

Title (en)

Blocking device for a door, preferably with a door closer

Title (de)

Feststellvorrichtung für eine Tür, vorzugsweise mit Türschließer

Title (fr)

Dispositif d'arrêt d'une porte, de préférence avec ferme-porte

Publication

EP 2597234 A2 20130529 (DE)

Application

EP 12193261 A 20121119

Priority

DE 102011119333 A 20111125

Abstract (en)

The device (1) has a sliding element (2g) comprising a check counter-element (15) movement-connected with the sliding element. The check counter-element is switched between a closed switching position and a released switching position during movement in a sliding rail (2f) by cooperation with switching elements (16, 17) mounted in the sliding rail. A passing position or a blocking position between a locking element (14) and the check counter-element is adjusted depending on the switching positions of the locking element and/or the check counter-element.

Abstract (de)

Es wird eine Feststellvorrichtung (1) für einen in oder an einem Türrahmen (3r) drehbar gelagerten Türflügel (3f) einer Tür beschrieben. Die Feststellvorrichtung dient zur Feststellung des Türflügels in Offenlage. Die Feststellvorrichtung ist in einem Gleitarmtürschließer integriert. In der Gleitschiene (2f) ist ein Sperrelement (14) gelagert, das für ein Zusammenwirken mit dem Gleitelement (2g) des Gleitarms des Türschließers zwischen einer sperrenden Schaltstellung und einer freigebenden Schaltstellung in der Gleitschiene (2f) bewegbar ist. Das Gleitelement (2g) weist ein mit dem Gleitelement (2g) bewegungsverbundenes Sperrgegenelement (15) auf, welches bei seiner Bewegung in der Gleitschiene durch Zusammenwirken mehreren in der Gleitschiene gelagerten Schaltelementen (16, 17) zwangsweise geschaltet wird zwischen einer sperrenden Schaltstellung und einer freigebenden Schaltstellung.

IPC 8 full level

E05C 17/28 (2006.01); **E05F 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 17/085 (2013.01); **E05C 17/28** (2013.01); **E05F 3/221** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8805834 U1 19880630
- EP 0321649 A2 19890628 - GEZE GMBH & CO [DE]
- WO 2007069926 A2 20070621 - GLOGOWSKI JACEK [PL]

Cited by

FR3068062A1

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)

DE 102011119333 B3 20120726; DE 102012111364 A1 20130529; EP 2597234 A2 20130529; EP 2597234 A3 20171220

DOCDB simple family (application)

DE 102011119333 A 20111125; DE 102012111364 A 20121123; EP 12193261 A 20121119