

(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
12. November 2020 (12.11.2020)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2020/225298 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
G01D 11/30 (2006.01) *A61B 5/00* (2006.01)
G01D 21/00 (2006.01)

(72) Erfinder: **BESSER, Jürgen**; Haferweg 14, 90587 Tuchen-
bach (DE). **HEFNER, Günther Maximilian**; Geranienstr.
10, 85521 Riemerling (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2020/062569

(74) Anwalt: **GELING, Andrea**; Zwicker Schnappauf & Part-
ner Patentanwälte PartG mbB, Hansastr. 32, 80686 Mün-
chen (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
06. Mai 2020 (06.05.2020)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(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, 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,

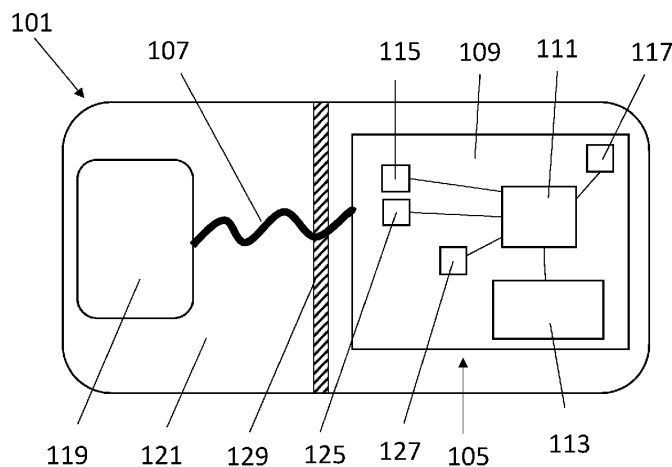
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2019 112 126.4
09. Mai 2019 (09.05.2019) DE

(71) Anmelder: **MOIO GMBH** [DE/DE]; Merkurstr. 21, 90763
Fürth (DE).

(54) Title: SENSOR MODULE, CARE SET AND USE THEREFOR

(54) Bezeichnung: SENSORMODUL, PFLEGESET UND VERWENDUNG HIERFÜR



Figur 1A

(57) **Abstract:** The invention relates to a sensor module (10), comprising: a first sub-module (101), which has an electronic unit (105) for measuring and transmitting motion data and has a first structure (103); and a second sub-module (201), which has a fastening means for fastening the second sub-module (201) to a support and has a second structure (205). The first structure (103) can form a reversible mechanical connection with the second structure (205) such that the first sub-module (101) and the second sub-module (201) are reversibly connected to one another.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung bezieht sich auf ein Sensormodul (10), umfassend ein erstes Teilmodul (101), umfassend eine elektronische Einheit (105) zur Messung, und Übermittlung von Bewegungsdaten, und eine erste Struktur (103), und ein zweites

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2020/225298 A1

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)

Teilmodul (201), umfassend ein Befestigungsmittel zur Befestigung des zweiten Teilmoduls (201) an einem Träger, und eine zweite Struktur (205), wobei die erste Struktur (103) mit der zweiten Struktur (205) eine reversible mechanische Verbindung ausbilden kann, so dass das erste Teilmodul (101) und das zweite Teilmodul (201) reversibel miteinander verbunden werden.