

Title (en)

Motorized drive arrangement with remote control for a garage door

Title (de)

Motorischer Stellantrieb mit Fernsteuerung für ein Garagentor

Title (fr)

Dispositif d'entraînement motorisé à commande à distance pour porte de garage

Publication

EP 0898037 A1 19990224 (FR)

Application

EP 98440177 A 19980814

Priority

FR 9710677 A 19970822

Abstract (en)

The motorised remote control comprises an electronic locking device (9) suitable for auxiliary locking of the door (2) when closed and unlocking when activated by the remote control (5). The remote control has visual and/or audio signallers (10) which sound and/or display when the locking device doesn't work. The signallers comprise a sensor (13) for checking the locking situation, a visual and/or audio signaller (14) and a processor (15) which interprets the information transmitted by the sensor. The processor is directly connected to a control unit (8) for the remote control.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'entraînement motorisé à commande à distance pour porte de garage, apte à assurer l'ouverture et la fermeture ainsi que le verrouillage et le déverrouillage de l'ouvrant (2) de ladite porte de garage (1). Ce dispositif (5) est caractérisé par le fait qu'il comporte, en combinaison, au moins un dispositif de verrouillage (9) à fonctionnement électrique apte à assurer un verrouillage auxiliaire dudit ouvrant (2) en position de fermeture et amené en position de déverrouillage lors de la commande de fonctionnement dudit dispositif d'entraînement motorisé (5), celui-ci comportant, encore, des moyens de signalisation visuels et/ou sonores (10) du non fonctionnement du dispositif de verrouillage (9) comportant, d'une part, des moyens de détection (13) du maintien en position déverrouillée ou du bon verrouillage du dispositif de verrouillage (9) et, d'autre part, un organe de signalisation (14) visuel et/ou sonore constitué par l'ouvrant (2) à même d'adopter un mouvement perturbé. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 7/10

IPC 8 full level

E05D 7/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 7/10 (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0599809 A2 19940601 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] DE 9113493 U1 19920116
- [A] DE 29503049 U1 19950413 - MEISEL THILO [DE]
- [A] FR 2719332 A1 19951103 - ASSISTANCE ETUDE SERVICE [FR]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0898037 A1 19990224; **EP 0898037 B1 20000712**; DE 69800208 D1 20000817; DE 69800208 T2 20010308; ES 2149634 T3 20001101; FR 2767552 A1 19990226; FR 2767552 B1 19991015

DOCDB simple family (application)

EP 98440177 A 19980814; DE 69800208 T 19980814; ES 98440177 T 19980814; FR 9710677 A 19970822