

Title (en)

Swivel grip with electrically lockable grip lever

Title (de)

Schwenkhebelverschluss mit elektrisch verriegelbarem Griffhebel

Title (fr)

Fermeture à levier pivotant dotée d'un levier de saisie verrouillable électriquement

Publication

EP 2011935 A1 20090107 (DE)

Application

EP 08011886 A 20080702

Priority

DE 202007009513 U 20070706

Abstract (en)

The lock has a cavity (10) for accommodating a gripping arm (14) that is supported at the cavity and lockable in a position by a locking device, where the cavity is set on an outer surface of a door leaf. The locking device comprises a locking pin (29) arranged in a projection of the cavity and operated in an electrical manner. The locking pin is operated by a mechanically operating locking cylinder (22) and also by an electromagnet (28).

Abstract (de)

Ein Verschluss für Türen, Klappen oder dergleichen mit einer auf eine Außenfläche des Türblatts aufsetzbaren Mulde zur Aufnahme eines daran gelagerten und in seiner in die Mulde eingeschwenkten Stellung mittels einer an der Mulde vorgesehenen Verriegelungseinrichtung verriegelbaren Griffhebels, wobei die Verriegelungseinrichtung aus einem in einem das Türblatt durchgreifenden Ansatz der Mulde angeordneten, elektrisch zu betätigenden Verriegelungsteil besteht, ist dadurch gekennzeichnet, dass das Verriegelungsteil (Schließstift 29) zusätzlich zu der elektrisch arbeitenden Betätigung (Elektromagnet 28) von einem mechanisch arbeitenden Schließzylinder (22) betätigbar ist.

IPC 8 full level

E05B 1/00 (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01); **E05B 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 1/0092 (2013.01 - EP US); **E05B 47/0673** (2013.01 - EP US); **E05B 13/10** (2013.01 - EP US); **E05B 47/0004** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/569** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 29806974 U1 19980702 - EMKA BESCHLAGTEILE [DE]
- DE 29806074 U1 19980618 - SEMMLER DIRK [ES]

Citation (search report)

- [PX] WO 2007140532 A1 20071213 - BURGUNDY TRIAL PTY LTD [AU], et al
- [E] EP 1990485 A1 20081112 - 3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US]
- [A] EP 1253266 A2 20021030 - TAKIGEN MFG CO [JP]
- [A] WO 2006076779 A1 20060727 - BURGUNDY TRIAL PTY LTD [AU], et al
- [A] DE 10246440 A1 20040415 - BURG SCHLIESSYSTEME F W LUELIN [DE]
- [DA] DE 29806974 U1 19980702 - EMKA BESCHLAGTEILE [DE]

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202007009513 U1 20070927; EP 2011935 A1 20090107; US 2009007610 A1 20090108

DOCDB simple family (application)

DE 202007009513 U 20070706; EP 08011886 A 20080702; US 16783408 A 20080703