

Title (en)

Packaging for preserving the condition of objects with different volumes, and process for their manufacture.

Title (de)

Verpackung zum Behandeln einer Anzahl von Gegenständen unterschiedlichen Volumens und Verfahren zu ihrer Herstellung.

Title (fr)

Emballage pour le conditionnement de lots d'objets de volumes différents et son procédé de fabrication.

Publication

EP 0170570 A1 19860205 (FR)

Application

EP 85401336 A 19850702

Priority

FR 8410529 A 19840703

Abstract (en)

1. Packaging for packing batches of objects of differing volumes, of the type comprising an American case (1) or the like and a film (2) of heat-shrinkable plastics material firmly connected to the base of the case, characterized in that the film (2) of plastics material is gripped between the outer flaps (3), which adjoin two parallel walls of the case and constitute the actual base of the packaging, and the inner flaps (5), which adjoin the two other walls and line this base internally.

Abstract (fr)

L'invention concerne un emballage pour le conditionnement de lots d'objets de volumes différents, du type comprenant une caisse américaine (1) ou similaire et un film (2) de matière plastique thermorétractable solidaire du fond de la caisse. Selon l'invention, le film (2) de matière plastique est pincé entre les rabats externes (3), attenants à deux parois parallèles de la caisse et constituant le fond proprement dit de l'emballage, et les rabats internes (5), attenants aux deux autres parois et doublant ce fond intérieurement.

IPC 1-7

B65D 5/00; **B31B 7/00**

IPC 8 full level

B31B 7/00 (2006.01); **B65D 5/00** (2006.01); **B65D 5/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 5/5028 (2013.01 - EP US); **B31B 2105/00** (2017.07 - EP); **B31B 2105/0022** (2017.07 - EP US); **B31B 2120/406** (2017.07 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1590460 A 19700413
- [A] FR 1205769 A 19600204
- [A] BE 480240 A
- [A] US 4197963 A 19800415 - NERENBERG ROBERT W [US]

Cited by

FR2661392A1; EP0323354A1; FR2625181A1; FR2625173A1; FR2601654A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0170570 A1 19860205; **EP 0170570 B1 19870422**; AT E26684 T1 19870515; DE 3560132 D1 19870527; ES 544834 A0 19860716; ES 8609124 A1 19860716; FR 2567101 A1 19860110; FR 2567101 B1 19861212; JP S6169442 A 19860410

DOCDB simple family (application)

EP 85401336 A 19850702; AT 85401336 T 19850702; DE 3560132 T 19850702; ES 544834 A 19850703; FR 8410529 A 19840703; JP 14642185 A 19850703