAU GMBH [DE]

Cited by
CN110641811A

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 2428459 A1 20120314

DOCDB simple family (application)
EP 11007270 A 20110907