

Title (en)

Anti-burglary device, especially for a garage door.

Title (de)

Einbruchsicherung, insbesondere für ein Garagentor.

Title (fr)

Dispositif anticambriolage, en particulier pour porte de garage.

Publication

EP 0329039 A1 19890823 (DE)

Application

EP 89102363 A 19890210

Priority

DE 8802127 U 19880218

Abstract (en)

In the anti-burglary device for a movable closing part (6) provided for closing a building orifice or a housing orifice, especially for a swing leaf of a garage door, the closing part (6) is mechanically connected with pressure-force transmission to a coupling piece (3) which is displaceable for the movement of the closing part (6) and which can be displaced by means of an actuating device out of an initial position, in which the closing part (6) assumes its closed position, for the purpose of moving the closing part out of its closed position. According to the invention, the coupling piece (3) has a blocking element (1) and, in its initial position, engages by means of the blocking element (1), under a pressure force transmitted from the closing part (6) to the coupling piece (3) transversely to the direction of displacement of the latter, into a counterblocking element (2) with the effect of blocking against a displacement of the coupling piece (3) out of its initial position. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei der Einbruchsicherungsvorrichtung für ein zum Verschließen einer Bauwerksöffnung oder einer Gehäuseöffnung vorgesehenes bewegbares Verschließteil (6), insbesondere für einen Schwingflügel eines Garagentores, ist das Verschließteil (6) mechanisch druckkraftübertragend mit einem für das Bewegen des Verschließteils (6) verschiebbaren Kupplungsstück (3) verbunden, welches mittels einer Betätigungsvorrichtung aus einer Ausgangsstellung heraus, in welcher das Verschließteil (6) seine Schließlage einnimmt, zum Bewegen des Verschließteils aus dessen Schließlage verschiebbar ist. Erfindungsgemäß weist das Kupplungsstück (3) ein Sperrelement (1) auf und greift in seiner Ausgangsstellung mit dem Sperrelement (1) unter einer von dem Verschließteil (6) auf das Kupplungsstück (3) quer zu dessen Verschieberichtung übertragenen Druckkraft in ein Gegensperrelement (2) gegen ein Verschieben des Kupplungsstückes (3) aus dessen Ausgangsstellung sperrend ein.

IPC 1-7

E05F 15/16

IPC 8 full level

E05F 15/16 (2006.01); **E05F 15/681** (2015.01); **E05D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/681 (2015.01); **E05D 11/0018** (2013.01); **E05Y 2201/686** (2013.01); **E05Y 2800/00** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2349014 A1 19771118 - ROI RENE [FR]
- [X] US 3909980 A 19751007 - COURTNEY WILLIAM B, et al
- [X] EP 0075269 A1 19830330 - HOERMANN KG ANTRIEB STEUERTEC [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0329039 A1 19890823; **EP 0329039 B1 19920513**; AT E76156 T1 19920515; DE 58901358 D1 19920617; DE 8802127 U1 19880721

DOCDB simple family (application)

EP 89102363 A 19890210; AT 89102363 T 19890210; DE 58901358 T 19890210; DE 8802127 U 19880218