

# (12) International Application Status Report

**Received at International Bureau:** 18 May 2017 (18.05.2017)

**Information valid as of:** 19 May 2017 (19.05.2017)

**Report generated on:** 17 January 2021 (17.01.2021)

**(10) Publication number:**

WO2017/198583

**(43) Publication date:**

23 November 2017 (23.11.2017)

**(26) Publication language:**

German (DE)

**(21) Application Number:**

PCT/EP2017/061555

**(22) Filing Date:**

15 May 2017 (15.05.2017)

**(25) Filing language:**

German (DE)

**(31) Priority number(s):**

A 253/2016 (AT)

**(31) Priority date(s):**

19 May 2016 (19.05.2016)

**(31) Priority status:**

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

**(51) International Patent Classification:**

**A41D 13/005** (2006.01); **A41B 11/00** (2006.01)

**(71) Applicant(s):**

LENZ GES.M.B.H. [AT/AT]; Staudachstrasse 3 6858 Schwarzach (Vbg.) (AT) *(for all designated states)*

**(72) Inventor(s):**

SCHABERREITER, Martin; Schmiedviertel 21 8253 Waldbach (AT)

LENZ, Stefan; Staudachstrasse 1b 6858 Schwarzach (Vbg.) (AT)

KREMER, Gerhard; Hamerlingstrasse 34 8280 Fürstenfeld (AT)

**(74) Agent(s):**

BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG; Lindengasse 8 1070 Wien (AT)

**(54) Title (EN):** FOOTWEAR, IN PARTICULAR SOCKS

**(54) Title (FR):** ARTICLE CHAUSSANT, EN PARTICULIER CHAUSSETTE

**(54) Title (DE):** FUSSBEKLEIDUNG, INSBESONDERE SOCKEN

**(57) Abstract:**

**(EN):** Footwear (1), in particular a sock, comprises a leg (4), with an upper end (5) for receiving a lower leg, a foot part (2) arranged on the leg (4) and having an upper and a lower for receiving a foot, and a toe flap (3) arranged at the foot part (2), for receiving the toes. The footwear (1) comprises at least one heating element (6) with connections (9) for a voltage source (11), said heating element (6) being provided in the area of the foot part (2) on the upper of the foot part (2).

**(FR):** L'invention concerne un article chaussant (1), en particulier une chaussette, comprenant une tige (4) pourvue d'une extrémité (5) destinée à recevoir le bas d'une jambe, une partie pied (2) agencée sur la tige (4) et pourvue d'une face supérieure et d'une face inférieure destinées à recevoir un pied, et une zone de renvoi (3) agencée sur la partie pied (2) et destinée à recevoir les orteils. L'article chaussant (1) comprend au moins un élément chauffant (6) pourvu de raccords (9) pour une source de tension (11), l'élément chauffant (6) étant agencé dans la zone de la partie pied (2) sur la face supérieure de cette dernière (2).

**(DE):** Eine Fußbekleidung (1), insbesondere ein Socken, umfasst einen Schaft (4) mit einem Schaftende (5) zur Aufnahme eines Unterbeines, einen am Schaft (4) angeordneten Fußteil (2) mit einer Oberseite und einer Unterseite zur Aufnahme eines Fußes, und einen am Fußteil (2) angeordneten Umlenkbereich (3) zur Aufnahme von Zehen. Die Fußbekleidung (1) weist wenigstens ein Heizelement (6) mit Anschlüssen (9) für eine Spannungsquelle (11) auf, wobei das Heizelement (6) im Bereich des Fußteiles (2) an der Oberseite des Fußteiles (2) angeordnet ist.

**International search report:**

Received at International Bureau: 15 August 2017 (15.08.2017) [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, 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