

Title (en)
Controlled locking device and corner guide

Title (de)
Eckumlenkung mit gesteuerter Verriegelungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de verrouillage et renvoi d'angle contrôlé

Publication
EP 2281988 A1 20110209 (DE)

Application
EP 10181829 A 20010212

Priority
EP 01103270 A 20010212

Abstract (en)
The deflection element has a cover rail section (23) and a coupling part (22) for a movement-transmission element of an angular guide element at both sidepieces of an angular deflection part. A lever-locking device is provided at one of the sidepieces. A sliding section protrudes into a movement path of the coupling part guided at the cover rail section. The sliding section is squeezed out by the coupling part from the movement path. The lever-locking device has a lever (50) with an arm with a latch head (20) protruding through a window (32).

Abstract (de)
Die Erfindung zeigt eine statt Schnäpper einsetzbare Verriegelungsvorrichtung mit einem im Flügelfalzraum (42) gelegenen, am Flügel (12) schwenkbar anbringbaren Hebel (26), der einen Schnäpperkopf (20) zum verriegelnden Eintritt in ein am Blendrahmen vorgesehenes Schließstück (10) und einen Steuerabschnitt (30) aufweist. Er steht unter der Vorspannwirkung eines Federelementes (31). Im Einbauzustand ragt er in den Verschiebeweg eines Steuergliedes (32a,32b,32c), das an einem verschiebbar angeordneten Treibstangenelement (8,22;22a) vorgesehen ist.

IPC 8 full level
E05C 9/06 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/066 (2013.01); **E05C 9/1875** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2810284 A 19571022 - GEORGE WARTIAN
- [X] GB 2168748 A 19860625 - SMITH MICHAEL LEONARD
- [XA] CH 325022 A 19571031 - TLACH OTTO [CH]
- [A] EP 1008713 A1 20000614 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [A] DE 19607366 A1 19970828 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1231345 A1 20020814; EP 1231345 B1 20110831; AT E522686 T1 20110915; EP 2281988 A1 20110209

DOCDB simple family (application)
EP 01103270 A 20010212; AT 01103270 T 20010212; EP 10181829 A 20010212