

Title (en)

Monitoring device for determining the position of a lock bolt

Title (de)

Überwachungsvorrichtung zur Positionsbestimmung eines Schlossriegels

Title (fr)

Dispositif de surveillance destiné à déterminer la position d'un pêne dormant

Publication

EP 2562334 A2 20130227 (DE)

Application

EP 12180868 A 20120817

Priority

DE 102011110776 A 20110822

Abstract (en)

The device (1) has housing (2) in which signal generator and power generator are arranged. A main generator is movably coupled with an operating element. The power generator is electrically connected with radio signal transmitter which is connected with signal generator. The power generator is provided to trigger the radio signal transmission of radio signal transmitter. An independent claim is included for a locking device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Überwachungsvorrichtung zur Positionsbestimmung eines Schlossriegels, mit einem Gehäuse, in dem ein Signalgeber angeordnet ist, und mit einem bewegbar gelagerten Betätigungselement, wobei ein Stromgenerator im Gehäuse angeordnet ist, dessen Generator mit dem Betätigungselement bewegungsgekoppelt ist, wobei der Stromgenerator elektrisch mit einem als Funksignalgeber ausgebildeten Signalgeber verbunden ist, und wobei eine Funksignalaussendung des Funksignalgebers durch den Stromgenerator auslösbar ist.

IPC 8 full level

E05B 45/08 (2006.01); **E05B 17/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 45/083 (2013.01); **E05B 2047/0062** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 7217159 U 19720727
- DE 29901298 U1 19990512 - FUSS FRITZ GMBH & CO [DE]
- DE 4207128 A1 19930909 - MERK GMBH TELEFONBAU FRIED [DE]
- DE 3726833 C1 19890323 - KEILWERTH HELGE

Cited by

FR3096386A1; US2020362592A1; FR3136496A1; EP4293181A1

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 2562334 A2 20130227; **EP 2562334 A3 20170301**; DE 102011110776 A1 20130228; DE 102011110776 B4 20130905

DOCDB simple family (application)

EP 12180868 A 20120817; DE 102011110776 A 20110822