

Title (en)

Striker plate and locking rail configuration

Title (de)

Schließblech- und Schließbleistenanordnung

Title (fr)

Positionnement des gâches individuelles et gâches filantes

Publication

EP 2278101 A1 20110126 (DE)

Application

EP 10165495 A 20100610

Priority

DE 202009009332 U 20090707

Abstract (en)

The arrangement has an inlet opening (15) provided for a locking pin (8) e.g. bolt, of a lock, where the inlet opening has a locking bar (12). The pin is engaged behind the locking bar in a locking position. The pin is shifted from the locking position into a release position during actuation of an electrical opening function, so that the pin is movable transverse to a notch. The locking bar is a hook-like lug (19) of an edge-open opening (20) of a rod (14). The rod is led into a rail, where the rod exhibits a fall back pressure organ.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schließblech- oder eine Schließbleistenanordnung mit einer Eintrittsöffnung für einen Riegel (8) eines Schlosses (1), mit einer Öffnungsfunktion. Um eine Schließleiste bereitzustellen, die auch für Schlosser mit Riegeln geeignet sind, welche Sperrsteg (19) hintergreifen und nicht federbelastet sind, ist vorgesehen, dass mindestens eine Eintrittsöffnung (15) mit einem Sperrsteg (19) versehen ist, den der Riegel (8) in der Verschlussposition hintergreift, welcher bei Betätigung der Öffnungsfunktion aus der Verschlussposition in eine Freigabeposition verlagert wird, so dass der Riegel (8) quer zum Falz bewegbar ist.

IPC 8 full level

E05B 63/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 63/248 (2013.01); **E05B 63/143** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19937331 A1 20010215 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 1582666 A2 20051005 - NEHER MULTIRAUM GMBH [DE], et al
- [A] EP 0560017 A2 19930915 - MELCHERT BESCHLAEGE [DE]
- [A] DE 9401747 U1 19950608 - FUHR CARL GMBH & CO [DE]
- [AD] DE 19937331 A1 20010215 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202009009332 U1 20101118; EP 2278101 A1 20110126; EP 2278101 B1 20121031

DOCDB simple family (application)

DE 202009009332 U 20090707; EP 10165495 A 20100610