

Title (en)

Fastening device for sliding objects

Title (de)

Schliessvorrichtung für verschiebbare Objekte

Title (fr)

Dispositif de fermeture pour éléments déplaçables en coulissement

Publication

**EP 0859107 A1 19980819 (FR)**

Application

**EP 97500037 A 19970218**

Priority

EP 97500037 A 19970218

Abstract (en)

The catch comprises an assembly (10) which is enclosed in the sliding door upright. It comprises a cover (11) which is extended by a mortise (12) which houses a sliding piece (13). The sliding piece has at a first end (13a) a base (16) for fixing a support (17). There is a fastening part such as a hook fixed to this end which remains enclosed in a housing. The other end (13b) carries an elastic appendage (18) ending in a lip (19) susceptible, in the case of automatic closing, to engage in an opening (20) in the side of the mortise. The appendage is accessible through an opening (11a) in the cover.

Abstract (fr)

Le dispositif comprend un ensemble encastrable dans l'élément mobile de la porte ou la fenêtre, comportant un bouclier (11) se prolongeant en une mortaise (12) logeant une pièce coulissante (13) ayant un membre de fermeture à une extrémité (13a) destiné à être introduite dans un logement de l'encadrement, la pièce coulissante (13) ayant un délardement (24) pour l'actionnement manuel à travers une ouverture (11a) du bouclier (11), avec la particularité que ladite pièce coulissante possède une embase (16) pour y fixer le support (17) du membre de fermeture, et l'extrémité (13b) porte un appendice élastique (18) avec bec (19) susceptible d'enclencher, dans un actionnement automatique, dans une ouverture (20) de la mortaise (12), cette extrémité (13b) étant surmontées de pattes latérales élastiques (21a, 21b) ayant des tétons (22) qui peuvent s'emboîter, dans un actionnement manuel, dans l'un ou l'autre orifice (23) de chaque côté de la mortaise (12) avec l'appendice (18) au-dehors de l'ouverture (20).  
<IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 65/08**; **E05C 1/10**; **E05C 1/04**

IPC 8 full level

**E05B 65/08** (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05C 1/04** (2006.01); **E05C 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 65/087** (2013.01); **E05B 63/0065** (2013.01); **E05B 2015/0472** (2013.01); **E05C 1/04** (2013.01); **E05C 1/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2700577 A1 19940722 - PRUNET CHARLES [FR]
- [A] EP 0389447 A2 19900926 - GIESSE SPA [IT]
- [A] EP 0044264 A1 19820120 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [A] US 3850464 A 19741126 - BISBING R, et al
- [A] US 5062671 A 19911105 - GOETZ FREDERICK E [US], et al

Cited by

FR2861787A1; EP1528192A1; EP1217152A1; FR2817894A1; FR2861788A1; EP1528193A1; WO2007139410A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GR IT PT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0859107 A1 19980819**

DOCDB simple family (application)

**EP 97500037 A 19970218**