

## Title (en)

Strike plate with release component

## Title (de)

Schliessblech mit Auslöseeinrichtung

## Title (fr)

Gâche dotée d'un dispositif de déclenchement

## Publication

**EP 2631398 A1 20130828 (DE)**

## Application

**EP 12075020 A 20120227**

## Priority

- EP 12075020 A 20120227
- DE 102011017072 A 20110415

## Abstract (en)

The system has a self-locking door lock provided with a trigger element that is automatically actuated for locking a door leaf (2) by a closing operation of the door leaf. The door lock is arranged in a door frame (1) having an electromagnetic door opener for opening of the self-locking door lock, where the lock includes a latching bolt. A transmission element is connected with the trigger element, where the trigger element is acted upon a two-armed lever, and the latching bolt is released by the transmission element actuated by moving a locking lever into a closed position.

## Abstract (de)

Ein Schließblech mit einem Grundkörper, der in einer ersten Hauptebene H1 einen Riegelausschnitt für ein Riegeelement aufweist, ist dadurch gekennzeichnet, dass zusätzlich ein Auslöseplattenausschnitt für eine Auslöseplatte ausgebildet ist. Bei einer Türöffnung wirkt die in den Auslöseplattenausschnitt eingreifende Auslöseplatte mit dem Auslöseanschlag zusammen. Ein Verfahren zum Anbringen eines Schließblechs mit den Merkmalen eines der Ansprüche 1 bis 17, umfasst die Schritte des Bereitstellens eines Schließblechs, des Befestigen des Schließblechs in Bezug zu einem Stulpblech und des Einstellens der Auslöseeinrichtung in Bezug zu einer aus dem Stulpblech vorstehenden Auslöseplatte unter Berücksichtigung der Einbautoleranzen zwischen Türzarge und Tür.

## IPC 8 full level

**E05B 15/02** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**E05B 15/0245** (2013.01); **E05B 63/20** (2013.01); **E05B 47/0047** (2013.01); **E05B 2063/207** (2013.01)

## Citation (search report)

- [X] EP 1808557 A1 20070718 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [A] WO 2007065603 A1 20070614 - ELDOMAT INNOVATIVE SICHERHEIT [DE], et al
- [A] DE 1932398 A1 19710107 - FRANK GMBH WILH

## Cited by

CN104033042A

## 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 RS SE SI SK SM TR

## Designated extension state (EPC)

BA ME

## DOCDB simple family (publication)

**WO 2012139549 A2 20121018; WO 2012139549 A3 20121220**; CN 103620137 A 20140305; CN 103620137 B 20171107; CN 103827419 A 20140528; CN 103827419 B 20160427; DE 112012001707 A5 20140116; EP 2631398 A1 20130828; EP 2631398 B1 20170503; EP 2739805 A2 20140611; KR 20130142189 A 20131227; KR 20140002798 A 20140108; PL 2631398 T3 20171130; WO 2012139555 A2 20121018; WO 2012139555 A3 20130404

## DOCDB simple family (application)

**DE 2012000350 W 20120413**; CN 201280022236 A 20120413; CN 201280026215 A 20120416; DE 112012001707 T 20120413; DE 2012000389 W 20120416; EP 12075020 A 20120227; EP 12750697 A 20120416; KR 20137030177 A 20120413; KR 20137030179 A 20120416; PL 12075020 T 20120227