

Title (en)
Door lock.

Title (de)
Türschloss.

Title (fr)
Serrure pour porte.

Publication
EP 0342430 A2 19891123 (DE)

Application
EP 89107948 A 19890502

Priority
DE 3817308 A 19880520

Abstract (en)
The door lock (14) has a part (22) with a first latch (24) actuatable via a pawl (30) and a part (26), in which there is a second latch (28) having no actuating pawl. The associated lock plate (32) for the lock 14) has a normal slot (34) for the first latch (24) and a slot (36) equipped with an electrical closing block (18) and intended for the second latch (28). The electrical closing block (18) is switched so that it is activated, for example, during normal office hours, so that the door can be opened by actuating the pawl (30). Outside office hours, the electrical closing block can be actuated only via an electrical lock, a reading device, by which personal identification data can be read by a magnetic card, or a keyboard, by means of which a secret number can be entered. A bolt (38, 40) is provided for locking the second latch (28) so that, when the latch (28) is engaged in the slot (36), it cannot be pushed back into the lock part (26) by means of a cheque card or the like. <IMAGE>

Abstract (de)
Das Türschloß (14) weist ein Teil (22) mit einer über eine Klinke (30) betätigbaren ersten Falle (24) sowie ein Teil (26) auf, in welchem eine zweite Falle (28) vorgesehen ist, die keine Betätigungsklinke aufweist. Das zugehörige Schließblech (32) für das Schloß (14) weist ein normales Langloch (34) für die erste Falle (24) und ein mit einem elektrischen Schließkloben (18) versehenes Langloch (36) für die zweite Falle (28) auf. Der elektrische Schließkloben (18) wird so geschaltet, daß er beispielsweise während normaler Bürozeiten aktiviert ist, so daß die Tür durch Betätigung der Klinke (30) geöffnet werden kann. Außerhalb der Bürozeiten kann der elektrische Schließkloben nur über ein elektrisches Schloß, eine Lesevorrichtung, mit welcher Personenkenndaten von einer Magnetkarte gelesen werden können, oder eine Tastatur betätigt werden, mit welcher eine Geheimzahl eingegeben werden kann. Zur Verriegelung der zweiten Falle (28) ist ein Riegel (38, 40) vorgesehen, so daß, wenn die Falle (28) in dem Langloch (36) eingerastet ist, diese nicht mittels einer Scheckkarte od.dgl. in das Schloßteil (26) zurückgeschoben werden kann.

IPC 1-7
E05B 47/00

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01); **E05B 55/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0047 (2013.01); **E05B 55/12** (2013.01)

Cited by
EP2169155A3; EP0779403A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0342430 A2 19891123; EP 0342430 A3 19900822; DE 3817308 C1 19891228

DOCDB simple family (application)
EP 89107948 A 19890502; DE 3817308 A 19880520