

Title (en)

DEVICE FOR DETECTING THE STATE OF A CLOSURE SYSTEM OF A SLIDING WINDOW

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN DES ZUSTANDS EINES SCHLIESSSYSTEMS EINER SCHIEBEÖFFNUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE DÉTECTION DE L'ÉTAT D'UN SYSTÈME DE FERMETURE D'UNE BAIE COULISSANTE

Publication

**EP 4105417 A1 20221221 (FR)**

Application

**EP 22178585 A 20220613**

Priority

FR 2106225 A 20210614

Abstract (fr)

Dispositif (1) de détection du verrouillage ou de déverrouillage d'un système de fermeture à tringle pour une baie coulissante, comprenant un circuit électronique (42) comprenant des moyens de communication sans-fil d'un signal de détection de changement de position de ladite tringle, dans lequel ledit dispositif de détection comprend un générateur électrique apte à produire un courant électrique alimentant ledit circuit électronique (42) sous l'effet de la translation de ladite tringle, lesdits moyens de communication sans-fil émettant un signal indiquant la nouvelle position de ladite tringle.

IPC 8 full level

**E05C 9/02** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05C 9/02** (2013.01); **E05B 2047/0062** (2013.01); **E05B 2047/0067** (2013.01); **E05B 2047/0069** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 3094027 A1 20200925 - LA CROISEE D S [FR]

Citation (search report)

- [A] EP 2312102 A2 20110420 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] EP 3342964 A2 20180704 - SCHUECO INT KG [DE]
- [AD] FR 3094027 A1 20200925 - LA CROISEE D S [FR]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4105417 A1 20221221**; **EP 4105417 B1 20240724**; FR 3123932 A1 20221216; FR 3123932 B1 20231124

DOCDB simple family (application)

**EP 22178585 A 20220613**; FR 2106225 A 20210614