

Title (en)
Locking device for a door

Title (de)
Feststellanordnung für eine Tür

Title (fr)
Agencement de réglage pour une porte

Publication
EP 2468992 A2 20120627 (DE)

Application
EP 11009171 A 20111118

Priority
DE 102010061385 A 20101221

Abstract (en)
The locking arrangement (1) has voltage-independent battery operated unit for sending a first signal from signal transmitter (6) such as fire or Smoke detector. A triggering device (8) is adapted to receive the first signal and to transmit a second signal. A locking device (7) is provided for holding the door (2) in closed or open position to release the door upon receipt of the second signal, so that the door is opened or closed by door operator (3).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Feststellanordnung (1) für eine Tür (2) umfassend einen Türbetätiger (3) zum Öffnen oder Schließen der Tür (2), einen netzspannungsunabhängigen vorzugsweise batteriebetriebenen, zum Senden eines ersten Signals ausgebildeten Signalgeber (6), insbesondere Brand- oder Rauchmelder, eine Auslösevorrichtung (8), ausgebildet zum Empfangen des ersten Signals und zum Senden eines zweiten Signals, und eine netzspannungsunabhängig betriebene vorzugsweise batteriebetriebene, zum Halten der Tür (2) in geschlossener oder offener Stellung ausgebildete Feststellvorrichtung (8), welche bei Empfang des zweiten Signals die Tür (2) freigibt, sodass der Türbetätiger (3) die Tür (2) öffnet oder schließt.

IPC 8 full level
E05C 17/56 (2006.01); **E05C 19/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 17/56 (2013.01); **E05C 19/166** (2013.01); **E05B 2047/0058** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01); **E05F 1/006** (2013.01); **E05F 15/72** (2015.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (examination)

- DE 10337150 A1 20050317 - SCHNEIDER W DICTATOR TECH [DE]
- DE 29703231 U1 19970410 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- DE 19809909 A1 19990930 - GEZE GMBH [DE]
- DE 9301476 U1 19930325
- GB 1283518 A 19720726 - WILLIAM NEWMAN & SONS LTD

Cited by
EP3029249A1; EP3064690A1; DE102014225297A1; DE102014225297B4; DE102013216106A1; EP2851500A1; US11078712B2; WO2017020453A1

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 2468992 A2 20120627; **EP 2468992 A3 20160120**; DE 102010061385 A1 20120621

DOCDB simple family (application)
EP 11009171 A 20111118; DE 102010061385 A 20101221