

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 08 September 2018 (08.09.2018)

Information valid as of: 13 March 2019 (13.03.2019)

Report generated on: 17 August 2019 (17.08.2019)

(10) Publication number:

WO2019/043000

(43) Publication date:

07 March 2019 (07.03.2019)

(26) Publication language:

German (DE)

(21) Application Number:

PCT/EP2018/073128

(22) Filing Date:

28 August 2018 (28.08.2018)

(25) Filing language:

German (DE)

(31) Priority number(s):

A 50729/2017 (AT)

(31) Priority date(s):

31 August 2017 (31.08.2017)

(31) Priority status:

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

(51) International Patent Classification:

A61F 9/04 (2006.01)

(71) Applicant(s):

SIEMENS MOBILITY GMBH [AT/AT]; Siemensstraße 90 1210 Wien (AT) *(for all designated states)*

(72) Inventor(s):

RADSPIELER, Volker; Grottenhofstraße 30/7 8053 Graz (AT)

(74) Agent(s):

MAIER, Daniel; Postfach 22 16 34 80506 München (DE)

(54) Title (EN): SAFETY HELMET COMPRISING A LIGHTING UNIT

(54) Title (FR): CASQUE DE PROTECTION DOTÉ D'UNE UNITÉ D'ÉCLAIRAGE

(54) Title (DE): SCHUTZHELM MIT BELEUCHTUNGSEINHEIT

(57) Abstract:

(EN): The invention relates to a safety helmet, particularly a welding helmet, having a head part (1) comprising a vision panel (2), a lighting unit (3) comprising at least one first light (4), and a visor (12). The aim of the invention is to create favourable construction conditions. To this end, the visor (12) is embodied as an actuating device for actuating the lighting unit (3), thereby enabling a particularly simple and quick actuation of the lighting unit (3).

(FR): L'invention concerne un casque de protection, notamment un casque de soudage, qui comprend une partie tête (1) qui présente un champ de vision (2), une unité d'éclairage (3) dotée d'au moins un premier élément d'éclairage (3) et une visière (12). Pour permettre l'obtention de conditions de construction avantageuses, la visière (12) est réalisée sous la forme de dispositif d'actionnement pour l'unité d'éclairage (3). Cela permet d'obtenir un actionnement particulièrement simple et rapide de l'unité d'éclairage (3).

(DE): Die Erfindung bezieht sich auf einen Schutzhelm, insbesondere auf einen Schweißhelm, mit einem Kopfteil (1), das ein Sichtfeld (2), eine Beleuchtungseinheit (3) mit zumindest einer ersten Leuchte (4) sowie ein Visier (12) aufweist. Um günstige Konstruktionsbedingungen zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass das Visier (12) als Betätigungseinrichtung der Beleuchtungseinheit (3) ausgeführt ist. Dadurch wird eine besonders einfache und rasche Betätigung der Beleuchtungseinheit (3) erzielt.

International search report:

Received at International Bureau: 17 December 2018 (17.12.2018) [EP]

International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:

Not available

(81) Designated States:

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, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM