

Title (en)

Connecting piece between the beam and upright of a rack.

Title (de)

Verbindungsstück zwischen Streben und Pfosten von Regalen.

Title (fr)

Pièce d'assemblage d'une lisse d'un casier sur un montant.

Publication

**EP 0263009 A1 19880406 (FR)**

Application

**EP 87402038 A 19870914**

Priority

FR 8612845 A 19860915

Abstract (en)

A connecting piece between a beam and a vertical upright (1) of a rack, the said piece (2) being fastened on the end of the beam and equipped with projecting hooks which engage in cutouts (5) in the upright (1), the said cutouts (5) being vertically aligned according to a uniform spacing. The connecting piece comprises frustoconical studs (7) arranged in line with the hooks (6) and engaging in the said cutouts (5), the spacing between a hook (6) and the neighbouring stud or hook being equal to the spacing of the cutouts (5) in the upright (1), or a multiple thereof. The invention applies, in particular, to racks receiving pallets. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne une pièce d'assemblage d'une lisse de casier sur un montant vertical (1), ladite pièce (2) étant fixée sur l'extrémité de la lisse et munie de crochets en saillie qui s'engagent dans des découpes (5) du montant (1), lesdites découpes (5) étant alignées verticalement selon un pas d'écartement régulier. La pièce d'assemblage conforme à l'invention comporte des plots tronconiques (7) disposés en alignement avec les crochets (6) et s'engageant dans lesdites découpes (5), le pas d'écartement entre un crochet (6) et le crochet ou plot voisin étant égal au pas d'écartement des découpes (5) du montant (1) ou un multiple de celui-ci. L'invention s'applique en particulier aux casiers recevant des palettes.

IPC 1-7

**A47B 57/40**

IPC 8 full level

**A47B 57/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47B 57/402** (2013.01); **A47B 57/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] GB 2001727 A 19790207 - DEXION COMINO INT LTD
- [Y] CH 479278 A 19691015 - LEDERGERBER HUGO [CH]
- [A] GB 2069321 A 19810826 - METALRAX LTD
- [A] GB 2067706 A 19810730 - SANTRY ENG CO LTD

Cited by

EP1145938A1; GB2313293A; GB2313293B; US2023309691A1; GB2324709A; GB2324709B; EP2184221A1; EP2993112A1; US2022312965A1; WO9530358A1; WO9849923A1; EP2993112B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0263009 A1 19880406**; FR 2603783 A1 19880318; FR 2603783 B1 19900921; PT 85723 A 19881014

DOCDB simple family (application)

**EP 87402038 A 19870914**; FR 8612845 A 19860915; PT 8572387 A 19870915