

Title (en)
CLOSURE ELEMENT

Title (de)
VERSCHLUSSELEMENT

Title (fr)
ÉLÉMENT DE FERMETURE

Publication
EP 4332329 A1 20240306 (DE)

Application
EP 23193914 A 20230829

Priority
AT 506582022 A 20220829

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verschlusselement (2) für eine Gebäudeöffnung, umfassend einen Elementkörper, der ein Verriegelungselement (3) zur Verriegelung des Verschlusselements (2) aufweist, wobei das Verriegelungselement (3) mit einer Sensorik (8) wirkungsverbunden ist, die zumindest einen Sensor (10) zur Erfassung von akustischen und/oder mechanischen Wellen aufweist, sodass durch Klopfen an dem Verschlusselement (2) oder zumindest einen Laut das Verriegelungselement (3) das Verschlusselement (2) zum Öffnen freigibt.

IPC 8 full level
E05B 17/00 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/0087 (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **G07C 9/00182** (2013.01); **G07C 2009/00746** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 9695616 B2 20170704 - JOHNSON JASON [US], et al
- [A] US 2018330067 A1 20181115 - DIXON BENJAMIN ROBERT [US], et al
- [A] US 2021117008 A1 20210422 - SRIVASTAVA KUNAL [US], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4332329 A1 20240306

DOCDB simple family (application)
EP 23193914 A 20230829