

Title (en)
PAPER CARGO PALLET.

Title (de)
LASTPALETTE AUS PAPIER.

Title (fr)
PALETTES EN PAPIER.

Publication
EP 0564585 A1 19931013

Application
EP 92903638 A 19911226

Priority
• US 9109545 W 19911226
• US 63519590 A 19901226

Abstract (en)
[origin: WO9212061A1] The device is a pallet as might be used to support cargo during that cargo's transportation or storage. The pallet is constructed of paper. The pallet design involves a central platform or deck (402) constructed of a honeycomb filler bounded on the top and bottom surfaces by corrugated sheets (404, 408). To enhance the torsional and deflective strength of the central platform, the corrugated sheets are positioned so that the corrugations are not parallel. Additionally, the corrugated sheets may be folded over the edges (410, 412, 414) of the honeycomb core and fastened to the other side. Runners or legs (406) may be included to support the central platform.

Abstract (fr)
L'invention concerne une palette du type utilisé pour supporter un chargement pendant son transport ou son stockage. La palette est fabriquée en papier. Elle comprend une plateforme centrale (402) constituée par un matériau de remplissage en nid d'abeilles dont les surfaces supérieure et inférieure sont recouvertes de plaques ondulées (404, 408). Afin d'augmenter la résistance à la torsion et à la flexion de la plateforme centrale, les plaques ondulées sont placées de telle façon que les ondulations ne sont pas parallèles. De plus, les plaques ondulées peuvent être repliées sur les bords (410, 412, 414) de la plaque en nid d'abeilles et fixées à l'autre côté. La palette peut comporter des pieds ou des patins (406) pour supporter la plateforme centrale.

IPC 1-7
B65D 19/00

IPC 8 full level
B65D 19/34 (2006.01); **B65D 19/00** (2006.01)

IPC 8 main group level
B65D (2006.01)

CPC (source: EP KR)
B65D 19/00 (2013.01 - KR); **B65D 19/0016** (2013.01 - EP); **B65D 19/0028** (2013.01 - EP); **B65D 2519/00019** (2013.01 - EP); **B65D 2519/00054** (2013.01 - EP); **B65D 2519/00273** (2013.01 - EP); **B65D 2519/00293** (2013.01 - EP); **B65D 2519/00303** (2013.01 - EP); **B65D 2519/00323** (2013.01 - EP); **B65D 2519/00333** (2013.01 - EP); **B65D 2519/00338** (2013.01 - EP); **B65D 2519/00358** (2013.01 - EP); **B65D 2519/00432** (2013.01 - EP); **B65D 2519/00562** (2013.01 - EP); **B65D 2519/0083** (2013.01 - EP)

Cited by
WO2012010967A3

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9212061 A1 19920723; AT E157614 T1 19970915; AU 9168691 A 19920817; BR 9107190 A 19940621; CA 2099114 A1 19920627; DE 69127548 D1 19971009; EP 0564585 A1 19931013; EP 0564585 A4 19940119; EP 0564585 B1 19970903; JP H06504249 A 19940519; KR 930703185 A 19931129; NO 932331 D0 19930624; NO 932331 L 19930820

DOCDB simple family (application)
US 9109545 W 19911226; AT 92903638 T 19911226; AU 9168691 A 19911226; BR 9107190 A 19911226; CA 2099114 A 19911226; DE 69127548 T 19911226; EP 92903638 A 19911226; JP 50373792 A 19911226; KR 930701961 A 19930626; NO 932331 A 19930624