

Title (en)
Collapsible box.

Title (de)
Faltschachtel.

Title (fr)
Boîte pliable.

Publication
EP 0533065 A2 19930324 (DE)

Application
EP 92115558 A 19920911

Priority
DE 9111584 U 19910914

Abstract (en)
The invention relates to a collapsible box made from a blank having a bottom and side walls, which has a blank with eight fold lines, these being four long fold lines (A, B, C, D), which intersect at a angle of 90 DEG , and in each case two short fold lines (13 and 14 or 15 and 16) at two side parts (1 and 2) which face away from one another, said short fold lines (13 to 16) extending from junctions (37), at which the long fold lines (A to D) intersect at an angle of 90 DEG , at an angle differing from 90 DEG relative to the adjacent edge (38) of the blank and dividing off connecting surfaces (17, 18, 19, 20) which are intended for fixed connection in each case to an adjacent section (21, 22, 23, 24) of other side parts (1 or 2). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine aus einem Zuschnitt hergestellte Faltschachtel mit Boden und Seitenwänden, die einen Zuschnitt mit acht Falzlinien aufweist, davon vier lange Falzlinien (A, B, C, D), die im Winkel von 90° aufeinanderstoßen und je zwei kurze Falzlinien (13 und 14 bzw. 15 und 16) an zwei voneinander abgewandten Seitenteilen (1 bzw. 2), wobei diese kurzen Falzlinien (13 bis 16) von Kreuzungspunkten (37), an denen die langen Falzlinien (A bis D) sich unter einem Winkel von 90° kreuzen, in einem von 90° abweichenden Winkel zu dem benachbarten Rand (38) des Zuschnittes verlaufen und Verbindungsflächen (17, 18, 19, 20) abteilen, die zur festen Verbindung mit je einem benachbarten Abschnitt (21, 22, 23, 24) anderer Seitenteile (1 bzw. 2) bestimmt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/36

IPC 8 full level
B65D 5/36 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/3678 (2013.01)

Cited by
AT526U1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
DE 9111584 U1 19920116; DE 59203208 D1 19950914; EP 0533065 A2 19930324; EP 0533065 A3 19930804; EP 0533065 B1 19950809

DOCDB simple family (application)
DE 9111584 U 19910914; DE 59203208 T 19920911; EP 92115558 A 19920911