

Title (en)
Pallet.

Title (de)
Palette.

Title (fr)
Palette.

Publication
EP 0015576 A1 19800917 (DE)

Application
EP 80101178 A 19800307

Priority
DE 2909206 A 19790309

Abstract (en)
[origin: US4326467A] A pallet is provided from a single profiled metal sheet which has the opposite edges folded inwardly several times along bend lines that extend transversely to profiled grooves of the sheet so as to form hollow girders having perpendicular supporting walls along the pallet edges. The sheet is provided along the bend lines and in accordance with the configuration of the profiled grooves with rows of recesses having associated slots to accommodate folding of the profiled sheet into the hollow girders.

Abstract (de)
Palette (1) aus wechselseitig abgekantetem, profiliertem Blech, das mit senkrecht zur Standfläche (5) und Ladefläche (12) angeordneten Stützwänden (4, 6) kastenartige Hohlträger (10, 11) bildet. Die Palette (1) besteht aus einem einzigen profilierten Blech, welches an quer zu den Profilmuten (3) des Bleches verlaufenden Biegekanten (7, 8, 9) mehrfach nach innen zur Bildung von Hohlträgern (10, 11) mit senkrechten Stützwänden (4, 6) abgekantet ist. Das Blech weist entlang der Biegekanten (7, 8, 9) und entsprechend der Bemessung der Profilmuten (3) Reihen von Aussparungen (13) und Schlitze auf, um die Ausbildung der Biegekanten zu ermöglichen.

IPC 1-7
B65D 19/24

IPC 8 full level
B65D 19/00 (2006.01); **B65D 19/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 19/004 (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00024** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00059** (2013.01 - EP US);
B65D 2519/00268 (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00288** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00318** (2013.01 - EP US);
B65D 2519/00333 (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00407** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00412** (2013.01 - EP US);
B65D 2519/00562 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• US 2123714 A 19380712 - CLARK CARL L
• US 2290715 A 19420721 - SHANAHAN GEORGE D, et al
• US 1508898 A 19240916 - SMITH FRANK H
• US 1359138 A 19201116
• US 1741189 A 19291231 - JENCKS HOLLIS W
• US 2306752 A 19421229 - RIEMENSCHNEIDER EDMUND W, et al

Cited by
EP0026009A1; US5367960A; EP0028212A1; FR2541237A1; CN103482172A; DE202014104130U1; DE202018106046U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0015576 A1 19800917; **EP 0015576 B1 19820505**; AT E954 T1 19820515; DE 2909206 B1 19800911; DE 2909206 C2 19810924;
DE 3060357 D1 19820624; DK 147759 B 19841203; DK 147759 C 19850722; DK 98680 A 19800910; FI 69433 B 19851031;
FI 69433 C 19860210; FI 800667 A 19800910; NO 150950 B 19841008; NO 150950 C 19850116; NO 800547 L 19800910;
US 4326467 A 19820427

DOCDB simple family (application)
EP 80101178 A 19800307; AT 80101178 T 19800307; DE 2909206 A 19790309; DE 3060357 T 19800307; DK 98680 A 19800307;
FI 800667 A 19800304; NO 800547 A 19800227; US 12858980 A 19800310