

Title (en)
Safety device for drive mechanism rods

Title (de)
Fehlbedienungssperre für Treibstangen

Title (fr)
Dispositif de sécurité pour tringles de manoeuvre

Publication
EP 1207260 A2 20020522 (DE)

Application
EP 01121230 A 20010905

Priority
DE 10056607 A 20001115

Abstract (en)
[origin: DE10056607C1] The operation blocking device has a pivoted 2-armed lever (6) attached to the door or window panel, provided at one end with a locking element (8) cooperating with a locking edge (9) of the operating rod (2), its opposite end cooperating with an operating element (15), displaced along the operating rod via a stop, for pivoting the lever.

Abstract (de)
Der Gegenstand der Erfindung betrifft eine Fehlbedienungssperre mit einem schwenkbar am Flügel gelagerten Hebel (5), der ein Sperrnocken (8) trägt, der mindestens eine Sperrast (9) an der Treibstange (2) zugeordnet ist. Bei einer vorbestimmten Schaltstellung der Treibstange (2) sowie bei geöffnetem Flügel wird der Hebel (5) über einen daran angreifenden Kraftspeicher (13) verlagert, so dass der Sperrnocken (8) in die Sperrast (9) einrückt. In der Schließlage des Flügels wird der Hebel (5) entgegen der Wirkung des Kraftspeichers (13) durch einen Anschlag verstellt, wodurch der Sperrnocken (8) aus der Sperrast (9) der Treibstange (2) ausgerückt wird. Dabei ist der Hebel (5) als zweiarmer Hebel ausgebildet, dessen erster Hebelarm (7) den Sperrnocken (8) trägt und der zweite Hebelarm (12) einem Betätigungselement (15) zugeordnet ist, welches entlang der Treibstange (2) verschiebbar ist und verschwenkt auf den Hebelarm (6) einwirkt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/526; E05C 9/02; E05B 63/18

IPC 8 full level
E05B 63/18 (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/185 (2013.01); **E05C 9/021** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8404724 U1 19840517
- EP 0220391 B1 19890503
- DE 9117241 U1 19980212 - AUBI BAUBESCHLAEGE GMBH [DE]

Cited by
EP2196609A3; EP1686225A3; EP2096247A1; EP2196609A2

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 1207260 A2 20020522; **EP 1207260 A3 20031105**; DE 10056607 C1 20020508

DOCDB simple family (application)
EP 01121230 A 20010905; DE 10056607 A 20001115