

Title (en)
Pallet converter.

Title (de)
Stützelement für Paletten.

Title (fr)
Convertisseur de palette de manutention.

Publication
EP 0185567 A1 19860625 (FR)

Application
EP 85402218 A 19851115

Priority
• FR 8417730 A 19841121
• FR 8507372 A 19850515

Abstract (en)
1. A handling pallet converter formed of two identical parts each comprising two uprights (5) joined together so as to form a frame (8), characterized in that the parts are independent and that each upright has, at its upper part, a right angle bracket (9-12) able to come to bear under the upper cross piece (3) of the upper pallet, the distance separating the support edge (9a) of each bracket and the lower end (5a) of the upright being slightly greater than that separating the lower face (3a) of said upper cross piece and the ground.

Abstract (fr)
Convertisseur de palette de manutention, caractérisé en ce qu'il est constitué de deux parties identiques et indépendantes, formées chacune de deux montants (5) réunis entre eux pour former un cadre, chaque montant présentant à sa partie supérieure une patte (9), en équerre, susceptible de venir prendre appui sous la traverse supérieure (3) de la palette supérieure, la distance séparant le bord d'appui (9a) de chaque patte et l'extrémité inférieure (5a) du montant étant légèrement supérieure à celle séparant la face inférieure (3a) de ladite traverse supérieure et le sol. Chaque montant présente à sa partie inférieure une patte (10), en équerre, susceptible de se coincer par une poussée latérale, sous la traverse supérieure correspondante de la palette inférieure.

IPC 1-7
B65D 19/38; **B65D 19/14**

IPC 8 full level
B65D 19/14 (2006.01); **B65D 19/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/14 (2013.01); **B65D 19/385** (2013.01); **B65D 2519/00029** (2013.01); **B65D 2519/00064** (2013.01); **B65D 2519/00099** (2013.01); **B65D 2519/00169** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00373** (2013.01); **B65D 2519/00502** (2013.01); **B65D 2519/00532** (2013.01); **B65D 2519/00631** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01); **B65D 2519/00796** (2013.01); **B65D 2519/00805** (2013.01); **B65D 2519/00965** (2013.01); **B65D 2519/00975** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 2088820 A 19820616 - UTPM SA
• [A] US 3500770 A 19700317 - SKUBIC LEROY F
• [A] US 3114339 A 19631217 - JOHN BAYLUK
• [A] WO 8101820 A1 19810709 - PELLY AB [SE], et al

Cited by
EP1454834A1; GB2482511A; GB2482511B; EP3057875A4; EP2177638A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0185567 A1 19860625; **EP 0185567 B1 19880518**; DE 3562743 D1 19880623

DOCDB simple family (application)
EP 85402218 A 19851115; DE 3562743 T 19851115