

Title (en)
Electronic lock

Title (de)
Elektronisches Schloß

Title (fr)
Serrure électronique

Publication
EP 2039854 A1 20090325 (DE)

Application
EP 07018461 A 20070920

Priority
EP 07018461 A 20070920

Abstract (en)
The lock (1) has a bolt (6), and a bolt adjusting device (9) that is connected with the bolt. A locking member (5) e.g. pin, is arranged at the adjusting device. A locking device (10) cooperates with the locking member and is retractably formed in a moving path specified by the locking member. The locking member is displaceably formed in a direction lying transverse to a movement direction of the bolt. A ramp element (11) is arranged in a movement direction (13) of the locking device between an actuator (7) and the locking device.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein elektronisches Schloß, insbesondere ein Sicherheitsschloß. Um ein elektronisches Schloß anzugeben, das bei gleichzeitiger Manipulationssicherheit vereinfacht aufgebaut ist, wird mit der Erfindung ein Schloß vorgeschlagen mit einem Schloßriegel (6), einer damit verbundenen Riegelverstelleinrichtung (9), einem an der Riegelverstelleinrichtung (9) angeordneten Sperrglied (5) und einem mit dem Sperrglied (5) zusammenwirkenden Sperrelement (10), wobei das Sperrelement (10) in die vom Sperrglied beschreibbare Bewegungsbahn (12) einfahrbar ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E05B 15/00 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 15/0086 (2013.01 - EP US); **E05B 47/0011** (2013.01 - EP US); **E05B 47/0657** (2013.01 - EP US); **E05B 2047/0086** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/7062** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 1965482 A 19340703 - WALKER ROBINSON M
- [A] US 3948066 A 19760406 - SOLOVIEFF PAUL G
- [A] US 4056276 A 19771101 - JARVIS KENNETH W
- [A] EP 0799956 A2 19971008 - SIMONS & VOSS IDENTIFIKATIONSS [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2039854 A1 20090325; US 2010288000 A1 20101118; WO 2009039899 A1 20090402

DOCDB simple family (application)
EP 07018461 A 20070920; EP 2008003635 W 20080507; US 67894008 A 20080507