

(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
11. Dezember 2014 (11.12.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/194343 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A41G 5/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2014/050080

(22) Internationales Anmeldedatum:
7. April 2014 (07.04.2014)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A50376/2013 7. Juni 2013 (07.06.2013) AT

(71) Anmelder: HAIRDREAMS HAARHANDELS GMBH
[AT/AT]; Floraquellweg 9, A-8051 Graz (AT).

(72) Erfinder; und

(71) Anmelder (nur für US): OTT, Gerhard [AT/SG]; 35
Pepys Road, B1-01, The Peak 118455 (SG).

(74) Anwalt: BARGER, PISO & PARTNER; Mahlerstraße 9,
A-1010 Wien (AT).

(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: APPLICATOR FOR REPLACEMENT HAIR STRANDS

(54) Bezeichnung : APPLIKATOR FÜR ERSATZHAARSTRÄHNEN

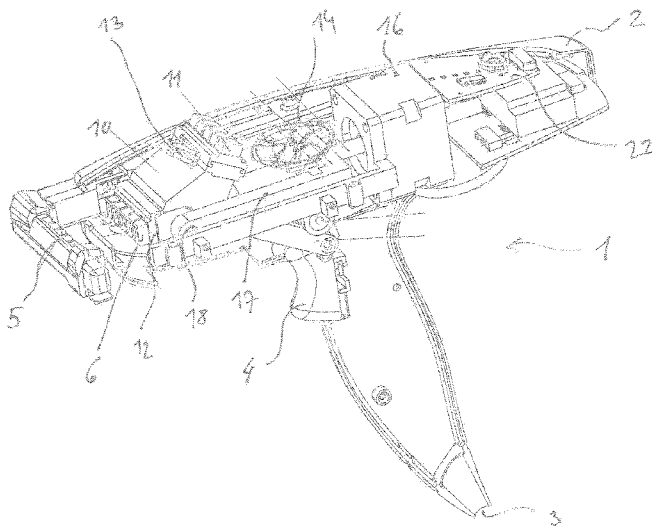


Fig. 2

(57) Abstract: The invention relates to an applicator (1) for replacement hair strands, one end of the hair of which is embedded into a thermoplastic element. The applicator has a punch/die unit (5, 6), the mutually facing working profiled sections of which are adapted to the shape of at least one thermoplastic element. In order to ensure a fault-free, continuous hot-melt adhesion between a person's own hair strands and the replacement hair strands, the punch (6) is arranged on a pivoting head (10) which supports an additional punch (11) with substantially the same contours, wherein the punch (6) is provided with a heating device (12), and the additional punch (11) is provided with a cooling device (13).

(57) Zusammenfassung: Applikator (1) für Ersatzhaarsträhnen, deren Haare mit einem Ende in ein thermoplastisches Element eingebettet sind, welcher eine Stempel-Matrizen-Einheit (5,6) aufweist, deren zueinander gekehrte Wirkprofile der Form von wenigstens einem thermoplastischen Element angepasst sind. Zur Gewährleistung einer störungsfreien, kontinuierlichen Schmelzklebung zwischen Eigenhaar- und Ersatzhaarsträhnen ist der Stempel (6) auf einem Schwenkkopf (10) angeordnet, der einen Zusatzstempel (11) mit im Wesentlichen

gleichen Umrisskonturen trägt, wobei der Stempel (6) mit einer Heizeinrichtung (12), der Zusatzstempel (11) mit einer Kühleinrichtung (13) versehen ist.