

Title (en)
Stackable box pallets.

Title (de)
Stapelbarer Palettenbehälter.

Title (fr)
Caisse palette gerbable.

Publication
EP 0144263 A1 19850612 (FR)

Application
EP 84402404 A 19841126

Priority
FR 8319398 A 19831205

Abstract (en)
1. A stackable pallet-crate formed of four upright posts (1) rigidly interconnected by a floor member (2), each post (1) carrying sliding channels (5, 6) into which are inserted removable lateral panels (7, 12) ; the internal faces (6) and the external faces (5) of the sliding channels being of uneven heights, the external face (5) extending over at least the full usable height of the crate, this height being equal to an integer multiple of the width of the panel (7, 12) to which is added a substantial fraction (x) of this width, characterized in that the height of the internal face (6) equals the integer multiple being immediately smaller than said height to which is added a fraction (y) of said height being approximately equal to or smaller than the previous fraction, so that the difference of heights (x + z) between the internal face (6) and the external face (5) will be approximately equal to or larger than one panel width (7, 12).

Abstract (fr)
Caisse palette gerbable formée de quatre montants (1) rigidement reliés par un plateau inférieur (2), chaque montant (1) portant des glissières (5, 6) dans lesquelles s'insèrent des panneaux latéraux amovibles (7, 12). Les faces internes (6) et externes (5) des glissières sont de hauteurs inégales, la face externe (5) s'étendant au moins sur toute la hauteur utile de la caisse qui est égale à un multiple entier de la largeur du panneau (7, 12) additionnée d'une fraction substantielle de cette largeur, tandis que la hauteur de la face interne (6) est égale au multiple entier immédiatement inférieur de ladite largeur additionnée d'une fraction de cette largeur inférieure à la fraction précédente, de sorte que la différence des hauteurs entre face interne (6) et face externe (5) soit voisine de ou supérieure à une largeur de panneau (7, 12).

IPC 1-7
B65D 19/08; **B65D 13/00**; **B65D 5/00**

IPC 8 full level
B65D 5/00 (2006.01); **B65D 13/00** (2006.01); **B65D 19/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 9/12 (2013.01); **B65D 19/08** (2013.01); **B65D 2519/00024** (2013.01); **B65D 2519/00059** (2013.01); **B65D 2519/00164** (2013.01); **B65D 2519/00169** (2013.01); **B65D 2519/00233** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00338** (2013.01); **B65D 2519/00502** (2013.01); **B65D 2519/00512** (2013.01); **B65D 2519/00606** (2013.01); **B65D 2519/00701** (2013.01); **B65D 2519/0097** (2013.01); **B65D 2519/00995** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 2775360 A 19561225 - PHILLIPS JAMES M
• [A] FR 87827 A
• [A] GB 2012242 A 19790725 - LEONARD L
• [A] GB 707758 A 19540421 - BERTRAM THOMAS GILL
• [A] US 4015714 A 19770405 - SILVER ROBERT L, et al

Cited by
AU2013205565B2; EP2099336A4; AU2007291892B2; WO2008025100A1; WO0030944A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0144263 A1 19850612; **EP 0144263 B1 19870408**; AT E26428 T1 19870415; DE 3463026 D1 19870514; DK 155721 B 19890508; DK 155721 C 19891002; DK 573984 A 19850606; DK 573984 D0 19841204; ES 283160 U 19850516; ES 283160 Y 19851216; FR 2555969 A1 19850607; FR 2555969 B1 19860829; NO 844844 L 19850606

DOCDB simple family (application)
EP 84402404 A 19841126; AT 84402404 T 19841126; DE 3463026 T 19841126; DK 573984 A 19841204; ES 283160 U 19841204; FR 8319398 A 19831205; NO 844844 A 19841204