

Title (en)
Blank for a folding box

Title (de)
Zuschnitt für eine Faltschachtel

Title (fr)
Flan pour une boîte pliante

Publication
EP 1431197 A1 20040623 (DE)

Application
EP 03028169 A 20031208

Priority
DE 20219480 U 20021216

Abstract (en)
The cardboard blank is in several sections and in the transporting position is folded up and held in this state by a retaining component (7). When the blank is unfolded intended break points on the retaining component break to release the sections of the blank. The retaining component is in the form of a roundel punched into the section (2) covered by the outer section (4) of the blank, and by its surface facing the outer section is glued to the inner side of this overlapping section. An Independent claim is included for a collapsible box for mailing purposes constructed from the aforesaid blank.

Abstract (de)
Bei einem Zuschnitt, insbesondere einem vorgefertigten Zuschnitt für eine Faltschachtel, insbesondere aus Karton, der in mehrere Faltabschnitte durch Sollknicklinien unterteilt ist, wie Boden, Seitenwände, Deckel und dgl., ist vorgesehen, dass der Zuschnitt (1; 35) im Transportzustand flächig zusammengefasst in diesem Zustand durch ein integriertes Halteglied (7; 7'), das Sollbruchstellen aufweist, die beim Auffalten zur Faltschachtel brechen und die Faltabschnitte (2; 4) freigeben, gehalten ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/36

IPC 8 full level
B65D 5/24 (2006.01); **B65D 5/66** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/248 (2013.01); **B65D 5/665** (2013.01)

Citation (search report)
• [E] EP 1371566 A1 20031217 - FULDA VERPACKUNG & DISPLAY VER [DE]
• [A] WO 9638342 A1 19961205 - PROTO PACK PTY LTD [AU], et al

Cited by
AT500464A1; AT500464B1; CN109820313A; DE102017217808A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1431197 A1 20040623; EP 1431197 B1 20061102; AT E344187 T1 20061115; DE 20219480 U1 20030313; DE 50305558 D1 20061214

DOCDB simple family (application)
EP 03028169 A 20031208; AT 03028169 T 20031208; DE 20219480 U 20021216; DE 50305558 T 20031208