

Title (en)

CONNECTED DEVICE FOR ACTUATING A CLOSURE SYSTEM OF A WINDOW OR A DOOR

Title (de)

VERNETZTE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHLIESSSYSTEM EINES FENSTERS ODER EINER TÜR

Title (fr)

DISPOSITIF CONNECTÉ D'ACTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE FERMETURE D'UNE FENÊTRE OU D'UNE PORTE

Publication

EP 3712359 A1 20200923 (FR)

Application

EP 20163248 A 20200316

Priority

FR 1902751 A 20190318

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'actionnement (1) d'un système de fermeture, tel qu'un pêne, d'une fenêtre ou d'une porte, comprenant un ouvrant et un dormant, ledit dispositif (1) étant destiné à être installée sur ledit ouvrant de ladite fenêtre ou porte, ledit dispositif (1) comprenant un corps principal (10) et une poignée d'actionnement (11), comprenant un capteur de position et organe de contrôle (30) ; ledit organe de contrôle (30) comprenant au moins un moyen de communication radiofréquence apte à communiquer avec un terminal distant (20), de sorte à communiquer audit terminal distant (20) ladite position de la poignée (11) acquise par ledit capteur de position ; ledit capteur de position de ladite poignée étant installé dans ladite partie de fixation (101), et ledit organe de contrôle (30) étant solidarisé à ladite partie de garniture (102).

IPC 8 full level

E05B 17/22 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 1/00** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/22 (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05C 9/00** (2013.01); **E05B 1/003** (2013.01); **E05B 2047/0053** (2013.01); **E05B 2047/0058** (2013.01); **E05B 2047/0064** (2013.01); **E05B 2047/0067** (2013.01); **E05B 2047/0091** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102006017654 A1 20071018 - ABB PATENT GMBH [DE]
- EP 3097246 A1 20161130 - UNIV MARIBOR [SI]

Citation (search report)

- [A] DE 102006017654 A1 20071018 - ABB PATENT GMBH [DE]
- [A] DE 29603917 U1 19960509 - BUCHHALTER THOMAS [DE]
- [A] DE 202005000784 U1 20060524 - HOPPE AG ST MARTIN [IT]
- [A] WO 2005066440 A1 20050721 - SCHUECO INT KG [DE], et al
- [AD] EP 3097246 A1 20161130 - UNIV MARIBOR [SI]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3712359 A1 20200923; **EP 3712359 B1 20211215**; ES 2906973 T3 20220421; FR 3094027 A1 20200925; FR 3094027 B1 20210402; MA 50924 A 20210428; MA 50924 B1 20220131; PL 3712359 T3 20220404; PT 3712359 T 20220118

DOCDB simple family (application)

EP 20163248 A 20200316; ES 20163248 T 20200316; FR 1902751 A 20190318; MA 50924 A 20200316; PL 20163248 T 20200316; PT 20163248 T 20200316