

Title (en)
REVOLVING DOOR AND METHOD FOR CONSTRUCTING A REVOLVING DOOR

Title (de)
KARUSSELLTÜR UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER KARUSSELLTÜR

Title (fr)
PORTE TOURNANTE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UNE PORTE TOURNANTE

Publication
EP 4306763 A1 20240117 (DE)

Application
EP 22184175 A 20220711

Priority
EP 22184175 A 20220711

Abstract (en)
[origin: WO2024012823A1] The invention relates to a revolving door (100) having a turnstile (10) which is arranged between opposite drum elements (11), and having a roof assembly (12) which is arranged on the upper side of the drum elements (11) and on which the turnstile (10) is rotatably mounted, wherein at least one of the drum elements (11) has an inner glass element (11a) and an outer glass element (11b), wherein the drum element (11) has a lateral offset, more particularly on both sides of the drum element (11), between the inner glass element and the outer glass element.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist eine Karusselltür (100) mit einem Drehkreuz (10), das zwischen sich gegenüberstehenden Trommelementen (11) angeordnet ist, und mit einer Deckenbaugruppe (12), die oberseitig an den Trommelementen (11) angeordnet ist und an der das Drehkreuz (10) drehbar gelagert ist, wobei zumindest eins der Trommelemente (11) ein inneres Glaselement (11a) und ein äußeres Glaselement (11b) aufweist, wobei das Trommelement (11) einen seitlichen Versatz, insbesondere an beiden Seiten des Trommelementes (11), zwischen dem inneren Glaselement und dem äußeren Glaselement aufweist..

IPC 8 full level
E06B 3/90 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/90 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1605128 B1 20160810 - BOON EDAM GROUP HOLDING B V [NL]
• EP 3611326 B1 20210324 - ASTRA GESELLSCHAFT FUER ASSET MAN MBH&CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XAI] DE 102005049359 A1 20070426 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• [I] DE 3730031 A1 19890316 - ALI MOHAMED [DE]
• [XI] CH 684844 A5 19950113 - BISCHOF AG

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 4306763 A1 20240117; WO 2024012823 A1 20240118

DOCDB simple family (application)
EP 22184175 A 20220711; EP 2023066748 W 20230621