

(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
20. April 2023 (20.04.2023)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2023/061742 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

E21D 9/10 (2006.01) *F41G 3/22* (2006.01)
F41G 3/16 (2006.01) *A62C 27/00* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2022/076721

(22) Internationales Anmeldedatum:
26. September 2022 (26.09.2022)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2021 126 283.6
11. Oktober 2021 (11.10.2021) DE

(71) Anmelder: **RHEINMETALL ELECTRONICS GMBH**
[DE/DE]; Brüggeweg 54, 28309 Bremen (DE).

(72) Erfinder: **BEHR, Tobias**; Recklinghauser Str. 24, 28844 Weyhe (DE). **HILLEBRAND, Theodor**; Wandmachers Weg 13, 27711 Osterholz-Scharmbeck (DE). **KÖHLER, Matthias**; Lisel Oppel Weg 23, 28325 Bremen (DE). **MÜLLER, Andreas**; Ehlersdamm 94a, 28307 Bremen (DE). **HOMANN, Nils**; Dammweg 30, 28844 Weyhe (DE).

(74) Anwalt: **HORN KLEIMANN WAITZHOFFER PATENTANWÄLTE PARTG MBB**; Ganghoferstr. 29a, 80339 München (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR,

(54) Title: OPERATIVE SYSTEM FOR A VEHICLE, AND VEHICLE

(54) Bezeichnung: WIRKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND FAHRZEUG

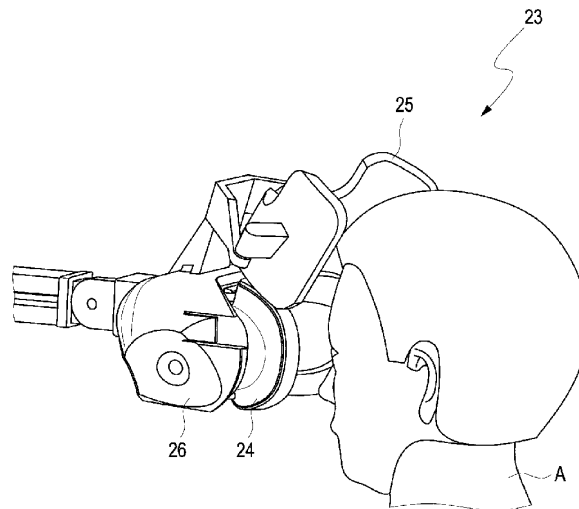


Fig. 2

(57) Abstract: An operative system (20) for a vehicle (10) is proposed, having: a sighting means (22) associated with an operative means (21) mounted to be orientable in azimuth and elevation for receiving a target area of the operative means (21), and a viewing assembly (23) for a user (A) coupled to the sighting means (22), wherein the viewing assembly (23) has smartglasses (24) coupled to the sighting means (22) for outputting the target area of the operative means (21) received by the sighting means (22).

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Wirksystem (20) für ein Fahrzeug (10) vorgeschlagen, mit: einem in Azimut und Elevation richtbar gelagerten Wirkmittel (21) zugeordneten Sichtmittel (22) zur Aufnahme eines Zielbereichs des Wirkmittels (21), und einer mit dem Sichtmittel (22) gekoppelten Einblickbaugruppe (23) für einen Anwender (A), wobei die Einblickbaugruppe (23) eine mit dem

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2023/061742 A1

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).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)*

Veröffentlicht:

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

Sichtmittel (22) gekoppelte Datenbrille (24) zum Ausgeben des von dem Sichtmittel (22) aufgenommenen Zielbereichs des Wirkmittels (21) aufweist.