

Title (en)

Actuation device for a door lock

Title (de)

Betätigungsvorrichtung für ein Türschloss

Title (fr)

Dispositif d'actionnement pour une serrure de porte

Publication

EP 1645702 A2 20060412 (DE)

Application

EP 05021455 A 20050930

Priority

DE 102004048467 A 20041005

Abstract (en)

The system has opening handle axes (10) on the outside and (31) on the inside of the door by which a third axis (21) is set into a transfer mode to open the door or a blocking mode to prevent opening by a blocking clutch system (400) comprising a blocking segment (410) and a blocking element (424).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Betätigungsvorrichtung für ein Türschloss mit einer stellbaren Kupplung (400), über die die Betätigungsvorrichtung in einen die Betätigungsvorrichtung zur Betätigung des Türschlosses freigebenden Zustand bzw. in einen die Betätigungsvorrichtung sperrenden Zustand geschaltet werden kann, und die Kupplungsmittel (410,424,448) aufweist, welche eine Rastscheibe (410) mit mindestens einem Rasteingriff (413), ein Rastelement (424) zum Einrasten in den mindestens einen Rasteingriff (413) der Rastscheibe (410) und ein Stellelement (440) zum Stellen der Kupplung (400) umfassen, wobei bei einer eingerasteten Position des Rastelements (424) die Betätigungsvorrichtung freigegeben und bei einer ausgerasteten Position des Rastelements (424) die Betätigungsvorrichtung gesperrt ist. Ferner ist das Stellelement (440) ausgebildet, den mindestens einen Rasteingriff (413) der Rastscheibe (410) für das Rastelement (424) zu verschließen, solange die Betätigungsvorrichtung in den sperrenden Zustand geschaltet ist.

IPC 8 full level

E05B 13/00 (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 47/068 (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 2047/0024** (2013.01); **E05B 2047/003** (2013.01); **E05B 2047/0092** (2013.01)

Citation (applicant)

US 2001005998 A1 20010705 - IMEDIO OCANA JUAN ANTONIO [ES]

Cited by

DE102018122016B3; DE102008028800B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1645702 A2 20060412; **EP 1645702 A3 20090527**; DE 102004048467 A1 20060413; DE 102004048467 B4 20090610

DOCDB simple family (application)

EP 05021455 A 20050930; DE 102004048467 A 20041005