

Title (en)
Locking system for a door or similar

Title (de)
Schliessanlage für eine Tür oder dergleichen

Title (fr)
Système de verrouillage pour porte ou similaire

Publication
EP 1837467 A2 20070926 (DE)

Application
EP 06026574 A 20061221

Priority
DE 202005004553 U 20060320

Abstract (en)
The locking system has a receiving unit which is integrated in the receiving module which is designed as a receiving plug-in module with a separate plug housing. The second plug is insertable into the first plug receiver of the motor unit (4) and the second plug receiver into which the first plug (15) is insertable has a connection cable (7).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schließanlage für eine Tür oder dergleichen mit - zumindest einer auf ein Verriegelungselement arbeitenden und in dem Türflügel angeordneten Motoreinheit, - zumindest einer mit der Motoreinheit über ein Verbindungskabel verbundenen Energieversorgungseinheit, - zumindest einer Fernbetätigungseinheit, welche einen Sender aufweist, - zumindest einer Empfangseinheit und - zumindest einer mit der Empfangseinheit verbundenen Steuereinheit, welche nach Überprüfung und Verifikation eines von der Empfangseinheit empfangenen Signals ein Schaltsignal an die Motoreinheit abgibt, wobei die Motoreinheit eine erste Steckeraufnahme aufweist, in welcher z. B. ein endseitig an das Verbindungskabel angeschlossener erster Stecker einsteckbar ist. Die Empfangseinheit ist in einem Empfangsmodul integriert, welches als Empfangssteckmodul mit einem separaten Steckergehäuse ausgebildet ist und einerseits einen in die erste Steckeraufnahme der Motoreinheit einsteckbaren zweiten Stecker und andererseits eine zweite Steckeraufnahme aufweist, in welche der erste Stecker des Verbindungskabels einsteckbar ist.

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01); **E05B 17/22** (2006.01); **E05B 49/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/22 (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **G07C 9/00182** (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05B 2047/0016** (2013.01); **E05B 2047/0059** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01); **E05C 9/00** (2013.01); **G07C 2009/00793** (2013.01)

Cited by
DE102017105971A1; FR3043118A1; EP2362040A3; WO2018130533A1; DE202010002632U1; EP2362040A2; WO2022174140A1

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1837467 A2 20070926; EP 1837467 A3 20100623

DOCDB simple family (application)
EP 06026574 A 20061221