

(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
26. Juni 2014 (26.06.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/094185 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

A44C 9/00 (2006.01) A44C 27/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2013/000206

(22) Internationales Anmeldedatum:
2. Dezember 2013 (02.12.2013)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

02908/12 20. Dezember 2012 (20.12.2012) CH
10 2013 008 188.2 14. Mai 2013 (14.05.2013) DE

(71) Anmelder: FURRER-JACOT AG [CH/CH];
Goldschmiedstrasse 2, CH-8201 Schaffhausen (CH).

(72) Erfinder: RUPPLI, Lucas; Frobergstrasse 25, CH-8200
Schaffhausen (CH).

(74) Anwalt: LUSUARDI, Werther; Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).

(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, 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, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, 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)

(54) Title: RING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

(54) Bezeichnung : SCHMUCKRING UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

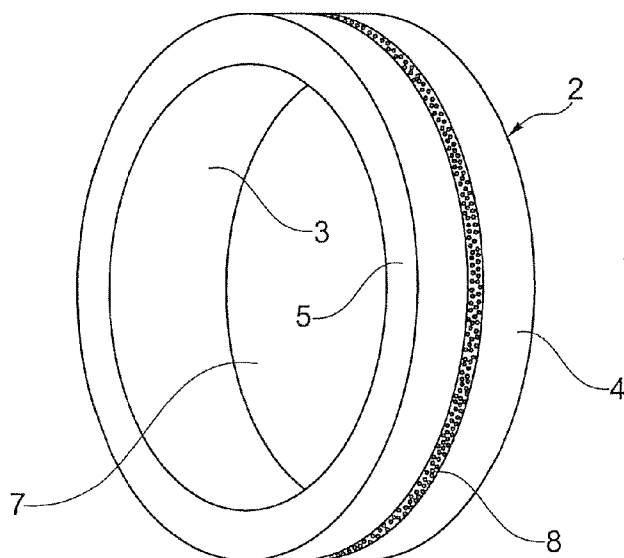


Fig. 1

(57) Abstract: The ring (1) comprises a sleeve-like or annular substrate (2) made of a precious metal or of a precious-metal alloy with a relative density. The sleeve-like or annular substrate (2) has an inner surface (3), which is intended to come into contact with the finger, an outer surface (4), two side surfaces (5, 6) and a central cavity (7), for accommodating the finger. A bundle (8) of fibres (9) is wound up in a number of coils at least over part of the outer surface (4), wherein the fibres (8) are connected to one another by means of a transparent plastic adhesive with relative density $p_2 < p_1$, and the fibres (8) have a relative density $p_3 < p_1$.

(57) Zusammenfassung: Der Schmuckring (1) umfasst ein hülsen- oder ringförmiges Substrat (2) aus einem Edelmetall oder einer Edelmetall-Legierungen mit einer spezifischen Dichte. Das hülsen- oder ringförmige Substrat (2) weist eine innere für den Kontakt mit dem Finger bestimmte Innenfläche (3), eine Aussenfläche (4), zwei Seitenflächen (5,6) und einen zentralen Hohlraum (7) zur Aufnahme des Fingers auf. Mindestens auf einem Teil der Aussenfläche (4) ist ein Bündel (8) von Fasern (9) in mehreren Windungen aufgewickelt, wobei die Fasern (8) mittels eines transparenten Kunststoff-Klebers der spezifischen Dichte $p_2 < p_1$ untereinander verbunden sind und die Fasern (8) eine spezifischen Dichte $p_3 < p_1$ aufweisen.