

Title (en)

Security device for doors, windows or the like.

Title (de)

Sicherheitseinrichtung für Türen, Fenster und dergleichen.

Title (fr)

Dispositif de sécurité pour portes, fenêtres ou similaires.

Publication

EP 0665354 A1 19950802 (DE)

Application

EP 94119213 A 19941206

Priority

DE 9400022 U 19940103

Abstract (en)

The device has a securing bar (30), the axis of which runs parallel to the frame plane and vertically to the hinge axis (11). The securing bar, on the strap side, is fixedly arranged in one of the opposing sides (1',4') of the fixed frame or the panel or pane, working in conjunction with the pane, panel or frame. The securing bar supports against the facing side of the opposing components. It extends out of the side of the fixed frame or the panel or pane in a straight line that on closing of the panel or pane it engages in the opposing side of the other component (1,4), without hindering the opening or closing of the panel or pane. Members are provided which limit the engagement rigidity of the securing bar.

Abstract (de)

Eine Sicherheitseinrichtung für Türen, Fenster und dergleichen, deren Flügel (3) mittels Bändern (7) in einem feststehenden Rahmen (1) um eine Scharnierachse (11) schwenkbar gelagert sind, umfaßt einen Sicherungsdom (20,30,40), dessen Achse parallel zur Rahmenebene und senkrecht zur Scharnierachse (11) verläuft und der auf der Bandseite in einer der einander gegenüberliegenden Seiten (1',4') des feststehenden Rahmens (1) oder des Flügels (3) fest angeordnet ist und sich gegen die ihm zugewandte Seite (1',4') des jeweils gegenüberliegenden Elements (1,4) abstützt.
<IMAGE>

IPC 1-7

E05D 11/00

IPC 8 full level

E05D 11/00 (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 11/0018 (2013.01); **E05D 11/0027** (2013.01); **E05D 5/0223** (2013.01); **E05D 2011/0036** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3406594 A1 19841004 - GRUNDMANN ROHRBACHER SCHLOSSER [AT]
- [XA] US 4063330 A 19771220 - TRIPLETTE ROBERT EUGENE
- [DA] DE 7723371 U1 19771117
- [A] DE 8900012 U1 19890302
- [A] US 2571633 A 19511016 - EDWARD VOGEL
- [A] FR 944211 A 19490330

Cited by

AT1788U1; FR2826044A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0665354 A1 19950802; **EP 0665354 B1 19970806**; AT E156559 T1 19970815; DE 59403641 D1 19970911; DE 9400022 U1 19950524; DK 0665354 T3 19970929; ES 2105478 T3 19971016; GR 3024662 T3 19971231

DOCDB simple family (application)

EP 94119213 A 19941206; AT 94119213 T 19941206; DE 59403641 T 19941206; DE 9400022 U 19940103; DK 94119213 T 19941206; ES 94119213 T 19941206; GR 970402304 T 19970909