

(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. Juni 2013 (20.06.2013)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2013/086546 A1

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

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2012/000309

(22) Internationales Anmeldedatum:
7. Dezember 2012 (07.12.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 1815/2011 12. Dezember 2011 (12.12.2011) 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]; GSK
Stockmann, 25 International Business Park, #04-113,
German Centre, Singapore 609916 (SG).

(74) Anwalt: PATENTANWÄLTE 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(54) Title: REPLACEMENT HAIR STRAND HAVING A HAIR-JOINING ELEMENT

(54) Bezeichnung : ERSATZHAARSTRÄHNE MIT HAARVERBINDUNGSELEMENT

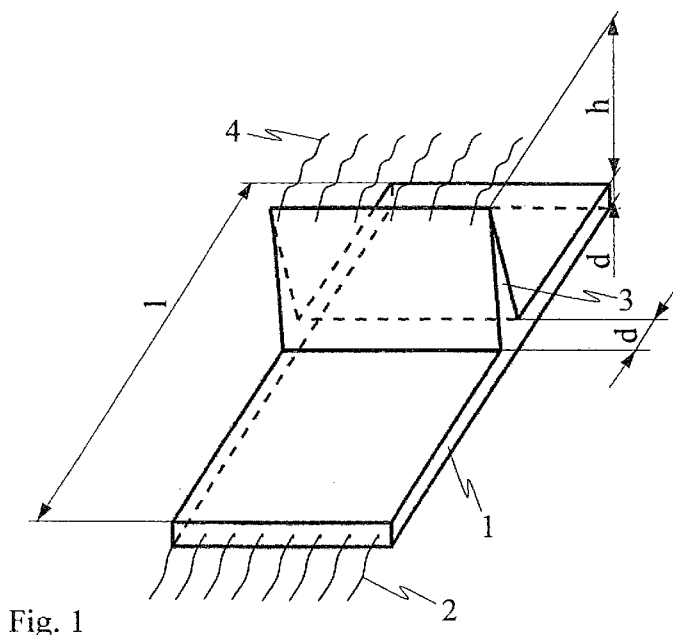


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to a replacement hair strand having a hair-joining element, consisting of a flat thermoplastic platelet (1) having a replacement hair strand (2) embedded in the end thereof, wherein in order to ensure a secure join with a head hair strand (4) at least one rib (3) running obliquely with respect to the strand direction protrudes from one of the two flat sides of the platelet (1). At the base thereof, the rib (3) can have approximately the thickness (d) of the platelet (1), and towards the free end thereof, the rib can be tapered. The height (h) of the rib (3) corresponds preferably to at most the longitudinal extent (l) of the platelet (1) extended in the strand direction.

(57) Zusammenfassung: Ersatzhaarsträhne mit Haarverbindungselement, bestehend aus einem flachen thermoplastischen Blättchen (1) mit einer darin endseitig eingebetteten Ersatzhaarsträhne (2), wobei zur Gewährleistung einer sicheren Verbindung mit einer Kopfhhaarsträhne (4) von einer der beiden Flachseiten des Blättchens (1) wenigstens ein geneigt zur Strähnenrichtung verlaufender Steg (3) absteht. Der Steg (3) kann an seiner Basis etwa die Dicke (d) des Blättchens (1) aufweisen und zu seinem freien Ende hin verjüngt sein. Die Höhe (h)

des Stegs (3) entspricht bevorzugterweise maximal der in Strähnenrichtung erstreckten Längsausdehnung (l) des Blättchens (1).