

Title (en)
Box with perforated cover.

Title (de)
Schachtel mit perforierter Abdeckung.

Title (fr)
Boîte avec couvercle perforé.

Publication
EP 0491399 A1 19920624 (DE)

Application
EP 91121815 A 19911219

Priority
DE 9017110 U 19901219

Abstract (en)
The invention relates to a folding box with a cover (140) for cylindrical objects, such as glass ampoules. The folding box has two folded hollow walls (21, 22) of rectangular cross-section running parallel to one another and spaced apart. Cutouts in the hollow walls form compartments for receiving the objects to be packaged. The folding box is closed by a cover (140) which has sections (141) which can be opened independently of one another. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Faltschachtel mit Abdeckung (140) für zylinderförmige Gegenstände wie Glasampullen. Die Faltschachtel hat zwei parallel mit Abstand zueinander verlaufende, gefaltete Hohlwände (21,22) mit rechteckförmigem Querschnitt. Ausschnitte in den Hohlwänden bilden Fächer zur Aufnahme der zu verpackenden Gegenstände. Die Faltschachtel ist mit einer Abdeckung (140) verschlossen, die unabhängig voneinander zu öffnende Abschnitte (141) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/50

IPC 8 full level
B65D 5/50 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/504 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0342088 A1 19891115 - CARTONNERIES ASSOCIEES SA [FR], et al
- [X] CH 382645 A 19640930 - HANS WOERLEN AG [CH]
- [A] GB 388872 A 19330309 - FIELD SONS AND COMPANY LTD, et al
- [Y] FR 2431973 A1 19800222 - NUYTS FRERES
- [Y] FR 2431972 A1 19800222 - NUYTS FRERES
- [Y] FR 1114066 A 19560409
- [A] FR 1282055 A 19620119

Cited by
DE102010020254A1; WO2011141045A1; US5361907A; DE4414131A1; EP2050680A1; CN103038137A; CN109367951A; EP0835815A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9017110 U1 19910307; DE 59103041 D1 19941027; EP 0491399 A1 19920624; EP 0491399 B1 19940921

DOCDB simple family (application)
DE 9017110 U 19901219; DE 59103041 T 19911219; EP 91121815 A 19911219