

Title (en)

SENSOR SYSTEM FOR A CLOSING ELEMENT, IN PARTICULAR A DOOR OR WINDOW

Title (de)

SENSORSYSTEM FÜR EIN VERSCHLUSSELEMENT, INSBESONDERE EINE TÜR ODER EIN FENSTER

Title (fr)

SYSTÈME DE CAPTEUR POUR ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE, EN PARTICULIER UNE PORTE OU UNE FENÊTRE

Publication

EP 3832613 A1 20210609 (DE)

Application

EP 20210183 A 20201127

Priority

EP 19212284 A 20191128

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Sensorsystem (60) für ein Verschlusselement (3), insbesondere eine Tür oder ein Fenster, wobei das Sensorsystem (60) eine Sensorvorrichtung (1) zur Detektion von Betriebszuständen des Verschlusselements (3) umfasst, wobei von der Sensorvorrichtung (1) zumindest als Betriebszustände ermittelbar ist, ob das Verschlusselement (3) geöffnet oder geschlossen ist und ob ein Riegelement (5, 6) des Verschlusselements (3) eingefahren oder ausgefahren ist, wobei das Sensorsystem (60) eine Elektronikvorrichtung (61), insbesondere eine Recheneinheit (61), zur Ausgabe einer Nachricht umfasst, wobei die Nachricht mit Hilfe des ermittelten Betriebszustand generierbar ist.

IPC 8 full level

G08B 13/08 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **G01B 7/04** (2006.01); **G07C 9/00** (2020.01); **G08B 25/10** (2006.01); **H04W 52/02** (2009.01)

CPC (source: EP)

G08B 13/08 (2013.01); **G08B 25/10** (2013.01); **E05B 41/00** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 2047/0069** (2013.01); **G07C 2009/00642** (2013.01); **G07C 2209/62** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2016149723 A1 20160929 - KABA GMBH [AT]

Citation (search report)

- [XY] DE 102011013730 A1 20120913 - BEDOIAN HEIKE [DE]
- [Y] US 2012280783 A1 20121108 - GERHARDT PAUL MICHAEL [US], et al
- [YD] WO 2016149723 A1 20160929 - KABA GMBH [AT]

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 3832613 A1 20210609

DOCDB simple family (application)

EP 20210183 A 20201127