

Title (en)

Monitoring device of a fitting of a window

Title (de)

Überwachungseinrichtung eines Treibstangenbeschlages eines Fensters

Title (fr)

Dispositif de surveillance d'une ferrure d'une fenêtre

Publication

EP 2110500 A2 20091021 (DE)

Application

EP 09156405 A 20090327

Priority

DE 102008001194 A 20080415

Abstract (en)

The monitoring device has a transmission unit arranged on a lengthwise relocated connecting rod, and a receipt unit (3) with a base component (9) and a receiving unit (10). The base component has screw holes (11) for screw connection with a fixed component of a window. The receiving unit has an electronic component group for collection of the position of the transmission unit. The position of the receiving unit is adjustable in relation to the base component. The transmission unit has a transmitter formed as Radio frequency identificationtransponder or as magnet.

Abstract (de)

Eine Überwachungseinrichtung (1) zur Erfassung der verriegelten Stellung eines Fensters hat eine Empfangseinheit (3) mit einem gegenüber einem Grundteil (9) verschieblichen Empfangsteil (10). Das Empfangsteil (10) weist eine Antenne (14) zur Erfassung der Position einer Sendeeinheit (5) auf. Eine Rasterung mit einer Reihe von Rastnasen (18) und einem federnden Rasthaken (19) hält die Position des Empfangsteils (10) gegenüber dem Grundteil (9). Die Überwachungseinrichtung (1) ist einfach aufgebaut und lässt sich einfach justieren.

IPC 8 full level

E05B 45/08 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05B 45/12** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 45/083 (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01); **E05C 9/1858** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19518527 A1 19961121 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by

EP3342964A3

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2110500 A2 20091021; **EP 2110500 A3 20140924**; **EP 2110500 B1 20161026**; DE 102008001194 A1 20091022; PL 2110500 T3 20170531

DOCDB simple family (application)

EP 09156405 A 20090327; DE 102008001194 A 20080415; PL 09156405 T 20090327