

Title (en)

METHOD FOR CONTROLLING TWO SPACED DOOR SYSTEMS

Title (de)

VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ZWEI ZUEINANDER BEABSTANDETEN TÜRANLAGEN

Title (fr)

PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DEUX INSTALLATIONS DE PORTE ESPACÉES L'UNE DE L'AUTRE

Publication

EP 4265874 A1 20231025 (DE)

Application

EP 22168691 A 20220418

Priority

EP 22168691 A 20220418

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Verfahren zur Steuerung einer Zugangsanlage mit zumindest zwei zueinander beabstandeten Türanlagen (100, 200), insbesondere Schiebetüranlagen, wobei die Türanlagen (100, 200) jeweils wenigstens ein Flügelement (10) aufweisen, die mit an den jeweiligen Türanlagen (100, 200) vorhandenen Türantrieben (11) zwischen einer Öffnungsstellung und einer Schließstellung bewegt werden, wobei mehrere Sensoreinheiten (12a, 12b) vorgesehen werden, mit denen in einem jeweiligen Sensorerfassungsbereich (13a, 13b) der Sensoreinheiten (12a, 12b) Objekte (14) erfasst werden, und mit den Sensoreinheiten (12a, 12b) werden Sensordaten (15) bereitgestellt, aufgrund der die Türantriebe (11) angesteuert werden. Erfindungsgemäß wird eine zentrale Steuereinheit (16) bereitgestellt, die die Sensordaten (15) der Sensoreinheiten (12a, 12b) zumindest der beiden Türanlagen (100, 200) erfasst und mit der die Türantriebe (11) beider Türanlagen (100, 200) angesteuert werden. Weiterhin betrifft die Erfindung ein System aus einer ersten Türanlage (100) und einer beabstandet zu dieser angeordneten zweiten Türanlage (200) mit einer zentralen Steuereinheit (16). Ferner betrifft die Erfindung eine Steuereinheit (16) zur Steuerung eines solchen Systems.

IPC 8 full level

E05F 15/43 (2015.01); **E05F 15/73** (2015.01); **E05G 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/43 (2015.01); **E05F 15/73** (2015.01); **E05G 5/003** (2013.01); **E05F 2015/434** (2015.01); **E05F 2015/767** (2015.01); **E05Y 2400/42** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 20320497 U1 20041111 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 0799962 A1 19971008 - LANDERT HEINRICH [CH]
- [X] WO 2020120415 A1 20200618 - AGTATEC AG [CH]
- [X] EP 2259226 A1 20101208 - GLORY KOGYO KK [JP]
- [A] WO 2021233687 A1 20211125 - AGTATEC AG [CH]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4265874 A1 20231025

DOCDB simple family (application)

EP 22168691 A 20220418