

Title (en)

Cardboard box for material to be unrolled such as foil, paper or the like.

Title (de)

Aus Karton hergestellte Faltschachtel für abrollfähiges Material wie Folien, Papier od.dgl.

Title (fr)

Boîte en carton pour matériau à dérouler comme par exemple des feuilles, du papier ou similaire.

Publication

EP 0606529 A1 19940720 (DE)

Application

EP 93113706 A 19930827

Priority

DE 4300855 A 19930115

Abstract (en)

The invention relates to a folding box made of cardboard for material which can be unrolled, such as film, paper or the like. This folding box is fitted with a hinged lid (6) which is connected in an articulated manner to the rear wall (3). The hinged lid (6) has a flap which is assigned to the front wall (4) and whose upper section (7b) remains connected to the hinged lid (6), even after a lower tear-off strip has been removed, and partially engages over the front wall (4). Attached to the inner side of said upper section (7b) of the hinged lid (6) is a tearing saw (9) which is produced as a separate component. Moreover, said tearing saw (9) is made of cardboard like the folding box (1), the tearing saw (9) preferably being produced from primary fibres, whereas the folding box (1) otherwise consists of a recycled material. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung beschreibt eine aus Karton hergestellte Faltschachtel für abrollfähiges Material wie Folien, Papier od. dgl.. Diese Faltschachtel ist mit einem Klappdeckel (6) ausgestattet, der an der Rückwand (3) gelenkig angeschlossen ist. Der Klappdeckel (6) weist eine der Vorderwand (4) zugeordnete Lasche auf, deren oberer Abschnitt (7b) auch nach dem Entfernen eines unteren Abreißstreifens mit dem Klappdeckel (6) verbunden bleibt und die Vorderwand (4) teilweise übergreift. An der Innenseite dieses oberen Abschnittes (7b) des Klappdeckels (6) ist eine Abreißsäge (9) befestigt, die als separates Bauteil hergestellt ist. Diese Abreißsäge (9) ist wie die Faltschachtel (1) im übrigen aus Karton hergestellt, wobei die Abreißsäge (9) vorzugsweise aus Primärfasern hergestellt ist, während die Faltschachtel (1) im übrigen aus einem Recyclingmaterial besteht. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 85/672

IPC 8 full level

B65D 83/08 (2006.01); **B65H 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 83/0841 (2013.01); **B65H 35/0006** (2013.01); **B65H 2701/1752** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0352634 A2 19900131 - KUREHA CHEMICAL IND CO LTD [JP]
- [Y] US 4450996 A 19840529 - KAMP EWALD A [US]
- [A] US 4130228 A 19781219 - PERRIN RONALD
- [A] FR 2332218 A1 19770617 - INT PAPER CO [US]

Cited by

US6568449B2; WO2008012544A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0606529 A1 19940720; DE 4300855 A1 19940721

DOCDB simple family (application)

EP 93113706 A 19930827; DE 4300855 A 19930115