

Title (en)
Locking device.

Title (de)
Schliessvorrichtung.

Title (fr)
Serrure.

Publication
EP 0364878 A2 19900425 (DE)

Application
EP 89118930 A 19891012

Priority
DE 3835913 A 19881021

Abstract (en)
The invention relates to a locking device on doors equipped with an inner and an outer fitting (2, 3) and a lock (5) arranged between the two fittings and actuatable from inside and outside and, to achieve a substantial benefit in terms of use to the effect that remote call-up of the locking state and/or storage of locking operations which have taken place is possible, proposes, whilst ensuring a simple constructional form, that there be at least one switch disc (19, 19a) taken up during the actuation of the lock and a contact or switch (S1, S2) assigned to the latter for generating electrical recording signals relating to the lock actuation, and/or that an inner and an outer call-up should take place. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schließvorrichtung an mit Innen- und Außen-Beschlag (2,3) ausgerüsteten Türen und einem zwischen den beiden Beschlägen angeordnetem, von innen und außen zu betätigenden Schloß (5), und schlägt zur Erzielung eines wesentlichen Gebrauchsvorteils dahingehend, daß eine Fernabfragung des Schließzustandes und/oder Speicherung stattgefundenener Schließvorgänge möglich ist, bei einfacher Bauform vor, daß mindestens eine bei der Schloßbetätigung mitgeschleppte Schaltscheibe (19, 19a) und dieser zugeordnetem Kontakt oder Schalter (S1,S2) zur Erzeugung von elektrischen Registrierungssignalen über die Schloßbetätigung vorgesehen ist, und/oder eine Innen- wie Außenabfragung stattfindet.

IPC 1-7
E05B 17/22

IPC 8 full level
E05B 17/22 (2006.01); **E05B 49/00** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 17/22 (2013.01 - EP US); **E05B 47/0012** (2013.01 - EP US); **E05B 49/00** (2013.01 - EP US); **E05B 2047/002** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/7062** (2015.04 - EP US)

Cited by
DE4315892A1; DE19654443A1; US2015137536A1; US11443572B2; US9103141B2; WO2011065887A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0364878 A2 19900425; EP 0364878 A3 19910102; EP 0364878 B1 19930616; AT E90767 T1 19930715; DE 3835913 A1 19900503; DE 58904714 D1 19930722; JP H02186080 A 19900720; JP H02186081 A 19900720; JP H07113294 B2 19951206; JP H07119533 B2 19951220; US 5057830 A 19911015

DOCDB simple family (application)
EP 89118930 A 19891012; AT 89118930 T 19891012; DE 3835913 A 19881021; DE 58904714 T 19891012; JP 23677589 A 19890912; JP 27477189 A 19891021; US 42314989 A 19891018