

Title (en)

DETECTOR OF THE POSITION OF A MOBILE FITTING OF A FRAME

Title (de)

POSITIONSDETEKTOR EINES BEWEGLICHEN BESCHLAGS EINES FENSTER- ODER TÜRRAHMENS

Title (fr)

DÉTECTEUR DE POSITION D'UNE FERRURE MOBILE D'UNE HUISSERIE

Publication

**EP 3798391 A1 20210331 (FR)**

Application

**EP 20178180 A 20200604**

Priority

FR 1910700 A 20190927

Abstract (fr)

Un détecteur (12) de position d'une ferrure mobile portée par un chant d'une huisserie (1), le détecteur comprenant : un boîtier (20), qui comprend deux extrémités longitudinales (101, 102) traversées par un axe longitudinal (X20) ; une tige (22), qui comprend une extrémité palpeuse (51) et qui peut être déplacée en translation par action de la ferrure mobile sur l'extrémité palpeuse (51) ; et des moyens électroniques, qui comprennent un système capteur et un transmetteur. Pour solidariser le détecteur à l'huisserie de façon fiable et aisée, le détecteur (12) comprend en outre un cavalier (27, 27'), qui comprend : une oreille de fixation (29) transversalement déportée, par l'intermédiaire de laquelle le cavalier (27, 27') peut être fixé au chant ; et un pont (28), pour maintenir le boîtier (20) solidaire avec le chant.

IPC 8 full level

**E05B 17/22** (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01); **E05B 45/12** (2006.01); **E05C 1/00** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 9/08** (2013.01); **E05B 17/22** (2013.01); **E05B 45/12** (2013.01); **E05C 1/006** (2013.01); **E05B 2047/0069** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4444839 C1 19960718 - PONIATOWSKI SIEGFRIED [DE]
- DE 4444839 C1 19960718 - PONIATOWSKI SIEGFRIED [DE]

Citation (search report)

- [AD] DE 4444839 C1 19960718 - PONIATOWSKI SIEGFRIED [DE]
- [A] WO 2012054942 A1 20120503 - KATHERL HELMUT [AT]
- [A] FR 3031543 A1 20160715 - FINANCIERE TIRARD SAS [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

DOCDB simple family (publication)

**EP 3798391 A1 20210331**; **EP 3798391 B1 20220413**; FR 3101367 A1 20210402; FR 3101367 B1 20211022

DOCDB simple family (application)

**EP 20178180 A 20200604**; FR 1910700 A 20190927