

Title (en)
Electrically actuated lock

Title (de)
Elektrisch betätigbares Schloss

Title (fr)
Serrure commandée électriquement

Publication
EP 1160399 A1 20011205 (DE)

Application
EP 01105966 A 20010310

Priority
• EP 01105966 A 20010310
• EP 00710006 A 20000530

Abstract (en)
The lock has a latch (4) displaced along a guide (3) in the lock housing (1) via an electric drive (13), with a mechanical emergency release device (33) for the latch. The emergency release device is blocked via an electrically-operated blocking device (43) with an electromagnetically-operated blocking element (50).

Abstract (de)
Vorgeschlagen wird ein elektrisch betätigbares Schloß mit einem in einem Schloßgehäuse (1) geführten, mittels eines elektrischen Antriebs (13) betätigbaren Riegel (4) sowie einer dem elektrischen Antrieb (13) überlagerten, mechanisch arbeitenden Notentriegelung (33) für den Riegel. Zur Vorbeugung gegenüber Mißbrauch ist die Notentriegelung (33) mittels einer elektrischen betätigbaren Sperreinrichtung (43) sperrbar. Durch die Sperreinrichtung (43) ist vorzugsweise ein Schließwerk (39) oder Teile davon sperrbar. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 47/00

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 47/02** (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0012 (2013.01); **E05B 47/026** (2013.01); **E05B 47/0603** (2013.01); **E05B 15/004** (2013.01); **E05B 47/0002** (2013.01); **E05B 2047/002** (2013.01); **E05B 2047/0026** (2013.01); **E05B 2047/0086** (2013.01); **E05B 2047/0087** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 3806422 A1 19890907 - GECO SICHERUNGSTECHNIK [DE]
• [X] US 5149157 A 19920922 - LAUGERY CHARLES M [FR], et al
• [A] US 4132439 A 19790102 - MILLAR FREDERICK W
• [A] GB 2313148 A 19971119 - SIMPSON ROBERT ANTHONY PINCKNE [GB]
• [A] US 4807455 A 19890228 - MAUER GUENTER [DE]
• [A] EP 0779402 A1 19970618 - STEINBACH & VOLLMANN [DE]

Cited by
IT202100014021A1; SG139534A1; CN109667475A; EP2520746A1; DE102012106722A1; DE102012106722B4; EP2871307A1; EP2837757A3; WO2022048801A1; WO2022249140A1; EP2837757B1; EP2871307B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1160399 A1 20011205; EP 1160399 B1 20051116

DOCDB simple family (application)
EP 01105966 A 20010310