

Title (en)

Securing device for a door leaf

Title (de)

Feststellvorrichtung für einen Flügel einer Tür

Title (fr)

Dispositif de fixation pour un battant de porte

Publication

EP 2169159 A2 20100331 (DE)

Application

EP 09171169 A 20090924

Priority

DE 102008048994 A 20080925

Abstract (en)

The locking device (8) has a door closer (4), which is connected with a sliding arm (6). A locking head is arranged on a lock lever pivotally supported in a slide rail (5) at an end in a pivot bearing. A spring is provided, where a slider is impinged by the spring and guided in the slide rail.

Abstract (de)

Es wird eine Feststellvorrichtung für einen Flügel einer Tür (1) beschrieben, mit einem Türschließer (4), welcher mit einem Gleitarm (6) verbunden ist, an welchem ein in einer Gleitschiene (5) geführter Gleiter (7) angeordnet ist, wobei am Gleiter (7) ein Rastelement (16) angeordnet ist, das mit einem in der Gleitschiene (5) wirkenden Rastkopf (14) zum Festsetzen des Gleiters (7) und zum Feststellen des Flügels (2) der Tür (1) zusammenwirkt. Dabei ist der Rastkopf (14) an einem in der Gleitschiene (5) einerseits in einem Drehlager (12) schwenkbar gelagerten Rasthebel (13) angeordnet, wobei in dem Rasthebel (13) eine Feder (17) und ein durch die Feder (17) beaufschlagter, mittels einer Führung (10) in der Gleitschiene (5) geführter Schieber (18) angeordnet sind, wodurch der Rasthebel (13) mit dem Rastkopf (14) zum Festsetzen des Gleiters (7) in Richtung auf die Basis der Gleitschiene (5) beaufschlagt ist.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E05C 17/28 (2013.01); **E05F 3/221** (2013.01); **E05F 2003/228** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0649961 A1 19950426 - VON DUPRIN INC [US]

Cited by

US11680434B1; EP2921628A1; EP2672046A3; CN106677654A

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 SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2169159 A2 20100331; **EP 2169159 A3 20110803**; **EP 2169159 B1 20130424**; CN 101684704 A 20100331; CN 101684704 B 20131204; DE 102008048994 A1 20100415; DE 102008048994 B4 20100527; ES 2409256 T3 20130626; HK 1142646 A1 20101210; RU 2402668 C1 20101027

DOCDB simple family (application)

EP 09171169 A 20090924; CN 200910178509 A 20090924; DE 102008048994 A 20080925; ES 09171169 T 20090924; HK 10109062 A 20100922; RU 2009135632 A 20090924