

Title (en)

Security device for hinged side edge of door or window panel

Title (de)

Bandseitensicherung für Tür- oder Fensterflügel

Title (fr)

Dispositif de sécurité pour bord latéral pivotant de panneaux de portes ou fenêtres

Publication

EP 1267024 A2 20021218 (DE)

Application

EP 02009794 A 20020430

Priority

DE 10128594 A 20010613

Abstract (en)

A first element (1) is fixed to the casement, while the second element (11) is fixed to the window frame. The two elements are connected by a rotary slide link with at least one degree of freedom to slide between two end positions at right angles to the link's swivel axis. The swivel axle is forced into a non-operating position by an elastic element. The rotary-slide link is formed by an axle shaft (8) joined by one element, and by an axle-holder on the other element. The axle holder consists of a U-shaped section (11) with two sides (12) and a base (13).

Abstract (de)

Bandseitensicherung für einen Tür- oder Fensterflügel mit zwei verschwenkbar miteinander verbundenen Elementen, nämlich einem ersten Element, welches am Flügel, und einem zweiten Element, welches am Blendrahmen derart befestigbar ist, daß die Schwenkachse im wesentlichen die selbe Orientierung aufweist wie die Schwenkachse der Bänder, wobei zur Erleichterung und Verbesserung der Anpassung der Bandseitensicherung an die vorliegenden Gegebenheiten, insbesondere an die Schwenkachsen der vorhandenen Bänder die Verbindung zwischen dem ersten Element und dem zweiten Element als Dreh-Schiebe-Gelenk mit mindestens einem jeweils zwischen zwei Endstellungen bestehenden Schiebefreiheitsgrad senkrecht zur Schwenkachse des Gelenks ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 11/00

IPC 8 full level

E05C 21/02 (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 11/0027 (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

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 1267024 A2 20021218; DE 10128594 A1 20021219

DOCDB simple family (application)

EP 02009794 A 20020430; DE 10128594 A 20010613