

Title (en)
Case with reinforcing device.

Title (de)
Etui mit Verstärkungseinrichtung.

Title (fr)
Etui avec dispositif de renforcement.

Publication
EP 0663158 A2 19950719 (DE)

Application
EP 94119863 A 19941215

Priority
• DE 4342875 A 19931216
• DE 4401522 A 19940120
• DE 4434438 A 19940927

Abstract (en)
The case made of a recyclable material e.g. cellulose comprises two similar, joinable halves (2,3) enclose an area. The first half (3) has a shoulder (4) which fits into the second half (2). The two identical halves (2,3) have at least one reinforcement (12) in the form of a metal or plastic casing covering parts of the inner surfaces (11) of the end parts (5,6). The exterior of each end part is covered with a coating (13) fixing the cellulose layers in this part, especially with a clear water-based lacquer, sheet, etc. A magnet (4) forms part of the reinforcement, and is placed on at least one half, preferably in its wall (1).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Etui aus Zellulose oder dergleichen recyclebaren Stoffen für insbesondere zur Aufbewahrung von Brillen, Schreib- und Zeichenutensilien und/oder anderen im wesentlichen länglich ausgebildeten Gegenständen, das aus zwei miteinander verbindbaren, im wesentlichen gleich großen Hälften (2, 3) besteht, die einen Hohlraum umschließen, wobei die erste Hälfte (3) einen zumindest in Teilbereichen ausgebildeten Absatz (4) hat, der vorzugsweise einstückig mit der ersten Hälfte (3) ausgebildet ist und in den Teil des Hohlraumes der zweiten Hälfte (2) derart einsteckbar ist, daß zwischen dem Absatz (4) der ersten Hälfte (2) und der Innenfläche (11) der zweiten Hälfte (2) eine reibschlüssige Verbindung entsteht. Ein derartiges Etui, welches kostengünstig herstellbar ist und insbesondere in seinen Endbereichen (5, 6) eine erhöhte Stabilität gegen Beschädigungen aufweist, wird dadurch geschaffen, daß beide Hälften (2, 3) mit zumindest einer Teilbereiche der Innenflächen (11) im Endbereich (5, 6) abdeckenden Verstärkungseinrichtung (12) ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
A45C 13/36; **A45C 11/04**; **A45C 11/34**

IPC 8 full level
A45C 11/04 (2006.01); **A45C 11/34** (2006.01); **A47F 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45C 11/04 (2013.01); **A45C 11/34** (2013.01); **A47F 5/08** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0663158 A2 19950719; **EP 0663158 A3 19960320**

DOCDB simple family (application)
EP 94119863 A 19941215