

(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
16. September 2004 (16.09.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/079068 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **D04B 1/14**, 9/14

(74) **Anwalt:** VON SCHORLEMER, Reinfried, Frhr.;
Karthäuserstr. 5A, 34117 Kassel (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/000463

(22) Internationales Anmeldedatum:
8. März 2004 (08.03.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 09 844.5 6. März 2003 (06.03.2003) DE

(71) Anmelder und

(72) **Erfinder:** KÖNIG, Reinhard [DE/DE]; Am Grabenacker
8, 76275 Ettlingen (DE).

(72) **Erfinder;** und

(75) **Erfinder/Anmelder** (nur für US): KÖNIG, Georg
[DE/DE]; Am Grabenacker 8, 76275 Ettlingen (DE).

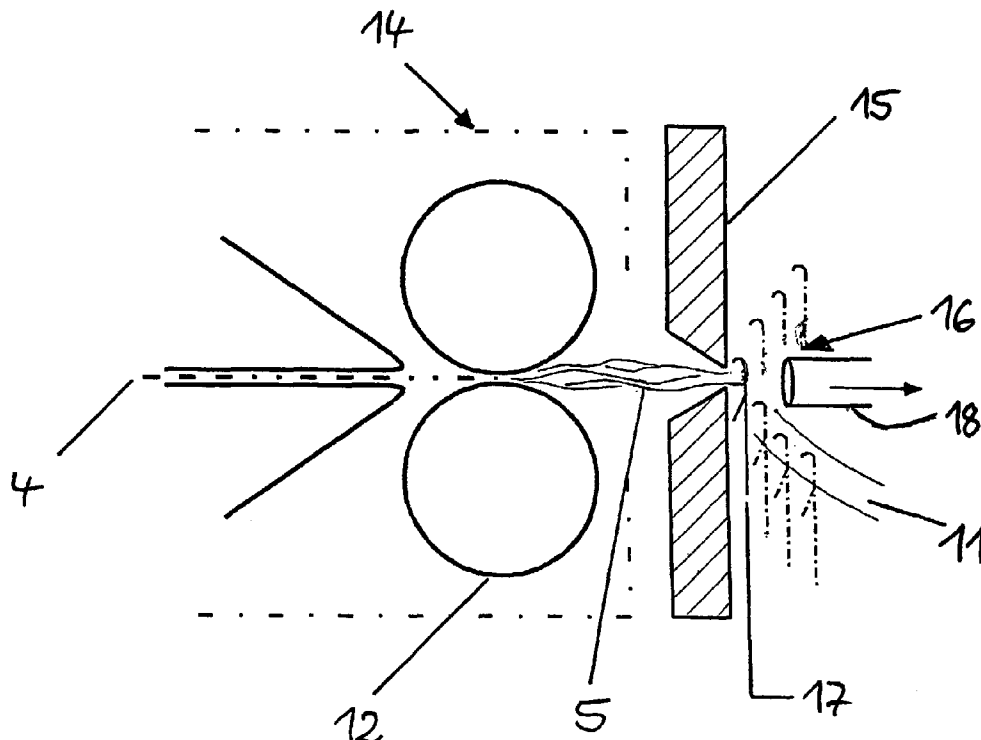
(81) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** KNITTED FABRIC, METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SAID FABRIC

(54) **Bezeichnung:** MASCHENWARE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG



[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/079068 A3



RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen

Recherchenberichts:

11. November 2004

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Abstract: The invention relates to a knitted fabric, in addition to a method and a device for producing the same. The knitted fabric is formed from a thread (4) that contains a continuous fibre assembly (5), in which untwisted staple fibres run parallel to one another. The inventive method and device are designed to supply and process the thread (4).

(57) Zusammenfassung: Es werden eine Maschenware sowie ein Verfahren und eine Vorrichtung zu deren Herstellung beschrieben. Die Maschenware ist erfindungsgemäß aus einem Fadenmaterial (4) gebildet, das einen durchgehenden Faserverband (5) enthält, in dem Stapelfasern unverdreht und im wesentlichen parallel zueinander angeordnet sind. Das Verfahren und die Vorrichtung sind auf erfindungsgemäße Maßnahmen zur Zuführung und Verarbeitung des Fadenmaterials (4) gerichtet.