

Title (en)

CLOSING SEQUENCE FOR A SLIDING AND PIVOTING DOOR, IN PARTICULAR FOR FIRE PROTECTION PURPOSES

Title (de)

SCHLIESSFOLGEREGELUNG FÜR EINE SCHIEBE-DREHTÜR, INSBESONDERE FÜR BRANDSCHUTZZWECKE

Title (fr)

RÉGULATION DE FERMETURE POUR UNE PORTE PIVOTANTE ET COULISSANTE, NOTAMMENT POUR DES APPLICATIONS ANTI-INCENDIE

Publication

EP 2302154 A2 20110330 (DE)

Application

EP 10010802 A 20100927

Priority

DE 202009013076 U 20090929

Abstract (en)

The closing sequence controlling device (25) has a slide wing (2) and a rotor. The slide wing and the rotor are arranged directly adjacent to each other and are opened in opposite direction. The rotor of the door construction is brought in closing position during closing of the door construction (1), if the slide wing of the door construction is in closing position.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Schließfolgeregelvorrichtung (25) für eine insbesondere für Brandschutzzwecke ausgebildete Türkonstruktion (1) mit einem Schiebeflügel (2) und einem Drehflügel (3), wobei der Schiebeflügel (2) und der Drehflügel (3) unmittelbar nebeneinander angeordnet und in entgegengesetzter Richtung zu öffnen sind, welche dadurch gekennzeichnet ist, dass beim Schließen der Türkonstruktion (1) der Drehflügel (3) der Türkonstruktion (1) erst dann in Schließstellung verbringbar ist, wenn der Schiebeflügel (2) der Türkonstruktion (1) in Schließstellung ist. Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ferner eine Türkonstruktion (1) mit einem Schiebeflügel (2) und einem Drehflügel (3), wobei der Schiebeflügel (2) und der Drehflügel (3) unmittelbar nebeneinander angeordnet und in entgegengesetzter Richtung zu öffnen sind, welche dadurch gekennzeichnet ist, dass diese eine erfindungsgemäße Schließfolgeregelvorrichtung (25) aufweist.

IPC 8 full level

E05F 5/12 (2006.01); **E06B 3/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 5/12 (2013.01); **E06B 3/50** (2013.01); **E06B 3/5081** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29819678 U1 19990114 - PROMAT GMBH [DE], et al
- DE 202009000114 U1 20090312 - SCHMID HOLZBAU GMBH & CO KG [DE]
- DE 19507378 C2 19970410 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202009013076 U1 20091231; EP 2302154 A2 20110330; EP 2302154 A3 20140514; EP 2302154 B1 20190227

DOCDB simple family (application)

DE 202009013076 U 20090929; EP 10010802 A 20100927