

Title (en)
Case, in particular spectacles case.

Title (de)
Etui, insbesondere Brillenetui.

Title (fr)
Etui, en particulier pour lunettes.

Publication
EP 0615707 A1 19940921 (DE)

Application
EP 94100400 A 19940113

Priority
DE 9303971 U 19930318

Abstract (en)
A case, in particular a spectacle case, consisting of two shells (1, 2) made of plastic and preferably linked to one another via a film hinge (3), having a closure on the longitudinal sides located opposite the hinge (3), said closure comprising engageable knobs (11) and grooves (12) in the overlapping region of the front wall (9) of the shells (11, 12), at least the sections of the front wall (9) being of resiliently bendable construction in the region of the knobs (11) and grooves (12) in such a way that the closure opens under slight tension, and a holding web (14) which engages behind the counter-shell in the closure region, being moulded on the inside onto the front wall (9) of the shell (2) which engages over the shell (1) on the outside, which holding web only permits bending of the front wall (9) of the counter-shell allowing disengagement. <IMAGE>

Abstract (de)
Etui, insb. Brillenetui, aus zwei vorzugsweise über ein Filmscharnier (3) aneinander angelenkten Schalen (1,2) aus Kunststoff, mit einem ineinander einrastbare Noppen (11) und Nuten (12) im Überlappungsbereich der Vorderwand (9) der Schalen (11,12) umfassenden Verschuß an den dem Scharnier (3) gegenüberliegenden Längsseiten, wobei zumindest die Abschnitte der Vorderwand (9) im Bereich der Noppen (11) und Nuten (12) weich verbiegbar ausgebildet sind, derart, daß der Verschuß bei leichtem Zug öffnet, und wobei innen an der Vorderwand (9) der die Schale (1) außen übergreifenden Schale (2) ein die Gegenschale im Verschußbereich hintergreifender Haltesteg (14) angeformt ist, der lediglich eine das Ausrasten ermöglichende Verbiegung der Vorderwand (9) der Gegenschale zuläßt. <IMAGE>

IPC 1-7
A45C 13/10; **A45C 11/04**; **E05C 19/06**

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

CPC (source: EP)
A45C 11/04 (2013.01); **A45C 13/1084** (2013.01)

Citation (search report)

- [E] CH 683173 A5 19940131 - FORMPLAST AG
- [X] US 5139165 A 19920818 - HARA YOSHIO [JP]
- [A] GB 2101970 A 19830126 - DANNISFORGE ENGINEERING LIMITE [GB]
- [A] DE 8812269 U1 19881110
- [A] GB 2065606 A 19810701 - TUBOPLAST FRANCE
- [A] FR 2511584 A1 19830225 - YOSHIDA INDUSTRY CO [JP]

Cited by
DE102017124849A1; US6398017B1; GB2341941A; EP1475007A1; EP0730835A3; WO0016656A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9303971 U1 19930722; EP 0615707 A1 19940921

DOCDB simple family (application)
DE 9303971 U 19930318; EP 94100400 A 19940113