

Title (en)

Closing sequence controller for a double-wing door structure with a fixed wing and a moving wing

Title (de)

Schließfolgeregler für eine zweiflügelige Türkonstruktion mit einem Standflügel und einem Gangflügel

Title (fr)

Régulateur de séquence de fermeture pour une construction de porte à deux battants comprenant un battant fixe et un battant mobile

Publication

EP 2765269 A2 20140813 (DE)

Application

EP 14151872 A 20140121

Priority

DE 202013100554 U 20130207

Abstract (en)

The selector (8) has an inactive leaf (2) and an active leaf (3) connected with a housing. A cam is rotatably mounted at one end to a cam plate. Another end of the cam plate interacts with traction units (12, 13) that are connectable to an actuating element perpendicular to axes (6, 7) of bottom door fasteners (4, 5). A displacement area of the actuating element is adjustable by the housing and a guided bolt is arranged from outside of the housing. The guided bolt is inserted into a displacement region of the actuating element.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Schließfolgeregler für eine zweiflügelige Türkonstruktion mit einem Standflügel und einem Gangflügel, wobei der Standflügel und der Gangflügel jeweils mit der Achse eines Bodentürschließers verbunden sind, mit einem Gehäuse, in welchem eine auf der Achse des Bodentürschließers anordbare Kurvenscheibe drehbar gelagert ist und ein mit einem Ende mit der Kurvenscheibe zusammenwirkendes und mit dem anderen Ende mit einem Zugmittel verbindbares Auslöseelement senkrecht zur Achse des Bodentürschließers verschiebbar gelagert ist, welcher dadurch gekennzeichnet ist, dass der Verschiebungsbereich des Auslöseelements mittels einer durch das Gehäuse geführten Schraube von außerhalb des Gehäuses einstellbar ist.

IPC 8 full level

E05F 5/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 5/12 (2013.01); **E05F 3/225** (2013.01); **E05Y 2900/134** (2013.01)

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 202013100554 U1 20140508; EP 2765269 A2 20140813; EP 2765269 A3 20171220; EP 2765269 B1 20210428

DOCDB simple family (application)

DE 202013100554 U 20130207; EP 14151872 A 20140121