

Title (en)
Method for controlling a revolving door

Title (de)
Verfahren zur Steuerung einer Karusselltür

Title (fr)
Procédé de commande d'une porte à tambour

Publication
EP 3034759 A1 20160622 (DE)

Application
EP 14198332 A 20141216

Priority
EP 14198332 A 20141216

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Steuerung einer Karusselltür(1) umfassend ein Drehkreuz (20), an dem wenigstens ein, bevorzugt 2-4, Türflügel (30a,30b,30c,30d) der Karusselltür (1) angeordnet ist/sind, zumindest einen Karusselltürantrieb (100) der mit dem Drehkreuz (2) der Karusselltür (3) antreibend verbunden ist, umfassend einen Motor (110) und eine Steuerung (170), wenigstens ein Strahlungsmittel (900), dass elektromagnetische Wellen ins Innere der Karusselltür (1) abstrahlt wobei, wenigstens ein Sensor (200) mit der Steuerung (170) in derart gekoppelt ist, dass beim Vorliegen eines vorbestimmten Sensorsignals (210) ein Steuersignal (171) erzeugt wird, dass auf das Strahlungsmittel (900) elektrisch einwirkt.

IPC 8 full level
E05F 15/608 (2015.01); **E05D 15/02** (2006.01); **E06B 3/90** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/608 (2015.01); **E05D 15/02** (2013.01); **E05Y 2400/452** (2013.01); **E05Y 2400/852** (2013.01); **E05Y 2400/854** (2013.01); **E05Y 2600/454** (2013.01); **E05Y 2800/106** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E06B 3/90** (2013.01)

Citation (search report)
• [I] EP 2754821 A2 20140716 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• [I] EP 2754826 A2 20140716 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP3933161A1; EP3933160A1; EP3330473A1; EP3330472A1; EP3330477A1; EP4306759A1; DE102020117345A1; DE102020117346A1

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 3034759 A1 20160622

DOCDB simple family (application)
EP 14198332 A 20141216