

Title (en)

Fold-down protective cover for electronic devices with a folding cover as base

Title (de)

Aufklappbare Schutzhülle für elektronische Geräte mit Faltdeckel als Standfuß

Title (fr)

Enveloppe de protection relevable pour appareils électroniques avec couvercle pliant comme pied de support

Publication

EP 2636331 A1 20130911 (DE)

Application

EP 12178855 A 20120801

Priority

- DE 202012002331 U 20120305
- DE 202012007209 U 20120726

Abstract (en)

The cover has a one-piece trough-like cover part and a front lid connected at an edge with the cover part in a hinged manner. The front lid is provided with fold lines, which run parallel to the edge, at which the front lid is connected with the cover part. The fold lines divide the front lid in rectangular portions, where the fold lines and the rectangular portions are folded to form a prism-shaped base (9) triangular in a cross-section. Fixing elements fix the rectangular portions of the front lid. The cover is provided with rubber clamps. The front lid comprises rectangular strips made of plastic, metal and wood.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Schutzhülle mit einem einteiligen wannenartigen Hüllenteil (2) und einem aufklappbaren Frontdeckel (1), der an einer Kante klappbar mit dem Hüllenteil (2) verbunden ist, wobei der aufklappbare Frontdeckel (1) mit Faltlinien (5) versehen ist, die parallel zu der Kante verlaufen, mit der der aufklappbare Frontdeckel (1) mit dem Hüllenteil (2) klappbar verbunden ist, und wobei die Faltlinien den aufklappbaren Frontdeckel (1) in zwei, drei, vier oder mehrere rechteckförmige Abschnitte (3, 4, 40, 44) aufteilt, und wobei es die Faltlinien (5) gestatten, die rechteckförmigen Abschnitte (3, 4, 40, 44) zu einem prismenförmigen Fuß (9, 10) mit einem dreieckigen oder viereckigen Querschnitt zu falten.

IPC 8 full level

A45C 11/00 (2006.01); **A45C 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45C 11/00 (2013.01); **A45C 13/002** (2013.01); **A45C 2011/002** (2013.01); **A45C 2011/003** (2013.01); **A45C 2013/025** (2013.01); **A45C 2200/15** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] CN 202054285 U 20111130 - SHENZHEN CHOTON INVEST CO LTD
- [A] US 2011227463 A1 20110922 - HOU HONG-QI [CN], et al
- [A] JP 2007014117 A 20070118 - ZUJO KK, et al
- [E] US 2012194448 A1 20120802 - ROTHKOPF FLETCHER R [US]
- [A] JP S51120635 U 19760930
- [XAI] INCASE: "Introducing the Convertibel Magazine Jacket for iPad", INTERNET CITATION, 23 November 2010 (2010-11-23), pages 1, XP002686365, Retrieved from the Internet <URL:http://goincase.com/blog/2010/11/23/introducing-the-convertible-magazine-jacket-for-ipad/> [retrieved on 20121023] & GRAVIS: "Incase Magazine Jacket", 23 November 2011 (2011-11-23), Retrieved from the Internet <URL:http://www.gravis.de/Taschen-Huellen/fuer-iPad/Schutzhuellen-Sleeves/Incase-Magazine-Jacket-Schutzhuelle-fuer-iPad-3-4-pink-weiss.html?adword=Google-DE/PRODUKTERWEITERUNG/pla//&ia-pkpmtrack=1-4393333343837303034303-73540215-2644630815-19345218855> [retrieved on 20130704]

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 2636331 A1 20130911

DOCDB simple family (application)

EP 12178855 A 20120801