

Title (en)
Locking device

Title (de)
Verriegelungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de verrouillage

Publication
EP 1195491 A1 20020410 (DE)

Application
EP 01123137 A 20010927

Priority
DE 10050111 A 20001009

Abstract (en)
Coils (10) working with the fastening plate (3) are held interchangeably in the locking unit (2). They are electrically-excited. They can be inserted in various arrangements, and/or their electrical connections can be varied.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verriegelungsvorrichtung (1) für Notausgangstüren mit einer wand- oder rahmenseitig befestigbaren elektromagnetisch wirkenden Verriegelungseinheit (2) und einer türseitig befestigbaren ferromagnetischen Ankerplatte (3). Um eine Verriegelungsvorrichtung (1) zu schaffen, die bei geringstmöglichem Fertigungs- und Materialaufwand eine kompakte und optisch ansprechende Einheit bildet, wobei die bisherige Anwendungs- und Funktionsvielfalt beibehalten wird, sind elektrisch erregbare, mit der Ankerplatte (3) zusammenwirkende Spulen (10) in der Verriegelungseinheit (2) austauschbar und variabel anordbar und/oder variabel elektrisch verbindbar. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 19/16

IPC 8 full level
E05C 19/16 (2006.01); **E05B 45/06** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 19/166 (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05B 2047/0068** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3971581 A 19760727 - MONTGOMERY TOM C
- [X] FR 2624184 A1 19890609 - ERROS [FR]
- [X] FR 2582040 A1 19861121 - ERROS [FR]

Cited by
EP2623694A1; FR2986258A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1195491 A1 20020410; **EP 1195491 B1 20050907**; AT E304108 T1 20050915; DE 10050111 C1 20020808; DE 50107345 D1 20051013; DK 1195491 T3 20060123; ES 2249367 T3 20060401

DOCDB simple family (application)
EP 01123137 A 20010927; AT 01123137 T 20010927; DE 10050111 A 20001009; DE 50107345 T 20010927; DK 01123137 T 20010927; ES 01123137 T 20010927