

Title (en)

A FREIGHT PALLET AND A DEVICE FOR USE IN THE PRODUCTION OF A PALLET OF THAT SORT.

Title (de)

EINE LASTPALETTE SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DEREN HERSTELLUNG.

Title (fr)

PALETTE DE CARGAISON ET DISPOSITIF UTILISE DANS LA PRODUCTION D'UNE PALETTE DE CE GENRE.

Publication

EP 0060242 A1 19820922 (EN)

Application

EP 80901698 A 19800912

Priority

NO 8000029 W 19800912

Abstract (en)

[origin: WO8200988A1] A freight pallet, especially a disposable pallet, of the type exhibiting at least two, preferably three, mutually parallel ribs on the underside thereof, the ribs elevating the load-supporting upper surface of the pallet high enough above the foundation on which it rests to provide room for the fork of a fork lift. The pallet is formed of a flat plate (1) of a lightweight, rigid material which is reinforced on both sides with a high tensile strength, flexible foil (3, 4). Fashioned in both sides of the plate are V-shaped, parallel grooves (5, 6) having a 90° or approximately 90° angle of opening with the apex projecting all the way or almost all the way to the inner surface of the foil on the opposite side. Each rib (21, 22, 23) is formed by bending parts of the plate (1) 90° or approximately 90° from the plane of the plate at the V-shaped grooves (5, 6), there being provided for the formation of each rib (21, 22, 23) two upwardly-facing grooves (5) for folding the sides (8, 10) of the rib relative to the bottom (9) of the rib, and two other grooves (6) open toward the other side of the plate for folding the sides (8, 10) of the rib relative to the upper surface (7, 11) of the pallet.

Abstract (fr)

Une palette de cargaison, spécialement une palette à jeter, du type présentant au moins deux, de préférence trois nervures parallèles entre elles sur sa partie de dessous, les nervures élevant la surface supérieure de support de la charge de la palette à une hauteur suffisante au-dessus du sol sur lequel elle repose pour laisser de la place à la fourche d'un véhicule de levage à fourche. La palette est formée d'une plaque plate (1) d'un matériau léger, rigide, qui est renforcée des deux côtés par une feuille flexible, de haute résistance élastique (3, 4). Des rainures parallèles en forme de V (5, 6) façonnées des deux côtés de la plaque font un angle de 90 environ d'ouverture, le sommet se projetant sur toute ou presque toute la surface interne de la feuille du côté opposé. Chaque nervure (21, 22, 23) est formée par des pièces de pliage de la plaque (1) à 90 ou approximativement 90 à partir du plan de la plaque au niveau des rainures en forme de V (5, 6), la formation de chaque nervure (21, 22, 23) étant effectuée sur deux rainures regardant vers le haut (5) pour plier les côtés (8, 10) de la rainure par rapport à son fond (9), et deux autres rainures (6) ouvertes vers l'autre côté de la plaque pour plier les côtés (8, 10) de la rainure par rapport à la surface supérieure (7, 11) de la palette.

IPC 1-7

B65D 19/24

IPC 8 full level

B65D 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 19/0038 (2013.01); **B65D 2519/00024** (2013.01); **B65D 2519/00044** (2013.01); **B65D 2519/00059** (2013.01); **B65D 2519/00079** (2013.01); **B65D 2519/00268** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00318** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00402** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8200988 A1 19820401; EP 0060242 A1 19820922

DOCDB simple family (application)

NO 8000029 W 19800912; EP 80901698 A 19800912