

Title (en)
Collapsible case

Title (de)
Klappbares Etui

Title (fr)
Etui pliant

Publication
EP 2628405 A1 20130821 (DE)

Application
EP 12155395 A 20120214

Priority
EP 12155395 A 20120214

Abstract (en)
The folding case (10) has a base surface (12), multiple side surfaces (14a to 14d) adjacent to the base surface and multiple cover surfaces (16a to 16d). The adjacent surfaces are connected with each other by folding regions. The cover surface comprises magnet elements (19) which are so arranged that a stable three-dimensional body with a base and a cover is formed by folding the folding regions. The base is formed by a base surface and the cover is formed by the cover surfaces. The cover surfaces are connected with each other by the magnetic attractive force of the magnet elements.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein klappbares Etui (10), das insbesondere für die Aufbewahrung von Brillen geeignet ist. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein Etui (10) zur Verfügung zu stellen, das bei Nichtnutzung in einer möglichst flache Konfiguration gebracht werden kann und hinsichtlich seiner Funktionalität sowie seines Designs flexibel ist. Ein erfindungsgemäßes Etui für Brillen ist klappbar und umfasst mindestens a) eine Bodenfläche (10), b) mehrere an die Bodenfläche (10) angrenzende Seitenflächen (14) und c) mehrere an die Seitenflächen (14) angrenzende Deckflächen (16), wobei aneinander angrenzende Flächen über Klappbereiche (18) miteinander verbunden sind, wobei die genannten Flächen derart miteinander verbunden sind, dass sie bei vollständig aufgeklapptem Etui in einer Ebene liegen und wobei die Deckflächen (16) Magnelemente (19) umfassen, die derart angeordnet sind, dass durch Klappen um die Klappbereiche (18) ein formstabiler dreidimensionaler Körper mit einem durch die Bodenfläche (12) gebildeten Boden und einer vom Boden beabstandeten, durch die Deckflächen gebildeten Decke herstellbar ist, dessen Deckflächen (16) durch die magnetische Anziehungskraft der Magnelemente (19) miteinander verbindbar sind.

IPC 8 full level
A45C 5/02 (2006.01); **A45C 11/04** (2006.01); **A45C 11/06** (2006.01); **A45C 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45C 5/02 (2013.01); **A45C 7/0054** (2013.01); **A45C 11/04** (2013.01); **A45C 11/06** (2013.01); **A45C 13/1069** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 9406836 U1 19940811 - ORBKE HELMUT [DE]
• DE 29816655 U1 19990204 - ELLMANN BERNHARD [DE]
• DE 3527616 A1 19870212 - DIETERLE PETER
• DE 4311222 A1 19941006 - ROERICH HANS PROF [DE]
• DE 4306567 A1 19940908 - ROERICH HANS PROF [DE]

Citation (search report)
• [XY] FR 2674826 A1 19921009 - LABORDE SIMONE [FR]
• [Y] KR 20100006178 U 20100618
• [Y] DE 102004051128 A1 20060427 - MYKITA GMBH [DE]

Cited by
IT202100011894A1; US10561211B2; WO2017137414A1; WO2022238817A1

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 2628405 A1 20130821; **EP 2628405 B1 20160824**; WO 2013120909 A1 20130822

DOCDB simple family (application)
EP 12155395 A 20120214; EP 2013052897 W 20130213