

Title (en)

Locking device against the unauthorized opening of windows, doors or the like.

Title (de)

Sperrvorrichtung gegen unbefugtes Öffnen des Flügels von Fenstern, Türen od. dgl.

Title (fr)

Dispositif de fermeture pour empêcher l'ouverture non autorisée de battants de portes, fenêtres ou similaires.

Publication

EP 0247281 A1 19871202 (DE)

Application

EP 87101565 A 19870205

Priority

DE 8614545 U 19860530

Abstract (en)

1. A device for locking the moving member (4) of a window or door or the like against unauthorised opening, such member being lockable in its closure position on the fixed frame (3) by cams (6) or the like which engage behind closure members and which are actuated by a positioning bar device and being selectively movable, by way of pivot parts adapted to be changed over or alternately engaged or disengaged by the positioning bar device, into two different open positions, for example, a turned-open position and a tilted-open position, a slide (10) which slides on a baseplate (11) being provided on the fixed frame and carrying an abutment (20), the same projecting parallel to the frame plane and being disposed on the room side before the movement path of a cam or the like of the positioning bar device, the abutment (20) being movable parallel to the movement path of the cam or the like from a normal inoperative position into, and securable in, at least one (operative) locking position associated with the two open positions, characterised in that the slide (19) carrying the abutment (24) carries a securing member (25, 28 respectively) which is operative transversely to the direction of movement of the slide and by means of which the slide (19) can be coupled both in its normal position (Figs. 1 and 3) and in each locking position (Figs. 2 and 4) with fixing means (17a, 17b; 17d, 17c; 17b, 17c respectively) fixedly disposed on the baseplate (11).

Abstract (de)

Es wird eine Sperrvorrichtung gegen unbefugtes Öffnen des Flügels von Fenstern, Türen od.dgl. beschrieben, der einerseits mittels eines Treibstangenbeschlages in seiner Schließstellung am feststehenden Rahmen durch Verschlussstücke hintergreifende Nocken (6) od.dgl. verriegelbar ist sowie andererseits über durch den Treibstangenbeschlag umstellbare bzw. wechselseitig ein- und ausrückbare Gelenkteile wahlweise in zwei verschiedene Öffnungsstellungen, z.B. in eine Drehöffnungsstellung und eine Kippöffnungsstellung, bringbar ist. Die Sperrvorrichtung weist einen am feststehenden Rahmen auf einer Grundplatte gleitenden Schlitten (9) auf, der einen parallel zur Rahmenebene vorspringenden und raumseitig vor der Bewegungsbahn eines Nocken (6) od.dgl. des Treibstangenbeschlages liegenden Anschlag (24) trägt. Der Anschlag (24) kann parallel zur Bewegungsbahn des Nockens (6) od.dgl. aus einer unwirksamen - Grundstellung, wenigstens in eine der beiden Öffnungs-Schaltstellungen zugeordnete - wirksame - Blockier-Position verlagert und darin fixiert werden. Damit die Sperrvorrichtung zu ihrer Betätigung auch bei engen Einbauverhältnissen noch zugänglich ist und darüberhinaus auch eine Anordnung ermöglicht, die bei in Schließlage am feststehenden Rahmen befindlichen Flügel völlig verdeckt im Falzraum aufgenommen ist, weist der den Anschlag (24) tragende Schlitten (19) ein quer zu seiner Verschieberichtung wirksames Fixierglied (25) auf, über das der Schlitten (19) sowohl in seiner Grundstellung als auch in jeder Blockier-Position mit einem an der Grundplatte (11) ortsfest vorgesehenen Fixiereingriff (17a, 17b - 17d, 17c - 17b, 17c) kuppelbar ist.

IPC 1-7

E05C 9/18; **E05C 21/02**

IPC 8 full level

E05C 9/18 (2006.01); **E05C 21/02** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/1808 (2013.01); **E05B 63/04** (2013.01)

Citation (search report)

AT 373339 B 19840110 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Cited by

EP0601294A1; EP0358009A1; EP1167667A1; DE29602081U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0247281 A1 19871202; **EP 0247281 B1 19890517**; **EP 0247281 B2 19930407**; AT E43150 T1 19890615; DE 3760162 D1 19890622; DE 8614545 U1 19860710

DOCDB simple family (application)

EP 87101565 A 19870205; AT 87101565 T 19870205; DE 3760162 T 19870205; DE 8614545 U 19860530