

Title (en)

Retrofit kit with a drive unit, in particular for an automatic sliding door

Title (de)

Nachrüstsatz mit einer Antriebseinheit, insbesondere für eine automatische Schiebetür

Title (fr)

Ensemble de rééquipement doté d'une unité d'entraînement, notamment pour une porte coulissante automatique

Publication

**EP 2161400 A2 20100310 (DE)**

Application

**EP 09011289 A 20090903**

Priority

DE 102008046062 A 20080908

Abstract (en)

The retrofit kit has a carrier unit (1) extending in direction of motion of a wing, where components (24,26) of a drive are arranged to process a wing in an automatic manner. The components are placed at holders in an assembled condition in stationary manner, so that each holder forms a fixing module with or at the mounting components. An independent claim is included for an automatic sliding door.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Nachrüstsatz für entlang eines Fahrweges bewegbare Flügel, insbesondere für eine automatische Schiebetür mit einer sich in Bewegungsrichtung der Flügel erstreckenden Trägereinheit (1) zur beweglichen Aufnahme der Flügel. Der Nachrüstsatz umfasst zum einen Komponenten (2, 3, 4a, 4b, 6, 7, 9, 10, 18, 19, 24, 26, 32, 36, 47) eines Antriebs, der eingerichtet ist, den zumindest einen Flügel automatisch zu verfahren. Zum anderen umfasst der Nachrüstsatz Halterungen (11, 12, 17, 23, 25, 38, 45), an denen, im Montagezustand, jeweilige der Komponenten (10, 18) ortsfest angebracht sind. Damit bildet jede Halterung (11, 12, 17, 23, 25, 38, 45) mit der bzw. den an ihr befestigten Komponenten (2, 3, 4a, 4b, 6, 7, 9, 10, 18, 19, 24, 28, 32, 36, 47) ein jeweiliges Anbringmodul, womit eine modular ausgeführte Montagevorrichtung erreicht wird. Die Halterungen sind an oder in die Trägereinheit (1) ortsfest anbringbar bzw. integrierbar gestaltet. Ferner betrifft die Erfindung eine mit einem derartigen Nachrüstsatz ausgestattete automatische Schiebetür.

IPC 8 full level

**E05F 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E05F 15/635** (2015.01 - EP US); **E05F 15/643** (2015.01 - EP US); **E05Y 2201/434** (2013.01 - EP); **E05Y 2600/502** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/60** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/17** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/232** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/70** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/132** (2013.01 - EP)

Cited by

CN102759315A; EP4026975A1; EP3708751A1; WO2021110802A1

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 2161400 A2 20100310**; **EP 2161400 A3 20140402**; DE 102008046062 A1 20100311

DOCDB simple family (application)

**EP 09011289 A 20090903**; DE 102008046062 A 20080908