

Title (en)
Blocking device with bussystem

Title (de)
Zuhaltevorrichtung mit Bussystem

Title (fr)
Dispositif de blocage avec système de bus

Publication
EP 1284473 A2 20030219 (DE)

Application
EP 02025780 A 20000803

Priority
• DE 19936961 A 19990805
• EP 00949442 A 20000803

Abstract (en)
An electrically controllable tumbler device for a door and/or a window with a wing, preferably a rotating wing, which can be opened and closed, is described. The device has an electrically controllable locking device and a locking device having preferably a lock latch which in the closed position of the doors or window works together with the electrically controllable locking device. The electrically controllable locking device has a key bolt device, preferably a door-opening latch and an electrical operating device. The latter has an electrically controllable release element for the blocking and releasing of the key bolt device. The electrical operating device (2) has a data interface (21). The data interface is designed for connection to a radio connection (65) and/or to a bus device (61) and/or to an optical transmission device, preferably IR-transmission or glass fibre.

Abstract (de)
Beschrieben wird eine elektrisch schaltbare Zuhaltevorrichtung (1) für eine Tür oder ein Fenster mit einem Flügel, der geöffnet und geschlossen werden kann, mit einer elektrisch schaltbaren Verriegelungsvorrichtung (3) und mit einer, vorzugsweise eine Schlossfalle aufweisenden Verschlussvorrichtung, welche in Schließstellung der Türe bzw. des Fensters mit der elektrisch schaltbaren Verriegelungsvorrichtung zusammenwirkt. Dabei weist die elektrisch schaltbare Verriegelungsvorrichtung eine Riegelvorrichtung und eine elektrische Betätigungsvorrichtung auf, wobei die elektrische Betätigungsvorrichtung ein elektrisch schaltbares Auslöseelement (31) zum Blockieren und Freigeben der Riegelvorrichtung aufweist, und wobei die elektrische Betätigungsvorrichtung (2) eine Datenschnittstelle (21) aufweist. Die elektrische Zuhaltevorrichtung ist an ein Bussystem (61) anschließbar, wobei das Bussystem sowohl zu der Datenübertragung wie auch zu der Stromversorgung ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
G07C 9/00; E05B 47/00

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01); **E05B 17/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 47/0011 (2013.01 - EP); **E05B 47/0046** (2013.01 - EP); **G07C 9/00182** (2013.01 - EP); **G07C 9/00571** (2013.01 - EP); **G07C 9/00817** (2013.01 - EP); **G07C 9/22** (2020.01 - EP); **G07C 9/27** (2020.01 - EP US); **G07C 9/38** (2020.01 - EP); **E05B 17/22** (2013.01 - EP); **G07C 2009/00253** (2013.01 - EP); **G07C 2009/00634** (2013.01 - EP); **G07C 2009/00769** (2013.01 - EP); **G07C 2009/00793** (2013.01 - EP); **G07C 2209/62** (2013.01 - EP)

Cited by
EP1566775A1; EP4080000A1

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)
DE 19936961 A1 20010208; EP 1123451 A1 20010816; EP 1284473 A2 20030219; EP 1284473 A3 20030226; WO 0111169 A1 20010215

DOCDB simple family (application)
DE 19936961 A 19990805; EP 0007507 W 20000803; EP 00949442 A 20000803; EP 02025780 A 20000803