

Title (en)

METHOD FOR MONITORING A DOOR LINING OR A DOOR, DOOR FITTING, ESPECIALLY A SEAL, PUSHER OR STRIP, WITH A SENSOR AND A DOOR COMPRISING A SENSOR OR WITH A DOOR FITTING OF THIS TYPE WITH A SENSOR

Title (de)

VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES TÜRBESCHLAGS ODER EINER TÜR, TÜRBESCHLAG, INSBESONDERE DICHUNG, DRÜCKER ODER BAND, MIT EINEM SENSOR UND TÜR MIT EINEM SENSOR ODER MIT EINEM SOLCHEN TÜRBESCHLAG MIT EINEM SENSOR

Title (fr)

PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE FERRURE DE PORTE OU D'UNE PORTE, FERRURE DE PORTE, EN PARTICULIER JOINT D'ÉTANCHÉITÉ, POUSSOIR OU CHARNIÈRE, DOTÉE D'UN CAPTEUR ET PORTE DOTÉE D'UN CAPTEUR OU D'UNE TELLE FERRURE DE PORTE DOTÉE D'UN CAPTEUR

Publication

EP 4286638 A2 20231206 (DE)

Application

EP 23197678 A 20190718

Priority

- EP 23197678 A 20190718
- EP 19186989 A 20190718

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Überwachen einer Tür mit wenigstens einem Sensor und mit wenigstens einer Dichtung, insbesondere einer automatisch anhebbaren oder absenkbaren Türdichtung, wobei der Sensor ein Teil der Dichtung ist oder die Sensoren Teile von Dichtungen sind, wobei mit dem wenigstens einen Sensor eine physikalische Größe und/oder eine Betätigung des Beschlags oder der Tür erfasst wird, wobei der Sensor einen Ausgang hat, an dem ein die physikalische Größe und/oder die Betätigung des Türbeschlags oder der Tür anzeigendes Signal anliegt, wobei das Signal mittelbar oder unmittelbar an wenigstens eine Verarbeitungseinheit außerhalb der Tür übermittelt wird, mit der das Signal ausgewertet und/oder überwacht wird.

IPC 8 full level

E05F 15/70 (2015.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/40 (2015.01); **E05F 15/44** (2015.01); **E05F 15/46** (2015.01); **E05F 2015/487** (2015.01); **E05Y 2400/44** (2013.01); **E05Y 2400/458** (2013.01); **E05Y 2400/50** (2013.01); **E05Y 2400/654** (2013.01); **E05Y 2400/66** (2013.01); **E05Y 2600/456** (2013.01); **E05Y 2600/46** (2013.01); **E05Y 2800/12** (2013.01); **E05Y 2800/404** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E06B 7/20** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2018162435 A1 20180913 - ASSA ABLOY ENTRANCE SYSTEMS AB [SE]
- US 2017328100 A1 20171116 - EICKHOFF BRIAN C [US]
- US 2016084678 A1 20160324 - RICKS SEAN [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 3767060 A1 20210120; EP 4286638 A2 20231206; EP 4286638 A3 20240228

DOCDB simple family (application)

EP 19186989 A 20190718; EP 23197678 A 20190718