

Title (en)

Electric lock, in particular for motor vehicle doors

Title (de)

Elektrisches Schloss, insbesondere für Kraftfahrzeugtüren

Title (fr)

Serrure électrique notamment pour portière de véhicule automobile

Publication

**EP 1039078 A1 20000927 (FR)**

Application

**EP 00400758 A 20000320**

Priority

FR 9903643 A 19990324

Abstract (en)

The lock assembly comprises of a first motor drive assembly (1) that is linked to a locking lever (13) that displaces an exterior opening lever between locked and unlocked positions. A second motor assembly (11) enables the lock to be places in a super locked position in that the second motor assembly engages an internal locking lever (13) that displaces the levers within one another.

Abstract (fr)

Serrure électrique comportant un premier moteur électrique de condamnation extérieure (1) apte à entraîner un levier de condamnation extérieure (3) pour déplacer un levier d'ouverture extérieure entre une position condamnée extérieure et une position décondamnée extérieure, et un deuxième moteur électrique (11) permettant de placer la serrure en position supercondamnée, caractérisée par le fait que ledit deuxième moteur électrique est apte à entraîner un levier de condamnation intérieure (13) pour déplacer un levier d'ouverture intérieure entre une position condamnée intérieure et une position décondamnée intérieure, les deux moteurs précités étant aptes à être alimentés conjointement pour supercondamner la serrure vis-à-vis de l'extérieur et de l'intérieur, alors que le premier moteur électrique est apte à être alimenté seul pour condamner la serrure vis-à-vis de l'extérieur. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 65/20**; **E05B 47/00**

IPC 8 full level

**E05B 65/20** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E05B 77/26** (2013.01 - EP US); **E05B 77/28** (2013.01 - EP US); **E05B 81/16** (2013.01 - EP US); **E05B 15/0053** (2013.01 - EP US); **E05B 81/06** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/23** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/65** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/65** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7136** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/1047** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/1082** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] WO 9833998 A1 19980806 - ATOMA INT CORP [CA]
- [A] DE 19632781 A1 19980219 - KIEKERT AG [DE]
- [A] US 5248898 A 19930928 - PERIOU PIERRE [FR]
- [A] GB 2313619 A 19971203 - NISSAN MOTOR [JP]
- [A] US 4969673 A 19901113 - PORTELLI ALFRED L [US], et al
- [A] "ELECTRIC RELEASING LATCH SYSTEM WITH REMOTE RELEASE AND CENTRAL CHILD LOCKING FOR AUTOMOBILES", RESEARCH DISCLOSURE,GB,INDUSTRIAL OPPORTUNITIES LTD. HAVANT, no. 404, pages 933, XP000735760, ISSN: 0374-4353

Cited by

FR2901828A1; CN105257105A

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1039078 A1 20000927**; FR 2791382 A1 20000929; FR 2791382 B1 20010629; US 6364378 B1 20020402

DOCDB simple family (application)

**EP 00400758 A 20000320**; FR 9903643 A 19990324; US 53530600 A 20000324