

Title (en)

Security blocking means for overhead door

Title (de)

Sicherungsblockademittel für ein Deckenlauftor

Title (fr)

Moyens de sécurité bloquants pour porte suspendue

Publication

EP 1260665 A2 20021127 (DE)

Application

EP 01128777 A 20011203

Priority

DE 20108860 U 20010525

Abstract (en)

The top end of the wire (7) is connected to loading springs and the bottom end passes through a hole in a closure cap (10). A spring (9) presses against the inside of this cap. It pushes down on a fitting (8) accommodating a thickened portion on the end of the wire. The lower end of the fitting may bear on the end of the sliding bolt (12) there is a lever (13) extending downward from a pivot (14) near the bolt.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Sicherungsblockademittel für ein Deckenlauftor, wobei das Sicherungsblockademittel eine Sicherungseinheit aufweist, wobei die Sicherungseinheit im Sicherungszustand ein Blockieren in der Führung des Deckenlauftores bewirkt, indem die Sicherungseinheit dann an der Führungsschiene zum Anliegen bzw. Einrasten kommt, und wobei das Sicherungsblockademittel mitsamt der Sicherungseinheit im Funktionszustand entlang der Führungsschiene des Deckenlauftores beweglich ist, wobei das Sicherungsblockademittel mit dem Führungsseil bzw. der Führungskette des Deckenlauftores verbunden ist, wobei sich durch eine mechanische Vorspannung des Führungsseils bzw. der Führungskette die Sicherungseinheit im Funktionszustand befindet, wobei die Sicherungseinheit in den Sicherungszustand übergeht, wenn das Führungsseil bzw. die Führungskette die Verbindung zum Sicherungsblockademittel verliert und/oder nicht mehr mit einer mechanischen Vorspannung beaufschlagt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 13/00

IPC 8 full level

E05D 13/00 (2006.01); **E05D 15/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 13/006 (2013.01); **E05D 13/1215** (2013.01); **E05D 15/24** (2013.01); **E05Y 2201/488** (2013.01); **E05Y 2201/67** (2013.01);
E05Y 2800/21 (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Cited by

EP1586730A2

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 1260665 A2 20021127; **EP 1260665 A3 20030604**; **EP 1260665 B1 20060524**; AT E327399 T1 20060615; DE 20108860 U1 20010823;
DE 50109871 D1 20060629

DOCDB simple family (application)

EP 01128777 A 20011203; AT 01128777 T 20011203; DE 20108860 U 20010525; DE 50109871 T 20011203