

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
01. September 2022 (01.09.2022)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2022/179716 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

G07C 3/00 (2006.01) G06F 21/52 (2013.01)
G05B 15/02 (2006.01) G06F 21/31 (2013.01)
G05B 23/02 (2006.01) G07C 9/00 (2020.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2021/073068

(22) Internationales Anmeldedatum:
19. August 2021 (19.08.2021)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
21382158.0 24. Februar 2021 (24.02.2021) EP

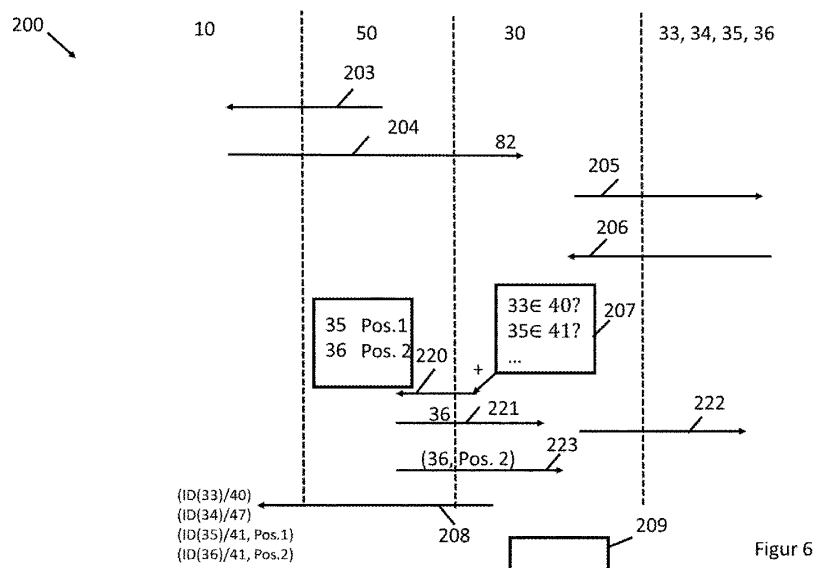
(71) Anmelder: **DORMAKABA DEUTSCHLAND GMBH**
[DE/DE]; DORMA Platz 1, Ennepetal (DE). **DORMAKABA INTERNATIONAL HOLDING GMBH** [DE/DE];

Platz 1, Ennepetal (DE). **DORMAKABA SCHWEIZ AG** [CH/CH]; Hofwisenstrasse 24, 8153 Rümlang (CH). **DORMAKABA EAD GMBH** [DE/DE]; Albertstr. 3, 78056 Villingen-Schwenningen (DE). **DORMAKABA ESPAÑA S.A.U.** [ES/ES]; Maria Tubau, 4, 28050 Madrid (ES).

(72) Erfinder: **OBERSTE-UFER, Kai**; DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal (DE). **RAPPEL, Christian**; Mühlebühlstr. 24, 8620 Wetzikon (DE). **VOGLER, Thomas**; DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal (DE). **BUSCH, Sven**; DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal (DE). **HALDER, Ingo**; DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal (DE). **GEHRMANN, Bernd**; DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal (DE). **DUDZINSKI, Andrzej**; DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal (DE). **GUP-TA, Chandra Prakash**; DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal (DE). **BORCHMANN, Oliver**; DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal (DE). **LORENZ, Frank**; Hofwisenstrasse 24, 8153 Rümlang (CH). **WOLF, Martin**; Mainzer Strasse

(54) Title: METHOD FOR STARTING UP A DOOR SYSTEM

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME EINES TÜRSYSTEMS



(57) **Abstract:** The invention relates to a method (200) for starting up a door system (60, 61, 62), wherein the door system (60, 61, 62) has multiple door components (30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 51, 52, 53, 56, 57, 58, 59), at least one door component (30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 51, 52, 53, 56, 57, 58, 59) being designed as a controller (30), and the method (200) has the following steps: a. storing an electronic configuration (82) of the door system (60, 61, 62) in the controller (30) and/or a mobile terminal (50), and b. carrying out at least one start-up step using the electronic configuration (82).

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Verfahren (200) zur Inbetriebnahme eines Türsystems (60, 61, 62), wobei das Türsystem (60, 61, 62) mehrere Türkomponenten (30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 51, 52, 53, 56, 57, 58, 59) aufweist, wobei zumindest

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

36-52, D-53179 Bonn (DE). **BRADFISCH, Alexander**; DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal (DE). **GIERNICH, Stephan**; Mainzer Strasse 36-52, 53179 Bonn (DE). **GUERRA, Pedro**; Maria Tubau, 4, 28050 Madrid (ES).

(74) **Anwalt: BALDER IP LAW, S.L.**; Paseo de la Castellana 93, 5ª planta, 28046 Madrid (ES).

(81) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

eine Türkomponente (30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 51, 52, 53, 56, 57, 58, 59) als ein Steuergerät (30) ausgebildet ist, wobei das Verfahren (200) die folgenden Schritte umfasst: a. Speichern einer elektronischen Konfiguration (82) des Türsystems (60, 61, 62) in dem Steuergerät (30) und/oder einem mobilen Endgerät (50), b. Durchführung zumindest eines Inbetriebnahmeschritts mittels der elektronischen Konfiguration (82).