

Title (en)

REVOLVING DOOR AND ENTRY ASSEMBLY WITH TWO REVOLVING DOORS

Title (de)

KARUSSELLTÜR UND RAUMZUTRITTSANORDNUNG MIT ZWEI KARUSSELLTÜREN

Title (fr)

PORTE TOURNANTE ET DISPOSITIF D'ACCÈS À UN ESPACE POURVU DE DEUX PORTES TOURNANTES

Publication

EP 3611326 A1 20200219 (DE)

Application

EP 19191046 A 20190809

Priority

DE 102018119617 A 20180813

Abstract (en)

[origin: US2020048956A1] The invention further relates to a room access arrangement (13) having two revolving doors (1a, 1b).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Karusselltür (1) mit einem drehbaren Türflügelelement (3), das mindestens drei an einer vertikalen Mittelachse (4) angebrachte Türflügel (5) hat, und mit mindestens einem teilkreisförmigen Wandabschnitt (6a, 6b), der angrenzend an den Drehkreis des Türflügelelementes (3) angeordnet ist, wobei eine elektronische Leseeinheit (7) zum drahtlosen Auslesen von Daten aus Transpondern (11) auf einen durch den Wandabschnitt (6a, 6b) und ein Paar von Türflügeln (5) begrenzten Leseraum ausgerichtet ist, wobei der den Leseraum begrenzende Wandabschnitt (6a, 6b) das einen Durchgangsraum bildende Paar von Türflügeln (5) in einer Leseposition der Karusselltür (1) überdeckt, um durch das Türflügelelement (3) und den die Türflügel (5) überlappenden Wandabschnitt (6a, 6b) zur elektromagnetischen Abschirmung des Leseraums in der Leseposition beizutragen. Die Erfindung betrifft außerdem eine Raumzutrittsanordnung (13) mit zwei Karusselltüren (1a, 1b).

IPC 8 full level

E06B 3/90 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05F 15/608 (2015.01 - EP); **E05G 5/003** (2013.01 - EP); **E06B 3/90** (2013.01 - EP US); **G07C 9/10** (2020.01 - EP); **E05D 15/02** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/132** (2013.01 - US); **E06B 11/08** (2013.01 - EP); **G07C 9/28** (2020.01 - EP)

Citation (applicant)

- US 387571 A 18880807
- DE 202012101362 U1 20130422 - GU AUTOMATIC GMBH [DE]
- DE 10331742 A1 20050210 - FALK ROBERT [DE]
- DE 202017100982 U1 20170508 - KEMAS GMBH [DE]
- DE 202012102617 U1 20120828 - SENGEL STEFAN [DE]

Citation (search report)

- [I] WO 2009087412 A1 20090716 - PROPELLER HOLDINGS LTD [GB], et al
- [A] WO 2012042043 A1 20120405 - FASTCOM TECHNOLOGY SA [CH], et al
- [A] EP 2490150 A1 20120822 - SICK AG [DE]

Cited by

EP4306762A1; EP4306761A1; EP4306760A1; EP4306763A1; WO2024012823A1

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)

EP 3611326 A1 20200219; **EP 3611326 B1 20210324**; DE 102018119617 A1 20200213; US 11965378 B2 20240423; US 2020048956 A1 20200213

DOCDB simple family (application)

EP 19191046 A 20190809; DE 102018119617 A 20180813; US 201916536502 A 20190809