

Title (en)
Pallet for fork lift trucks.

Title (de)
Mit Gabelstaplern transportierbare Palette.

Title (fr)
Palette pour élévateur à fourches.

Publication
EP 0003154 A1 19790725 (FR)

Application
EP 79200018 A 19790111

Priority
BE 184274 A 19780112

Abstract (en)
In a pallet for a fork lift truck, a floor (2) is mounted on a frame constituted by a number of parallel longitudinal members (3). In order to render the pallet rigid and stable and in order to avoid the disadvantages of the feet of a known metal pallet of this type, each longitudinal member (3) is constituted by parallel upper (5) and lower (6) elements and by connecting cross-struts (7). Moreover, the floor (2) constitutes the upper assembly means of the longitudinal members (3) which delimit between them longitudinal passages for the introduction of the forks, while the cross-struts (7) delimit between them transverse passages for the engagement of these forks. (Figure 1) <IMAGE>

Abstract (fr)
Dans une palette pour élévateur à fourches, un plancher (2) est monté sur une ossature constituée de plusieurs longerons parallèles (3). Pour rendre la palette rigide et stable et pour éviter les inconvénients des pieds d'une palette métallique connue de ce genre, chaque longeron (3) est constitué par des éléments supérieur (5) et inférieur (6) parallèles et par des entretoises de liaison (7). En outre, le plancher (2) constitue le moyen d'assemblage supérieur des longerons (3) lesquels délimitent entre eux des passages longitudinaux pour l'introduction des fourches, tandis que les entretoises (7) délimitent entre elles des passages transversaux pour l'engagement de ces fourches.

IPC 1-7
B65D 19/26

IPC 8 full level
B65D 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/0075 (2013.01); **B65D 2519/00024** (2013.01); **B65D 2519/00029** (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00039** (2013.01); **B65D 2519/00059** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00074** (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00353** (2013.01); **B65D 2519/00373** (2013.01); **B65D 2519/00562** (2013.01); **B65D 2519/00572** (2013.01)

Citation (search report)

- US 2450432 A 19481005 - HARRY LEHRMAN
- US 2436554 A 19480224 - HARMON CRUICKSHANK JAMES
- BE 848723 A 19770316
- DE 2031351 A1 19711230
- FR 2370646 A1 19780609 - SOCAR [FR]
- FR 1593363 A 19700525
- CH 324549 A 19570930 - VON ROLL AG [CH]

Cited by
EP0026009A1; CN113002922A; GB2275251A; DE102019126058A1; WO8100837A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0003154 A1 19790725

DOCDB simple family (application)
EP 79200018 A 19790111