

Title (en)
Reinforced pallet

Title (de)
Verstärkte Palette

Title (fr)
Palette renforcée

Publication
EP 2085320 A1 20090805 (DE)

Application
EP 09001051 A 20090127

Priority
DE 102008006388 A 20080129

Abstract (en)
The pallet (1) has an upper deck (2) serving as a standing surface for the goods. Standing feet (8, 9) are assembled on underside of the upper deck using runners (10). Accommodation channels (5) are formed into the upper deck for affixing a reinforcement strip. The upper deck is divided into two rectangular partial regions, each comprising an accommodation channel for the strip. The accommodation channel is disposed diagonally in one of the partial regions. The accommodation channels are disposed in a progression of a border between the partial regions.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Palette (1) zur Lagerung und zum Transport von Gütern bestehend aus einem als Standfläche für die Güter dienenden Oberdeck (2), an die Unterseite des Oberdecks anmontierbaren Standfüßen (8,9), sowie aus im Oberdeck eingeformten Aufnahmekanälen (5,6,7,13,14) für die Einbringung mindestens einer Verstärkungsleiste (12,15,16,17,18), die dadurch gekennzeichnet ist, dass das Oberdeck in mindestens zwei rechteckige Teilbereiche unterteilt ist und jeder Teilbereich einen Aufnahmekanal (6) für eine Verstärkungsleiste (18) aufweist, der in der Teilbereichsdiagonalen angeordnet ist.

IPC 8 full level
B65D 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 19/0022 (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00034** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00069** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00104** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00129** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00273** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00293** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00303** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00318** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00333** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00338** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00407** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00437** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00442** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00756** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 102004049201 A1 20060413 - GEORG UTZ HOLDING AG BREMGARTE [CH], et al
• DE 102007013210 A1 20080925 - UTZ GEORG HOLDING AG [CH]
• US 3699901 A 19721024 - COOK JAMES M

Citation (search report)
• [XY] US 3699901 A 19721024 - COOK JAMES M
• [DY] DE 102004049201 A1 20060413 - GEORG UTZ HOLDING AG BREMGARTE [CH], et al
• [Y] US 2004222222 A1 20041111 - PARNALL JOHN [US], et al
• [Y] US 2006201402 A1 20060914 - MOORE ROY E JR [US], et al
• [Y] US 6234087 B1 20010522 - BROWN HENRY F [US]
• [A] US 3467032 A 19690916 - ROWLANDS DEREK, et al
• [A] US 2004112262 A1 20040617 - MOORE ROY E [US], et al

Cited by
EP2357141A1; WO2012085941A1; WO2013162347A3

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2085320 A1 20090805; EP 2085320 B1 20120307; AT E548279 T1 20120315; DE 102008006388 A1 20090813; ES 2383317 T3 20120620; PL 2085320 T3 20120831; RU 2009102840 A 20100810; US 2009188412 A1 20090730; US 8622006 B2 20140107

DOCDB simple family (application)
EP 09001051 A 20090127; AT 09001051 T 20090127; DE 102008006388 A 20080129; ES 09001051 T 20090127; PL 09001051 T 20090127; RU 2009102840 A 20090128; US 32197909 A 20090128