

Title (en)
Enclosure for handling pallets.

Title (de)
Aufsatzrahmen für Transportpalette.

Title (fr)
Rehausse pour palette de manutention.

Publication
EP 0014669 A1 19800820 (FR)

Application
EP 80420013 A 19800131

Priority
FR 7903397 A 19790202

Abstract (en)
1. Enclosure for handling pallets, characterized in that it consists of a panel which comprises, in combination : - at least two bottom brackets (4) extending beneath its lower edge and bent inwardly, - at least two elongated openings (6) situated adjacent its upper edge and co-operating with the said brackets to permit super-imposition of the enclosure, - means (5, 7, 17, 18) provided on its lower part and on its upper part to lock transversely, either two superimposed enclosures, or one enclosure onto a pallette or vice versa, - a plurality of studs (8) provided on and in the extension of one of its two vertical edges, - a plurality of corresponding holes (9) provided in its internal surface, in the immediate vicinity of its other vertical surface and for co-operation with the said studs, - at least one articulated lever (10) co-operating either with a recess (11) provided in the external surface, or with a recess (11) provided in the external surface of the adjacent panel, depending on whether the enclosure is in the inoperative position or in the operative position, - and at least two bolting members (12) which are apparent on its external surface and co-operate either with the said lever (10) of the same panel, or with the lever (10) of an adjacent panel, depending on whether the enclosure is in the inoperative position or is in the operative position.

Abstract (fr)
Cette rehausse est constituée par un panneau comportant en combinaison : au moins deux pattes de base (4) débordant sous son bord inférieur et coudées en direction de l'intérieur, au moins deux ouvertures allongées (6) situées à proximité de son bord supérieur et coopérant avec lesdites pattes pour la superposition des rehaussees, des moyens (5,7) prévus dans sa partie inférieure et dans sa partie supérieure pour bloquer transversalement, soit deux rehaussees superposées, soit une rehausse sur une palette ou inversement, une pluralité de tétons (8) prévus sur et dans le prolongement de l'un de ses deux bords verticaux, une pluralité de trous correspondants (9) prévus dans sa face intérieure, à proximité immédiate de son autre bord vertical et destinés à coopérer avec les tétons précités, au moins un levier articulé (10) coopérant soit avec un logement aménagé dans sa face extérieure, soit avec un logement aménagé dans la face extérieure du panneau adjacent, suivant que la rehausse est en position de repos ou en position d'utilisation, et au moins deux organes de verrouillage (12) apparaissant sur sa face extérieure et coopérant soit avec le levier précité du même panneau, soit avec le levier d'un panneau adjacent, suivant que la rehausse est en position de repos ou en position d'utilisation.

IPC 1-7
B65D 19/06

IPC 8 full level
B65D 19/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/06 (2013.01); **B65D 2519/00268** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00502** (2013.01); **B65D 2519/00611** (2013.01); **B65D 2519/00656** (2013.01); **B65D 2519/00805** (2013.01); **B65D 2519/00995** (2013.01)

Citation (search report)
• FR 2109070 A5 19720526 - GEETAINERS EUROP LTD
• FR 1474966 A 19670331
• US 3300077 A 19670124 - DAVID RAWLE
• US 2890809 A 19590616 - POLEY GEORGE M

Cited by
GB2172573A; WO2023150152A3; WO2008025393A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0014669 A1 19800820; EP 0014669 B1 19830302; AT E2661 T1 19830315; CA 1130223 A 19820824; DE 3062149 D1 19830407; ES 248318 U 19801116; ES 248318 Y 19810516; FR 2447865 A1 19800829; FR 2447865 B1 19810814

DOCDB simple family (application)
EP 80420013 A 19800131; AT 80420013 T 19800131; CA 344959 A 19800201; DE 3062149 T 19800131; ES 248318 U 19800202; FR 7903397 A 19790202