

Title (en)

Set of elements for making a package.

Title (de)

Bauteilsatz zur Herstellung einer Verpackung.

Title (fr)

Jeu d'éléments de construction pour la fabrication d'un emballage.

Publication

EP 0519366 A1 19921223 (DE)

Application

EP 92110025 A 19920615

Priority

CH 181291 A 19910619

Abstract (en)

The set of elements consists of at least one box blank (1) having a rectangular bottom part (5) and two symmetrically adjoining side wall parts (13, 14) which are separated by a folding line (8, 9). In order that the loose sheets can easily be inserted and removed, provision is made for a glued tab (10, 11), which is separated by a folding line (6, 7), to adjoin the ends of the bottom part (5) in each case, at least one of which glued tabs having a lower height than the side wall parts (13, 14). Tabs (15), which are separated by folding lines (16, 17), adjoin at least one of the two ends of the side wall parts (13, 14). In the state folded towards the box, the glued tabs (10, 11) bear against said tabs (15) from the outside, their mutually facing sides being spaced away from one another by at least half the width of the bottom part. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Bauteilsatz besteht aus wenigstens einem Schachtelzuschnitt (1) mit einem rechteckigen Bodenteil (5) und zwei symmetrisch anschliessenden, durch eine Falzlinie (8, 9) getrennte Seitenwandteile (13, 14). Damit die Loseblätter leicht einlegbar und entnehmbar sind ist vorgesehen, dass an die Enden des Bodenteils (5) je ein durch eine Falzlinie (6, 7) getrennter Leimlappen (10, 11) anschliesst, von denen mindestens einer eine geringere Höhe als die Seitenwandteile (13, 14) aufweist. An wenigstens einem der beiden Enden der Seitenwandteile (13, 14) schliessen durch Falzlinien (16, 17) getrennte Lappen (15) an. Gegen diese Lappen (15) liegen im zur Schachtel gefalteten Zustand die Leimlappen (10, 11) von aussen an, wobei ihre einander zugewandten Seiten um mindestens die halbe Breite des Bodenteils voneinander distanziert sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/32

IPC 8 full level

B65D 5/28 (2006.01); **B65D 5/32** (2006.01); **B65D 5/44** (2006.01); **B65D 5/468** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 5/323 (2013.01 - EP US); **Y10S 229/918** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0178717 A2 19860423 - PROCTER & GAMBLE [US], et al
- [X] EP 0266321 A2 19880504 - IN PAK SPA [IT]
- [A] EP 0177304 A2 19860409 - XEROX CORP [US]
- [A] US 4717070 A 19880105 - TAUB CLIFFORD [US]

Cited by

NL9401146A; EP1101718A3; CN104114451A; WO0044631A1; WO2013123370A1; US9079601B2; US9205853B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0519366 A1 19921223; **EP 0519366 B1 19950809**; CH 683089 A5 19940114; DE 59203191 D1 19950914; JP H05221443 A 19930831; US 5333777 A 19940802

DOCDB simple family (application)

EP 92110025 A 19920615; CH 181291 A 19910619; DE 59203191 T 19920615; JP 15675992 A 19920616; US 90308692 A 19920619