(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. Dezember 2008 (18.12.2008)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/151608 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
D04B 9/14 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2008/000945

(22) Internationales Anmeldedatum:
4. Juni 2008 (04.06.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2007 027 467.1 14. Juni 2007 (14.06.2007) DE

(71) Anmelder und
(72) Erfinder: **KÖNIG, Reinhard** [DE/DE]; Albstrasse 2, 76275 Ettlingen (DE).

(74) Anwalt: **VON SCHORLEMER, Reinfried**; Patentanwalt, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

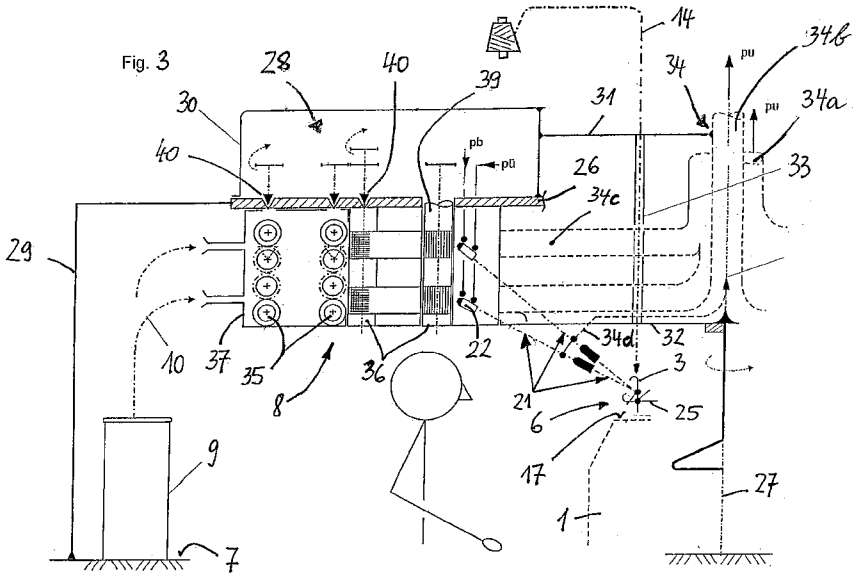
(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:
— *mit internationalem Recherchenbericht*

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CIRCULAR KNITTING MACHINE FOR THE PRODUCTION OF KNITWEAR BY AT LEAST PARTLY USING FIBER MATERIALS

(54) Bezeichnung: RUNDSTRICKMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON STRICKWAREN UNTER ZUMINDEST TEILWEISER ANWENDUNG VON FASERMATERIALIEN



(57) Abstract: Disclosed is a circular knitting machine for producing knitwear by at least partly using fiber materials. Said circular knitting machine comprises drawing equipment (8b) which is associated with the individual knitting systems (6) and is used for feeding and refining slivers (10), slubs, or the like, as well as drive units (28) that are effectively connected to the drawing equipment (8). According to the invention, the drawing equipment (8) is disposed below and the drive units (28) are disposed above a separating and mounting wall (26) that separates the same in a fiber-tight manner. The drive units (28) are coupled to drawing rollers (35, 36) of the drawing equipment (8b) through the separating and mounting wall (26).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2008/151608 A1