

Title (en)
SENSOR DEVICE

Title (de)
SENSORVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF CAPTEUR

Publication
EP 3828844 A1 20210602 (DE)

Application
EP 19212281 A 20191128

Priority
EP 19212281 A 20191128

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Sensorvorrichtung (1) für ein Verschlusselement (3), insbesondere eine Tür oder ein Fenster, mit einem Sensor (20), wobei der Sensor (20) zumindest eine Spule (21) mit einer Spulenachse (22) umfasst, wobei die Spule (21) dazu dient, von einem Riegelement (5) durchdrungen zu werden, und mit einer Elektrik (40) zur Stromversorgung und/oder Ansteuerung der Spule (21), wobei die Elektrik (40), aus Richtung der Spulenachse (22) betrachtet, neben der Spule (21) angeordnet ist.

IPC 8 full level
G08B 13/08 (2006.01); **E05B 45/08** (2006.01); **E05B 45/12** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **G01B 7/04** (2006.01); **G07C 9/00** (2020.01)

CPC (source: EP)
E05B 45/083 (2013.01); **E05B 45/12** (2013.01); **E05B 47/0046** (2013.01); **G08B 13/08** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2016149723 A1 20160929 - KABA GMBH [AT]
• WO 2016149273 A1 20160922 - UNIV JOHNS HOPKINS [US]

Citation (search report)
• [XDY] WO 2016149723 A1 20160929 - KABA GMBH [AT]
• [XY] WO 03042959 A1 20030522 - SAVI TECHN INC [US]
• [XYI] DE 19500054 C1 19960718 - RGW RECHTSRHEINISCHE GAS UND W [DE]

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 3828844 A1 20210602

DOCDB simple family (application)
EP 19212281 A 20191128