

Title (en)

Box for the presentation of an object and blank for its manufacturing

Title (de)

Faltschachtel zur Präsentation von einem Gegenstand und Zuschnitt zur Herstellung derselben

Title (fr)

Boîte pour la présentation d'un objet et flan pour sa fabrication

Publication

EP 1431198 A1 20040623 (DE)

Application

EP 03028880 A 20031216

Priority

DE 10258586 A 20021216

Abstract (en)

The folding box for the presentation and/or packing of an object has a rear flap (6) glued on the inside to the back wall (2), and the side walls (3,4) lie against a vertically standing collar (9) so that they fix the object. Above the collar, fold sections (11,10) are connected via a round scoring (111,110) to the side walls (4a,3a) so that the fold sections fitted or glued one upon the other. Insertion tabs (14,15) are connected to the bottom flap and are each connected on the inside to the side wall. Independent claims are also included for the following: (a) a blank for the manufacture of a folding box; and (b) a use for the folding box which is for the presentation or packing of an object.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Faltschachtel (1) zur Präsentation und/oder Verpackung eines Gegenstandes (90). Sie besteht aus einer Rückwand (2), an die seitlich jeweils eine Seitenwand (3) bzw. (4), unten eine Bodenlasche (5) und oben eine Rückenlasche (6) angelenkt sind. Über die Rückenlasche (6) ist eine Manschette (9) angelenkt, die senkrecht zur Rückwand (2) steht und eine Aussparung (190) aufweist, in die der zu verpackende Gegenstand eingelegt werden kann. Die Seitenwände (4) und (3) sind so angelegt, dass sie den Gegenstand (90) fixieren können. Oberhalb der Manschette (9) ist über eine Rillung (111) bzw. (110) ein Faltteil (11) bzw. (10) an die Seitenwände (4) bzw. (3) so angelenkt sind, dass die Faltteile (10, 11) übereinander gelegt ggf. verklebt sind. Die Bodenlasche (5) steht senkrecht zur Rückwand (2) und weist zwei Einstecknasen (14, 15) auf, die jeweils mit der Seitenwand (3) bzw. (4) innen verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/52; **B65D 5/50**

IPC 8 full level

B65D 5/50 (2006.01); **B65D 5/52** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 5/5023 (2013.01 - EP US); **B65D 5/52** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2743051 A1 19970704 - SMURFIT SOCAR SA [FR]
- [A] DE 29912221 U1 19990909 - MAATZ JOACHIM [DE], et al

Cited by

CN116639359A

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 1431198 A1 20040623; **EP 1431198 B1 20060816**; AT E336433 T1 20060915; DE 10258586 A1 20040715; DE 10258586 B4 20051222; DE 50304642 D1 20060928; ES 2269904 T3 20070401; US 2005029160 A1 20050210; US 7137508 B2 20061121

DOCDB simple family (application)

EP 03028880 A 20031216; AT 03028880 T 20031216; DE 10258586 A 20021216; DE 50304642 T 20031216; ES 03028880 T 20031216; US 73839303 A 20031216