

Title (en)

Door locking device

Title (de)

Riegeleinrichtung für Türen

Title (fr)

Organe de verrouillage pour portes

Publication

**EP 2148028 A1 20100127 (DE)**

Application

**EP 08170338 A 20081201**

Priority

DE 102008040655 A 20080723

Abstract (en)

The bolt device has a locking bolt unit (10) arranged at a door, where the locking bolt unit is locked in a recess formed in a door frame. A slide (30) is provided, which slides in a position horizontally against a spring device (40). The slide has a horizontal groove (52) connected with a vertical groove (34).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Riegeleinrichtung für Türen, mit mindestens einer an der Tür angeordneten Sperrriegeleinheit (10), die gegenüber einer in einem Türrahmen (20) ausgebildeten Aussparung oder dergleichen verriegelbar ist, mit einem im Wesentlichen horizontal gegen eine Federeinrichtung (40) in eine erste Stellung verschiebbaren ersten Schieber (30), wobei der erste Schieber (30) eine im Wesentlichen horizontale Nut (32) aufweist, die mit einer im Wesentlichen vertikalen Nut (34) des ersten Schiebers (30) in Verbindung steht, mit einem zweiten Schieber (50), der mit einem Steuerzapfen versehen ist, gegenüber welchem der erste Schieber (30) entlang der Nuten (32,34) verlagerbar ist, wobei der zweite Schieber (50) etwa senkrecht zum ersten Schieber (30) verlagerbar ist, wobei in einer zweiten Stellung des ersten Schiebers (30) durch den Eingriff zwischen dem Steuerzapfen (52) und der vertikalen Nut (34) der zweite Schieber (50) in eine untere Stellung verlagerbar ist in welcher der erste Schieber (30) arretiert ist.

IPC 8 full level

**E05B 63/18** (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 63/185** (2013.01); **E05B 63/205** (2013.01); **E05B 65/1013** (2013.01); **E05C 9/1875** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19628010 A1 19980115 - SOMMER METALLBAU STAHLBAU GMBH [DE]
- DE 19628011 A1 19980115 - SOMMER METALLBAU STAHLBAU GMBH [DE]
- DE 19628012 A1 19980115 - SOMMER METALLBAU STAHLBAU GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 10206095 A1 20030828 - F S FEHRER AUTOMOTIVE SYSTEMS [DE]
- [ADY] DE 19628012 A1 19980115 - SOMMER METALLBAU STAHLBAU GMBH [DE]
- [AY] GB 2423787 A 20060906 - SURELOCK MCGILL LTD [GB]
- [AY] US 2959440 A 19601108 - HAY DANIEL C

Cited by

CN102787761A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FI FR GB LI SE

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2148028 A1 20100127**; **EP 2148028 B1 20110216**; DE 102008040655 A1 20100204; DE 502008002617 D1 20110331

DOCDB simple family (application)

**EP 08170338 A 20081201**; DE 102008040655 A 20080723; DE 502008002617 T 20081201