

Title (en)

Method of controlling a power-operated closure

Title (de)

Verfahren zum Steuern eines kraftbetätigten Schließkörpers

Title (fr)

Procédé de commande d'un corps de fermeture actionné

Publication

EP 2009209 A2 20081231 (DE)

Application

EP 08010572 A 20080611

Priority

DE 102007030379 A 20070629

Abstract (en)

The method involves detecting a path position of a closing body by a detecting device, and verifying whether an authorized starting command of a control switch is present for closing and opening movements of the closing body by a programmable controller when the closing body reaches the path position. The controller is changed into a blocking state when the command is not present or not authorized. The command is not executed and is cancelled by manually resetting the controller when the command is not present or not authorized.

Abstract (de)

Zur Ausübung des Verfahrens zum Steuern eines kraftbetätigten Schließkörpers ist eine programmierbare Steuerung vorgesehen, die mit einem manuell zu betätigenden Steuerschalter und mit einer Einrichtung zur Erfassung vorgegebener Wegpositionen des Schließkörpers verknüpft ist. Bei Erreichen jeder der Wegpositionen wird die Stillsetzung des Schließkörperantriebs ausgelöst. Die Einrichtung zur Erfassung der vorgegebenen Wegpositionen wird zusätzlich genutzt, um bei fehlerhafter Schließkörperbewegung über den Steuerschalter den Schließkörper solange nicht wieder in Bewegung setzen zu können, wie nicht das Steuerungsprogramm manuell zurückgesetzt worden ist.

IPC 8 full level

E05F 15/00 (2006.01); **E05D 13/00** (2006.01); **E05F 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/40 (2015.01); **E05F 15/49** (2015.01); **E05D 13/003** (2013.01); **E05F 15/00** (2013.01); **E05F 15/50** (2015.01); **E05F 15/665** (2015.01); **E05Y 2400/354** (2013.01); **E05Y 2400/51** (2013.01); **E05Y 2400/52** (2013.01); **E05Y 2400/822** (2013.01); **E05Y 2800/254** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2009209 A2 20081231; DE 102007030379 A1 20090102; RU 2008126339 A 20100110

DOCDB simple family (application)

EP 08010572 A 20080611; DE 102007030379 A 20070629; RU 2008126339 A 20080627