

(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
21. Juli 2022 (21.07.2022)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2022/152681 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
G09B 23/28 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2022/050409

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. Januar 2022 (11.01.2022)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2021 200 362.1
15. Januar 2021 (15.01.2021) DE

(71) Anmelder: SKZ-KFE GGBMH [DE/DE]; Friedrich-Ber-
gius-Ring 22, 97076 Würzburg (DE).

(72) Erfinder: HOCHREIN, Thomas; Landtafelweg 47,
97222 Rimpar (DE). HEUZEROTH, Irena; Kurt-Schu-
macher-Strasse 21, 97222 Rimpar (DE). KRANKE, Peter;
Am Ziegelbaum 11, 97204 Höchberg (DE).

(74) Anwalt: RAU, SCHNECK & HÜBNER PATENTAN-
WÄLTE RECHTSANWÄLTE PARTGMBB; König-
strasse 2, 90402 Nürnberg (DE).

(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).

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING A MEDICAL SIMULATOR, MEDICAL SIMULATOR, AND USE OF A MEDICAL
SIMULATOR

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINES MEDIZINISCHEN SIMULATORS, MEDIZINISCHER SIMULATOR
SOWIE VERWENDUNG EINES MEDIZINISCHEN SIMULATORS

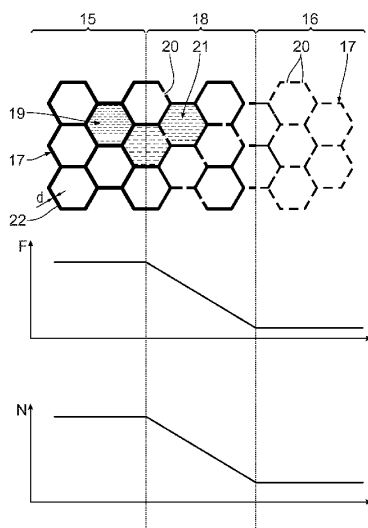


Fig. 2

(57) Abstract: The invention relates to a method for producing a medical simulator. A first foam component (15) of the medical simulator is additively manufactured. At least one additional foam component (16) of the medical simulator is additively manufactured. The foam components (15, 16) are manufactured so as to have different foam structures and/or from different materials. The invention also relates to a medical simulator and to a use of a medical simulator.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Verfahren zur Fertigung eines medizinischen Simulators beschrieben. Es wird eine erste Schaumkomponente (15) des medizinischen Simulators additiv gefertigt. Mindestens eine weitere Schaumkomponente (16) des medizinischen Simulators wird additiv gefertigt. Die Schaumkomponenten (15, 16) werden mit unterschiedlichen Schaumstrukturen und/oder aus unterschiedlichen Materialien gefertigt. Es werden zudem ein medizinischer Simulator und eine Verwendung eines medizinischen Simulators beschrieben.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

- *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)*

Veröffentlicht:

- *mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)*