

Title (en)
Folding box as a decorative object

Title (de)
Faltschachtel als Dekorationsobjekt

Title (fr)
Boîte pliante en tant qu'objet de décoration

Publication
EP 3018062 A1 20160511 (DE)

Application
EP 14003753 A 20141107

Priority
EP 14003753 A 20141107

Abstract (en)
[origin: US2016130030A1] A folding box and a flat material strip for producing same are provided. The flat material strip has four wall elements, each of which is connected to one another via mutually opposite lines of weakness and a fastening tab on one of the two outer wall elements. At a lateral edge of the wall elements, four first stiffening elements adhere to the wall elements via a respective line of weakness. At the edges of the first stiffening elements, which are opposite the wall elements, four base elements adhere to the first stiffening elements via a respective line of weakness. Two of the base elements are designed as dust tabs. The two other base elements have a fastening region and adhere to the base tabs via a line of weakness. The dust tabs can be fastened such that the four base elements can be put together to form a glued base.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Faltschachtel und einen Flachmaterialstreifen (12) zum Herstellen derselben. Der Flachmaterialstreifen (12) besitzt vier Wandelemente (20, 22, 24, 26), die jeweils über einander gegenüber liegende Schwächungslinien (30, 32, 34) reihenförmig miteinander verbunden sind. An einem der beiden äußeren Wandelemente (20) ist eine Befestigungslasche (38) vorhanden. An jeweils einer seitlichen Kante der Wandelemente (20, 22, 24, 26) hängen vier erste Versteifungselemente (50, 52, 54, 56) über jeweils eine Schwächungslinie (60, 62, 64, 66) an den Wandelementen (20, 22, 24, 26) an. An den den Wandelementen (20, 22, 24, 26) gegenüber liegenden Kanten der ersten Versteifungselemente (50, 52, 54, 56) hängen vier Bodenelemente (90, 92, 100, 102) über jeweils eine Schwächungslinie (94, 96, 104, 106) an den ersten Versteifungselementen (50, 52, 54, 56) an. Zwei der Bodenelemente sind als Staubblaschen (90, 92) ausgebildet. Die beiden anderen Bodenelemente (100, 102) weisen einen Befestigungsbereich (110, 112) auf, der über eine Schwächungslinie (111, 113) einteilig an der Bodenlasche (100, 102) anhängt und an dem jeweils eine der Staubblaschen (90, 92) befestigt werden kann, so dass die vier Bodenelemente (90, 92, 100, 102) zu einem geklebten Boden zusammensetzbar sind. Bei der Faltschachtel kann ein separates zweites Bodenelement auf den geklebten Boden aufgelegt werden.

IPC 8 full level
B65D 5/02 (2006.01); **B65D 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47F 5/112 (2013.01 - EP US); **B65D 5/0227** (2013.01 - US); **B65D 5/0245** (2013.01 - EP US); **B65D 5/0281** (2013.01 - EP US); **B65D 5/06** (2013.01 - US); **B65D 5/103** (2013.01 - EP US); **B65D 5/4212** (2013.01 - US); **B65D 5/4266** (2013.01 - US)

Citation (search report)
• [A] US 1559834 A 19251103 - PHILIP ZALKIND
• [A] US 2444895 A 19480706 - RINGLER WILLIAM A
• [A] DE 2435631 A1 19760205 - TRENTIN MEYER UWE

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3018062 A1 20160511; **EP 3018062 B1 20170104**; PL 3018062 T3 20170630; US 2016130030 A1 20160512

DOCDB simple family (application)
EP 14003753 A 20141107; PL 14003753 T 20141107; US 201514933447 A 20151105