

Title (en)

Rectangular transport pallet constructed of a foldable blank such as a carton blank.

Title (de)

Unterfahrbare Transportpalette mit im wesentlichen rechteckigem Grundriss aus in Zuschnittform bereitgestelltem, faltbarem Material wie Wellpappe.

Title (fr)

Palette de transport rectangulaire fabriquée à partir d'un flanc pliable tel que du carton.

Publication

EP 0291836 A1 19881123 (DE)

Application

EP 88107561 A 19880511

Priority

DE 8707224 U 19870516

Abstract (en)

The pallet (1) comprises a pallet surface (2), receiving the loading goods, a pallet stand surface (base surface) (30, 40), and support elements (3, 4) which space said stand surfaces apart and between which at least one loading channel is arranged in at least one of the two main dimensions of the rectangle for engagement on loading bars of floor conveyors. In order to provide an inexpensive small pallet of this type which guarantees secure transportation with the aid of floor conveyors (lifting trucks, fork lift trucks) despite the reduced dimensions, the centre line (L) of the loading channel (5) is offset relative to the parallel centre line (M) of the pallet surface and, along the free edge of the half of the pallet surface facing away from the centre line of the channel, a lateral, free flange or web (6) is provided, under which a loading bar can grip from the stand surface and which extends beyond the lateral boundary (31) of the support element. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine unterfahrbare Transportpalette (1) mit im wesentlichen rechteckigem Grundriß aus in Zuschnittform bereitgestelltem, faltbarem Material wie Wellpappe umfaßt eine Ladegut aufnehmende Paletten-Oberfläche (2), eine Paletten-Aufstandsfläche (Unterfläche) (30, 40) und diese zueinander beabstandende Tragelemente (3, 4), zwischen denen in wenigstens einer der beiden Hauptdimensionen des Rechtecks mindestens eine Laderinne zum Eingreifen von Ladeholmen von Flurfördergeräten angeordnet ist. Um eine preiswerte Kleinpalette dieser Art zu schaffen, die ein sicheres Transportieren mit Hilfe von Flurfördergeräten (Hubwagen, Gabelstaplern) trotz der verkleinerten Abmessungen gewährleistet, ist die Mittellinie (L) der Laderinne (5) zu der zu ihr parallelen Mittellinie (M) der Paletten-Oberfläche versetzt und entlang des freien Randes der der Rinnen-Mittellinie abgekehrten Hälfte der Paletten-Oberfläche ein seitlicher freier, von der Aufstandsfläche her von einem Ladeholm untergreifbarer Flansch oder Steg (6) vorgesehen, der sich über die seitliche Tragelement-Begrenzung (31) hinaus erstreckt.

IPC 1-7

B65D 19/34

IPC 8 full level

B65D 19/00 (2006.01); **B65D 19/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 19/0016 (2013.01); **B65D 2519/00019** (2013.01); **B65D 2519/00054** (2013.01); **B65D 2519/00268** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00318** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00412** (2013.01); **B65D 2519/00557** (2013.01); **B65D 2519/00771** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2243878 A1 19750411 - INT PAPER CO [US]
- [A] FR 2243119 A1 19750404 - FUNK SEEDS INTERNATIONAL INC [US]
- [A] FR 2503670 A1 19821015 - ROCHETTE CENPA [FR]

Cited by

EP0415507A1; GB2419580A; DE202014100847U1; WO2007008175A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0291836 A1 19881123; EP 0291836 B1 19911127; AT E69779 T1 19911215; DE 3866425 D1 19920109; DE 8707224 U1 19880922

DOCDB simple family (application)

EP 88107561 A 19880511; AT 88107561 T 19880511; DE 3866425 T 19880511; DE 8707224 U 19870516