

Title (en)
Fixing device

Title (de)
Feststellvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de fixation

Publication
EP 2636824 A2 20130911 (DE)

Application
EP 13001093 A 20130305

Priority
DE 102012102025 A 20120309

Abstract (en)
The device (1) has a guide rail (2), and a movement element (3) that is guided with a linear movement in a movement direction (4) in the guide rail. The guide rail or the movement element is formed for connection to a leaf of a sliding door. A set of electromagnets (16) is fixed in relation to the guide rail. A locking element (7) is attachable by the set of electromagnets. The locking element is guided with a linear movement in a locking direction (15) that is perpendicular to the movement direction. The locking element is arranged as an extension of the rail. An independent claim is also included for a linear drive.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Feststellvorrichtung (1) für ein Türblatt, umfassend eine Führungsschiene (2), ein in der Führungsschiene (2) in einer Bewegungsrichtung (4) linearbeweglich geführtes Bewegungselement (3), wobei entweder die Führungsschiene (2) oder das Bewegungselement (3) zur Verbindung mit dem Türblatt ausgebildet ist, einen bezüglich der Führungsschiene (4) ortsfesten Elektromagneten (16), und ein vom Elektromagneten (16) anziehbares Verriegelungselement (7), wobei das Verriegelungselement (7) im Bewegungselement (3) in einer zur Bewegungsrichtung (4) senkrechten Verriegelungsrichtung (15) linearbeweglich geführt ist.

IPC 8 full level
E05B 65/08 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/0876 (2013.01); **E05C 19/168** (2013.01); **E05F 3/222** (2013.01); **E05F 3/227** (2013.01); **E05F 2003/228** (2013.01); **E05Y 2201/462** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by
EP3460157A1

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 2636824 A2 20130911; **EP 2636824 A3 20170524**; DE 102012102025 A1 20130912

DOCDB simple family (application)
EP 13001093 A 20130305; DE 102012102025 A 20120309