

Title (en)
Box pallets.

Title (de)
Palettenkisten.

Title (fr)
Perfectionnements aux caisses palettes.

Publication
EP 0231135 A2 19870805 (FR)

Application
EP 87400017 A 19870107

Priority
• FR 8600119 A 19860107
• FR 8606690 A 19860509

Abstract (en)
1. A box pallet comprising a container (11, 11') of the American case type comprising a base formed of two outer flaps (12, 12') attached by fold lines to two parallel walls (13, 13') and optionally lined by two inner flaps (14, 14') attached to the other two walls, tongues (15, 15'; 16, 16') being cut in said outer flaps (12, 12') with a view to engagement in the ends of and/or slits in associated sleeves arranged perpendicularly to said parallel walls, said sleeves receiving reinforcing blocks (18, 18') of a rigid material, which firmly connects said outer flaps and said sleeves through the intermediary of said tongues, this box pallet being characterized in that said sleeves consist of two independent half sleeves (17, 17') which, after opening of the box pallet, are arranged end to end and firmly connected respectively with said outer flaps (14, 14') through the intermediary of said tongues (15), each half sleeve receiving an independent reinforcing block (18), said half sleeves either being independent or attached in pairs by the wall to be applied against said flaps, with a transverse fold line (20') formed in said wall between said half sleeves.

Abstract (fr)
L'invention concerne les caisses-palettes du type comprenant un conteneur (1) en carton ondulé ou similaire à l'extérieur du fond duquel sont fixés au moins deux fourreaux rectilignes (7) parallèles formant logement pour au moins un bloc (8) de renfort en une matière rigide ou semi-rigide. Selon l'invention, dans le fond du conteneur sont découpées des languettes (5, 6) attenantes audit fond et disposées dans des positions telles qu'elles puissent obturer au moins partiellement les extrémités desdits fourreaux et/ou être engagées dans des fentes (9) découpées dans la face desdits fourreaux appelée à être en contact avec la face externe du fond du conteneur, lesdites languettes (9) étant repliées à l'intérieur desdits fourreaux (7) sous la sollicitation desdits blocs de renfort (8) et étant pincées entre ceux-ci et la partie des fourreaux en contact avec le fond du conteneur, en assurant ainsi le maintien en position desdits fourreaux.

IPC 1-7
B65D 19/20

IPC 8 full level
B65D 19/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/20 (2013.01); **B65D 2519/00019** (2013.01); **B65D 2519/00054** (2013.01); **B65D 2519/00139** (2013.01); **B65D 2519/00159** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00432** (2013.01); **B65D 2519/00567** (2013.01); **B65D 2519/00597** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01); **B65D 2519/0091** (2013.01); **B65D 2519/00985** (2013.01); **B65D 2519/0099** (2013.01)

Cited by
EP1354807A3; GB2221448A; GB2252297A; WO9321076A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0231135 A2 19870805; EP 0231135 A3 19881012; EP 0231135 B1 19900725; DE 3763849 D1 19900830; ES 2016367 B3 19901101

DOCDB simple family (application)
EP 87400017 A 19870107; DE 3763849 T 19870107; ES 87400017 T 19870107