

Title (en)
Security device for door or window

Title (de)
Sicherung für Tür- oder Fensterflügel

Title (fr)
Dispositif de sécurité pour un panneau de porte ou de fenêtre

Publication
EP 0846824 A1 19980610 (DE)

Application
EP 97120911 A 19971128

Priority
DE 29621099 U 19961205

Abstract (en)
A drive pivots the pivot bolt (11,12) out of its open position into a bolt position and has a push bar (14) activated by a handle and acting directly on the pivot bolt. On the panel or pane is fixed a lock box for engagement of the pivot bolt in the locked position. The handle of the push bar (14) is a push handle (13), which is fitted on the housing (10) in the adjustment position of the push bar and is coupled rigidly to it. The push handle extends visibly and exclusively in the open position of the pivot bolt over the outer periphery of the housing.

Abstract (de)
Sicherung für Tür- oder Fensterflügel, mit einem am Blendrahmen befestigten Gehäuse (10), in dem mindestens ein Schwenkriegel (11,12) gelagert ist, mit einem Schwenkriegelantrieb, der den Schwenkriegel (11,12) aus einer Offenstellung in eine Riegelstellung zu verschwenken vermag und dazu eine auf den Schwenkriegel (11,12) direkt einwirkende, von einer Handhabe beaufschlagte Schubstange (14) hat, und mit einem am Flügel befestigten Schließkasten (15) zum Eingriff des Schwenkriegels (11,12) in Riegelstellung. Um die vorbeschriebene Sicherung so zu verbessern, daß ein problemloses Nachrüsten der Sicherung unabhängig von einem flügelseitigen Treibstangenbeschlag möglich ist, die ein problemloses Erkennen des Funktionszustands der Sicherung ermöglicht, wird sie so ausgebildet, daß die Handhabe der Schubstange (14) eine Schiebehandhabe (13) ist, die am Gehäuse (10) in den Verstellrichtungen der Schubstange (14) geführt und mit dieser starr gekuppelt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 3/10; **E05B 41/00**

IPC 8 full level
E05B 1/00 (2006.01); **E05B 41/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05C 3/10** (2006.01); **E05B 13/10** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 1/0046 (2013.01); **E05B 41/00** (2013.01); **E05B 63/0004** (2013.01); **E05C 3/10** (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01); **E05B 13/105** (2013.01); **E05B 63/0052** (2013.01); **E05B 63/006** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] FR 2071391 A5 19710917 - BEZAULT SA
• [X] US 3120748 A 19640211 - RECHBERG SIG R
• [YA] US 3599452 A 19710817 - MARUYAMA TOSHIAKI, et al
• [Y] DE 19514879 A1 19961024 - BURTZ GMBH INDUSTRIEVERTRETUNG [DE]
• [YA] CH 671263 A5 19890815 - CHRISTIAN ANDEREGG
• [A] US 5452927 A 19950926 - UYEDA ALAN K [US]
• [A] DE 3822343 A1 19900104 - FIPKE BORIS [DE], et al
• [A] GB 2121866 A 19840104 - WAERTSILAE OY AB

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0846824 A1 19980610; **EP 0846824 B1 20020320**; AT E214771 T1 20020415; DE 29621099 U1 19980402; DE 59706665 D1 20020425; PL 323554 A1 19980608

DOCDB simple family (application)
EP 97120911 A 19971128; AT 97120911 T 19971128; DE 29621099 U 19961205; DE 59706665 T 19971128; PL 32355497 A 19971205