

Title (en)

Box, blank for forming the box, and fixing device for the box

Title (de)

Schachtel, Zuschnitt zum Formen der Schachtel und Befestigungsvorrichtung für die Schachtel

Title (fr)

Boîte, flan pour former la boîte et dispositif de fixation pour la boîte

Publication

EP 0803448 A1 19971029 (DE)

Application

EP 96810264 A 19960425

Priority

EP 96810264 A 19960425

Abstract (en)

At least one of the faces (6) of the box has two parallel edges which each have a protruding flap. The flaps are formed by sections (5,8) of the blank folded up with the corresponding face. Fixing is effected by at least two parallel rail pieces which hold the flaps. The flaps lie in the plane of the corresponding face, and are provided over almost the whole length of the respective edge.

Abstract (de)

Bei einer Schachtel, die durch Falten und Fixieren aus einem einteiligen, vorgestanzten Zuschnitt (1 - 11; 22 - 33; 41 - 53) fertigbar ist, hat zumindest eine der Flächen (6; 28; 47) zwei parallele Kanten, die jeweils eine vorstehende Lasche (21; 39; 59) aufweisen. Die Laschen (21; 39; 59) erhöhen die Stabilität der Schachtel und dienen als Hilfsmittel zur Befestigung derselben an einer Befestigungsvorrichtung. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 83/08; **A47K 10/42**; **B65D 5/44**; **B65D 5/42**

IPC 8 full level

B65D 5/42 (2006.01); **B65D 5/44** (2006.01); **B65D 83/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/42 (2013.01); **B65D 5/443** (2013.01); **B65D 83/0805** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 8705198 U1 19870716
- [XY] FR 1315415 A 19630118 - CARTIERA DI CAIRATE S P A
- [YA] US 5219421 A 19930615 - TIPPING PAUL R [CA]
- [XY] US 2096107 A 19371019 - HAGGERTY HARRY S
- [YA] DE 8906585 U1 19890713
- [YA] US 5141108 A 19920825 - ROCCAFORTE HARRY I [US]
- [XA] US 2324028 A 19430713 - ROSSI HARRY J
- [XA] US 2323968 A 19430713 - BAYER RICHARD H
- [Y] GB 423276 A 19350129 - JEYES SANITARY COMPOUNDS COMPA, et al
- [XAY] US 4735317 A 19880405 - SUSSMAN CHARLES M [US], et al
- [X] GB 1229984 A 19710428
- [A] FR 1601230 A 19700810
- [A] US 3333686 A 19670801 - SCHNABEL FRED C

Cited by

US7487906B2; WO03013983A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0803448 A1 19971029; **EP 0803448 B1 19990915**; DE 59603067 D1 19991021

DOCDB simple family (application)

EP 96810264 A 19960425; DE 59603067 T 19960425