

Title (en)
Anti-panic espagnolette lock.

Title (de)
Panik-Treibstangenschloss.

Title (fr)
Crémone serrure pour issues de secours.

Publication
EP 0584549 A1 19940302 (DE)

Application
EP 93111891 A 19930724

Priority
DE 9211077 U 19920818

Abstract (en)

An anti-panic espagnolette lock for the standing wing of two-winged doors is provided with at least one espagnolette (6) retractable into its unlocking position as a result of the actuation of a lock follower and with at least one release (3) which is drive-connected to the espagnolette (6) via a driver and which, during the retracting movement of the espagnolette (6), moves out of the espagnolette lock on the end face and thereby presses the lock latch and/or the lock bolt of the passage-wing lock accommodated in the passage wing (23) back into its opening position. So that the anti-panic espagnolette lock releases the passage-wing lock even when there are different gap widths between the standing wing and passage wing, without the possibility that damage to the standing-wing or passage-wing lock will occur, the release (for example, 3) possesses a resilient over-travel greater in relation to the driver (for example, 20) loading it. The release (for example, 3) is preferably supported resiliently relative to the driver (for example, 20). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Panik-Treibstangenschloß für den Standflügel zweiflügeliger Türen ist mit mindestens einer durch Schloßnußbetätigung in ihre Entriegelungsstellung einholbaren Treibstange (6) und mindestens einem damit über einen Mitnehmer antriebsmäßig verbundenen Auslöser (3) versehen, der bei der Einholbewegung der Treibstange (6) stirnseitig aus dem Treibstangenschloß ausfährt und dadurch die Schloßfalle und/oder den Schloßriegel des im Gehflügel (23) untergebrachten Gehflügelschlosses in ihre bzw. seine Öffnungsstellung zurückdrückt. Damit das Panik-Treibstangenschloß das Gehflügelschloß auch bei unterschiedlichen Spaltweiten zwischen Stand- und Gehflügel einwandfrei freigibt, ohne daß dabei Beschädigungen am Stand- oder Gehflügelschloß auftreten können, besitzt der Auslöser (z.B.3) einen in Bezug auf den ihn beaufschlagenden Mitnehmer (z.B.20) größeren, federnden Überhub. Vorzugsweise ist der Auslöser (z.B.3) gegenüber dem Mitnehmer (z.B.20) federnd abgestützt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 7/04

IPC 8 full level
E05B 65/10 (2006.01); **E05C 7/04** (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/248 (2013.01); **E05C 7/04** (2013.01); **E05B 65/10** (2013.01); **E05B 65/1006** (2013.01); **E05C 9/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 2914372 A1 19801030 - SCOVILL SICHERHEITSEINRICHTUNG
• [AD] DE 3636236 A1 19880428 - BETZ GMBH & CO KG GEB [DE]
• [AD] DE 9011099 U1 19901004

Cited by
EP1703051A1; FR2779169A1; EP0688931A1; DE9409846U1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0584549 A1 19940302; EP 0584549 B1 19951102; AT E129772 T1 19951115; DE 59300847 D1 19951207; DE 9211077 U1 19921029

DOCDB simple family (application)
EP 93111891 A 19930724; AT 93111891 T 19930724; DE 59300847 T 19930724; DE 9211077 U 19920818