

Title (en)
Pallet and method of making it

Title (de)
Palette oder Vielwegpalette sowie Verfahren zur Herstellung einer Palette

Title (fr)
Palette et son procédé de fabrication

Publication
EP 0911269 A2 19990428 (DE)

Application
EP 98890269 A 19980922

Priority
AT 178697 A 19971022

Abstract (en)
Longitudinal beams (2) are each reinforced by a mirror-image beam (21) with openings (61) aligning with those (6) in the longitudinal beam and spaced from them. The reinforcing beams comprise open C- or U-sections, positioned one inside the other. The lower legs form skids (4) on which the pallet stands. Transverse beams (3) are preferably formed by C- or U-sections.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Palette, insbesondere eine Vielwegpalette, bestehend aus mehreren miteinander verbundenen Einzelteilen, die Platten oder aus Platten gefertigte Hohlprofile sind, wobei die Hohlprofile zumindest zwei randseitige, parallel zueinander angeordnete Längsträger 2 und zumindest zwei senkrecht zu den Längsträgern 2 und vorzugsweise randseitig angeordnete Querträger 3 aufweisen, wobei die Längsträger 2 Öffnungen 6 zum Einsetzen von Greifern eines Gabelstaplers od. dgl. aufweisen. Als Ersatz für bekannte austauschfähige Holzpaletten, sieht die Erfindung eine Palette aus Metall oder Kunststoff vor, bei der die Längsträger 2 innenseitig jeweils mit einem eingesetzten, im wesentlichen spiegelbildlichen Träger 21 versteift sind, welcher Langlöcher 61 aufweist, die mit den Öffnungen 6 der Längsträger 2 fluchten und in Abstand von diesen angeordnet sind, wobei die Längsträger 2 sowie die darin eingesetzten Träger 21 aus offenen, einander zugekehrten und ineinander gesetzten vorzugsweise C- oder U-Profilen bestehen, deren übereinanderliegende untere Schenkel Kufen 4 bilden, auf denen die Palette steht.
<IMAGE>

IPC 1-7
B65D 19/28

IPC 8 full level
B65D 19/00 (2006.01); **B65D 19/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/0026 (2013.01); **B65D 2519/00024** (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00059** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00129** (2013.01); **B65D 2519/00139** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00432** (2013.01); **B65D 2519/00437** (2013.01); **B65D 2519/00572** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 8403267 A1 19840830 - PLANNJA AB [SE]
• DE 3408980 A1 19840913 - PRECISION TOOL & GAUGE [AU]
• AT 360417 B 19800112 - SANDERS HEINZ [DE], et al
• WO 8600866 A1 19860213 - DASH VALERIE [AU]
• EP 0550072 A2 19930707 - IWAOKA KOSAKUSHO CO LTD [JP]
• DE 4114888 A1 19930128 - SCHLEICHER SIGRID [DE], et al
• DE 2915460 A1 19791031 - EXTRADOS CO LTD

Cited by
EP1232952A1; CN108394610A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0911269 A2 19990428; **EP 0911269 A3 19991027**; **EP 0911269 B1 20020206**; AT 407869 B 20010725; AT A178697 A 20001115; AT E212934 T1 20020215; DE 59803006 D1 20020321

DOCDB simple family (application)
EP 98890269 A 19980922; AT 178697 A 19971022; AT 98890269 T 19980922; DE 59803006 T 19980922