

Title (en)
Lock, in particular for a locking system

Title (de)
Schloss, insbesondere für eine Schliessanlage

Title (fr)
Serrure, notamment pour un système de fermeture

Publication
EP 0974719 A2 20000126 (DE)

Application
EP 99113395 A 19990710

Priority
DE 19832516 A 19980720

Abstract (en)
Lock has an electronic interrogation device (21) which, following an electronic inquiry, responds via a transponder by asking for an authentication. If authentication is received, an electric control of a locking element (26) is activated to release the lock. An antenna is held in the rotating lever (14) of the lock for use with the transponder, and the lever also has a pressure sensitive switch with it. Electrical control of the locking element (26) is achieved by movement of the lock bar (7) between a locked and released position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloß, insbesondere für eine Schließanlage, mit in einem innenseitig einer Tür (2) eines Schließfaches oder dergleichen befestigten Gehäuse (3) von einer durch die Tür (2) nach außen ragenden Drehhandhabe (14) verlagerbarem Riegel (7), und schlägt zur Erzielung einer bedienungsfreundlicheren und manipulationssichereren Lösung vor, eine nach Aktivierung einer elektronischen Abfrageeinrichtung (21) und nachfolgender Abfrage der Schließberechtigung eines Transponders (19) elektrische Ansteuerung eines Verriegelungshilfselementes (26) zur Freigabe der Schließbetätigung vorzusehen, wobei zur Aktivierung in der eine Antenne (18) zur Transponderabfrage tragenden Drehhandhabe (14) ein auf Drehung und/oder Druck empfindlicher Schalter (20) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 47/06; **E05B 49/00**; **G07F 7/00**; **G07F 17/10**

IPC 8 full level
E05B 47/04 (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01); **G07F 17/10** (2006.01); **G07F 17/12** (2006.01); **E05B 15/10** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 47/0607 (2013.01 - EP US); **G07C 9/00857** (2013.01 - EP US); **G07F 17/10** (2013.01 - EP US); **G07F 17/12** (2013.01 - EP US); **E05B 15/101** (2013.01 - EP US); **E05B 47/0002** (2013.01 - EP US); **E05B 2047/0058** (2013.01 - EP US); **E05B 2047/0074** (2013.01 - EP US); **E05B 2047/0097** (2013.01 - EP US); **Y10S 70/41** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/7057** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7068** (2015.04 - EP US)

Cited by
DE10044723C1; EP2594712A3; DE102006039843A1; CN101974990A; EP2487311A3; DE10320255A1; EP1126104A3; US2022403679A1; EP2390441A1; EP3073032A1; WO0220924A1; DE202008009787U1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0974719 A2 20000126; **EP 0974719 A3 20021211**; **EP 0974719 B1 20060308**; AT E319900 T1 20060315; CA 2278038 A1 20000120; DE 19832516 A1 20000127; DE 59913192 D1 20060504; ES 2257831 T3 20060801; US 6260392 B1 20010717

DOCDB simple family (application)
EP 99113395 A 19990710; AT 99113395 T 19990710; CA 2278038 A 19990719; DE 19832516 A 19980720; DE 59913192 T 19990710; ES 99113395 T 19990710; US 35253599 A 19990713