

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