

Title (en)

A device for locking or unlocking a sliding leaf

Title (de)

Vorrichtung zum Verriegeln oder Entriegeln eines Schiebeflügels

Title (fr)

Dispositif pour le verrouillage ou le déverrouillage d'un ouvrant coulissant

Publication

EP 2806090 A2 20141126 (DE)

Application

EP 14155862 A 20140220

Priority

DE 202013004804 U 20130524

Abstract (de)

Vorrichtung (1) zum Ver- und/oder Entriegeln eines Schiebeflügels (2) eines Fensters oder einer Tür mit einem zu dem Schiebeflügel (2) durch einen Falzraum (23) beabstandeten Fest- oder Blendrahmen (3), mit einer an einer Blendrahmenfalzfläche (24) des Fest- oder Blendrahmens (3) angeordneten elektromotorischen Antriebseinheit (4) und einer daran betätigbar angeordneten Riegeleingriffsvorrichtung (5), mit einem an einer Flügelfalzfläche (25) des Schiebeflügels (2) angeordneten Riegelglied (6), welches durch Verschieben des Schiebeflügels (2) von einer Öffnungsstellung in Richtung einer Verschlusslage in eine Öffnung (7) der Riegeleingriffsvorrichtung (5) angreift, wobei die Riegeleingriffsvorrichtung (5) ein Verriegelungsring ist, der senkrecht zur Flügelfalzfläche (25) des Schiebeflügels (2) drehbar um eine Drehachse (8) gelagert ist, wobei das Riegelglied (6) von der Verschlusslage mit Verdrehen des Verriegelungsring (5) gegen ein Verschieben in die Öffnungsstellung sichernd in einer Verschlussstellung von dem Verriegelungsring (5) umgriffen ist.

IPC 8 full level

E05B 65/08 (2006.01); **E05B 47/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 47/0012 (2013.01); **E05B 47/023** (2013.01); **E05B 65/0847** (2013.01); **E05B 2047/0017** (2013.01)

Cited by

EP3307973B1; EP3502386B1

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 202013004804 U1 20130627; EP 2806090 A2 20141126; EP 2806090 A3 20150701

DOCDB simple family (application)

DE 202013004804 U 20130524; EP 14155862 A 20140220