

Title (en)
Pallet for handling and stocking loads.

Title (de)
Palette zum Verladen und Lagern von Lasten.

Title (fr)
Palette pour la manutention et le stockage de charges.

Publication
EP 0169090 A1 19860122 (FR)

Application
EP 85400977 A 19850517

Priority
FR 8407740 A 19840518

Abstract (en)
1. A pallet for handling loads of the type comprising an upper loading face and a lower support face, the upper and lower faces being parallel and cross-braced by means of a plurality of blocks (12, 45) made of any mouldable material of rectangular or cylindrical section which are each adapted to have a tubular crimping element passing therethrough, the blocks being positioned in such a way as to form a palet comprising on each of its sides an opening for the introduction of the forks of a handling machine, characterized in that the vicinity of each of its corners the palet comprises a block (12) having two parallel guide passages (23), the other blocks (12, 45) if provided comprise either two parallel passages (23) or a central guide passage (47), each of said guide passages, which is perpendicular to said faces, receiving an element for connecting said faces and one at least of the blocks of said plurality being capable of receiving at least one means for identification of the palet.

Abstract (fr)
L'invention concerne les palettes pour la manutention ou le stockage de charges. Une palette selon l'invention du genre comprenant une face supérieure de chargement, et une face inférieure d'appui parallèles, entretoisées et assemblées l'une à l'autre par l'intermédiaire d'une pluralité de dés à section rectangulaire ou cylindrique réalisés en une quelconque matière moulable, et disposés de manière à constituer une palette comportant, sur chacun de ses côtés, une entrée pour les fourches d'un engin de manutention, se caractérise par le fait que la pluralité de dés de ladite palette comprend au moins quatre dés (12) ayant deux cheminées parallèles de guidage (23), qui sont disposés au voisinage des sommets de la palette, tandis que les autres dés (45) de ladite pluralité, comportent une cheminée centrale de guidage (47), chacune desdites cheminées de guidage recevant un élément de liaison desdites faces et l'un au moins des dés de ladite pluralité étant susceptible de recevoir au moins un moyen d'identification de la palette.

IPC 1-7
B65D 19/26; **B65D 19/40**

IPC 8 full level
B65D 19/00 (2006.01); **B65D 19/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/0091 (2013.01); **B65D 19/40** (2013.01); **B65D 2519/00029** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00099** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00298** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00353** (2013.01); **B65D 2519/00378** (2013.01); **B65D 2519/00393** (2013.01); **B65D 2519/00417** (2013.01); **B65D 2519/00567** (2013.01); **B65D 2519/00572** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] BE 895808 A 19830530 - NES JEAN VAN
• [A] DE 2312477 A1 19740926 - OCKHARDT KUNO [CH]
• [A] FR 2330599 A1 19770603 - SAUPONT ASBL ATELIERS PROTEGES [BE]
• [A] CH 361755 A 19620430 - KURZ KARL DIPL ING [DE]
• [A] BE 567438 A

Cited by
US10053261B2; GB2275251A; BE1003359A3; ES2172403A1; EP4368531A1; US10364063B2; US11731804B2; EP3541714A4; DE102019203480A1; DE102019203480B4; CN112607174A; CN113602630A; EP4345023A4

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE GB LI

DOCDB simple family (publication)
FR 2564430 A1 19851122; **FR 2564430 B1 19870116**; DE 3562600 D1 19880616; EP 0169090 A1 19860122; EP 0169090 B1 19880511

DOCDB simple family (application)
FR 8407740 A 19840518; DE 3562600 T 19850517; EP 85400977 A 19850517