

Title (en)
Radio controlled device for locking and/or unlocking a door, a window or the like and door, window or the like with such a locking and/or unlocking device

Title (de)
Funkgesteuerter Vorrichtung zum Ver- und/oder Entriegelungs einer Tür, eines Fensters oder dergleichen sowie Tür, Fenster oder dergleichen mit einer derartigen Ver- und/oder Entriegelungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif radio commandé pour la verrouillage/déverrouillage d'une porte, une fenêtre ou similaire et porte, fenêtre ou similaire équipée d'un tel dispositif de verrouillage/déverrouillage

Publication
EP 1574642 A1 20050914 (DE)

Application
EP 04005479 A 20040308

Priority
EP 04005479 A 20040308

Abstract (en)
The radio controlled door (3) or window locking and unlocking system (1) has a network (37) in communication (38) a radio receiver (28) on the door leaf. The receiver is linked to a control circuit (27) and a motor drive (26) for locks (29-31) on the door. It is connected (43) to a display unit (40) on the door. An alarm (41) is connected (42) to the radio receiver on the door.

Abstract (de)
Eine Tür (1), ein Fenster oder dergleichen weist einen festen Rahmen (2), einen relativ zu diesem bewegbaren Flügel (3) sowie eine Vorrichtung zum Ver- und/oder Entriegeln des Flügels (3) an dem festen Rahmen (2) auf. Die Vorrichtung zum Ver- und/oder Entriegeln des Flügels (3) umfasst einen motorischen Antrieb (26) zum Überführen wenigstens eines Verriegelungselementes in eine Ver- und/oder in eine Entriegelungsstellung sowie eine Vorrichtungssteuerung mit einer Antriebssteuereinheit (27) für den motorischen Antrieb (26) sowie mit einer an den motorischen Antrieb (26) und/oder an die Antriebssteuereinheit (27) angeschlossenen Funkempfängereinheit (28). Der motorische Antrieb (26), die Antriebssteuereinheit (27) sowie die Funkempfängereinheit (28) sind gemeinschaftlich an dem Flügel (3) vorgesehen. Eine Vorrichtung zum Ver- und/oder Entriegeln eines Flügels (3) einer Tür (1), eines Fensters oder dergleichen ist entsprechend ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 47/00

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01); **E05B 41/00** (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/00 (2013.01); **E05B 41/00** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 2047/0016** (2013.01); **E05B 2047/0059** (2013.01); **E05B 2047/0067** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01); **E05C 9/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 19738938 A1 19990708 - SIMONS & VOS IDENTIFIKATIONSSY [DE]
- [X] EP 0942135 A1 19990915 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
- [XA] EP 1283318 A1 20030212 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [XA] EP 1158121 A2 20011128 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]
- [XA] DE 19730552 C1 19990429 - WERU AG [DE]
- [XA] DE 10144702 A1 20030403 - HAHN GERHARD UWE [DE]
- [A] DE 20303780 U1 20030612 - FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 20115378 U1 20011115 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] EP 1344883 A1 20030917 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by
EP1837467A3; CN105239841A; US10968661B2; US11441333B2; US11834866B2; US11661771B2; US11066850B2; EP2362040A3; WO2018204387A1; US10808424B2; US10662675B2; US11634931B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1574642 A1 20050914; EP 1574642 B1 20070411; AT E359420 T1 20070515; DE 502004003462 D1 20070524

DOCDB simple family (application)
EP 04005479 A 20040308; AT 04005479 T 20040308; DE 502004003462 T 20040308