

Title (en)
Electrically controlled door lock.

Title (de)
Elektrisch ansteuerbares Türschloss.

Title (fr)
Serrure à commande électrique.

Publication
EP 0452832 A2 19911023 (DE)

Application
EP 91105900 A 19910413

Priority
DE 4012322 A 19900418

Abstract (en)
The object of the invention is to provide an electrically controlled door lock which can be reliably manipulated and easily retrofitted and which supplements a mechanical mortise lock to form a controlled lock. This object is achieved by providing, on the outside of the door, a fitting which covers the door-handle nut and encloses the locking cylinder and in which an electromagnetic lock coupling is accommodated. This coupling connects the lock nut to a handle which is actuated after feeding in the opening pulse and withdraws the latch. <IMAGE>

Abstract (de)
Aufgabe der Erfindung ist es, ein manipuliertsicheres und leicht nachrüstbares elektrisch gesteuertes Türschloß zu schaffen, das ein mechanisches Einsteckschloß zu einem gesteuerten Schloß ergänzt. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß auf der Türaußenseite ein die Drückernuß verdeckender und den Schließzylinder umfassender Beschlag vorgesehen ist, in dem eine elektromagnetische Schloßkupplung (5) untergebracht ist. Diese Kupplung verbindet die Schloßnuß mit einer Handhabe, die nach dem Eingeben des Öffnungsimpulses betätigt wird und die Falle zurückzieht. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 47/06

IPC 8 full level
E05B 47/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0665 (2013.01); **E05B 47/0006** (2013.01)

Cited by
EP0633376A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0452832 A2 19911023; EP 0452832 A3 19911218; EP 0452832 B1 19941228; AT E116402 T1 19950115; DE 4012322 A1 19911024; DE 59104015 D1 19950209; ES 2067078 T3 19950316

DOCDB simple family (application)
EP 91105900 A 19910413; AT 91105900 T 19910413; DE 4012322 A 19900418; DE 59104015 T 19910413; ES 91105900 T 19910413