

(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 2022/180088 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

G06Q 30/06 (2012.01) G06F 21/52 (2013.01)
G06Q 50/08 (2012.01) G06F 21/31 (2013.01)
G07C 3/00 (2006.01) G06F 30/13 (2020.01)
G05B 15/02 (2006.01) G07C 9/00 (2020.01)
G05B 23/02 (2006.01)

19. August 2021 (19.08.2021) EP

(71) Anmelder: **DORMAKABA DEUTSCHLAND GMBH**
[DE/DE]; DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal (DE). **DOR-**
MAKABA INTERNATIONAL HOLDING GMBH
[DE/DE]; Platz 1, Ennepetal (DE). **DORMAKABA**
SCHWEIZ AG [CH/CH]; Hofwisenstrasse 24, 8153 Rümlang (CH).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2022/054510

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. Februar 2022 (23.02.2022)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

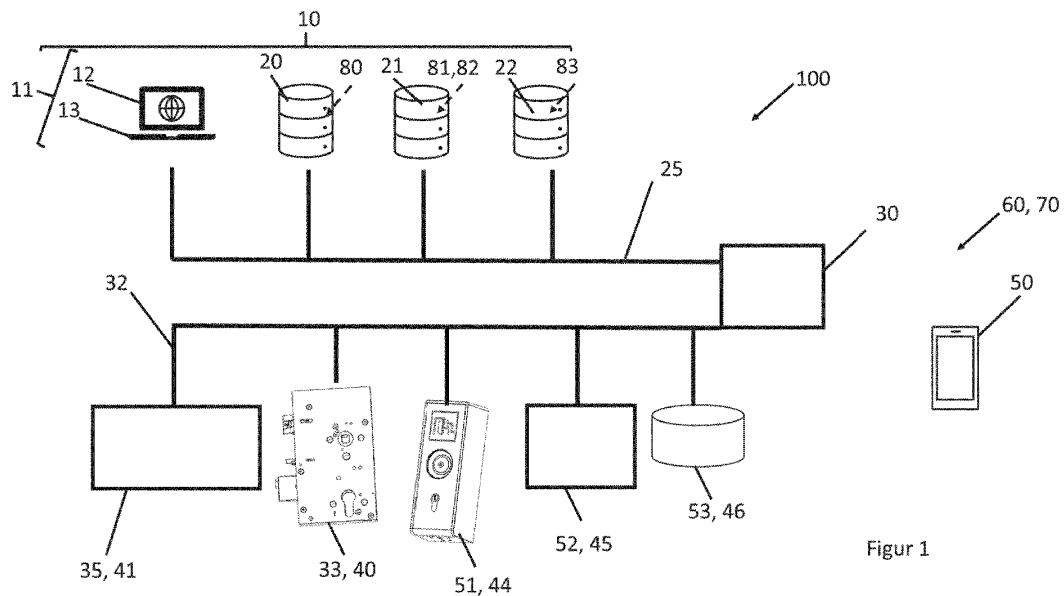
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
21159058.3 24. Februar 2021 (24.02.2021) EP
PCT/EP2021/073068

(72) Erfinder: **OBERSTE-UFER, Kai**; DORMA Platz 1, D,
58256 Ennepetal (DE). **FISCHER, Daniel**; Hofwisenstrasse
24, 8153 Rümlang (CH). **VOGLER, Thomas**; DORMA
Platz 1, D, 58256 Ennepetal (DE). **BUSCH, Sven**; DORMA
Platz 1, D, 58256 Ennepetal (DE). **HALDER, Ingo**; DOR-
MA Platz 1, D, 58256 Ennepetal (DE). **GEHRMANN,**
Bernd; DORMA Platz 1, D, 58256 Ennepetal (DE). **DUD-**
ZINSKI, Andrzej; DORMA Platz 1, D, 58256 Ennepetal
(DE). **GUPTA, Chandra Prakash**; DORMA Platz 1, D,

(54) Title: METHOD FOR INSTALLING A PLURALITY OF DOOR COMPONENTS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON MEHREREN TÜRKOMPONENTEN



Figur 1

(57) Abstract: The invention relates to a method (200) for installing a plurality of door components (30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 51, 52, 53), comprising at least the following steps: a. providing at least one preconfigured door system type (70, 71) by way of an electronic configuration system for selection by a user, wherein the at least one preconfigured door system type (70, 71) is able to be retrieved from a database (20) by way of the electronic configuration system, wherein at least one preconfigured door system type (70, 71) is able to be preselected by the configuration system by way of at least one technical and/or functional user specification, wherein the door system type (70, 71) contains a plurality of stipulated door component types (40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49), b. electronically providing (81, 82) preconfigured technical data of the selected door system type (70, 71) in order to carry out the installation on site.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

58256 Ennepetal (DE). **BORCHMANN, Oliver**; DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal (DE). **LORENZ, Frank**; Hofwiesenstrasse 24, 8153 Rümlang (CH). **SIMON, Jürg**; Hofwiesenstrasse 24, 8153 Rümlang (CH).

(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, JM, 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)

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Verfahren (200) zur Installation von mehreren Türkomponenten (30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 51, 52, 53), umfassend zumindest die folgenden Schritte: a. Bereitstellen von zumindest einem vorkonfigurierten Türsystemtyp (70, 71) durch ein elektronisches Konfigurationssystem zur Auswahl durch einen Benutzer, wobei der zumindest eine vorkonfigurierte Türsystemtyp (70, 71) durch das elektronische Konfigurationssystem von einer Datenbank (20) abrufbar ist, wobei durch zumindest eine technische und/oder funktionale Benutzervorgabe zumindest ein vorkonfigurierter Türsystemtyp (70, 71) durch das Konfigurationssystem vorselektierbar ist, wobei der Türsystemtyp (70, 71) mehrere festgelegte Türkomponententypen (40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49) enthält, b. Elektronische Zurverfügungstellung (81, 82) von vorkonfigurierten, technischen Daten des ausgewählten Türsystemtyps (70, 71), um die Installation vor Ort durchzuführen.