

# (12) International Application Status Report

**Received at International Bureau:** 02 July 2004 (02.07.2004)

**Information valid as of:** (..)

**Report generated on:** 13 December 2019 (13.12.2019)

**(10) Publication number:**

WO2005/060909

**(43) Publication date:**

07 July 2005 (07.07.2005)

**(26) Publication language:**

English (EN)

**(21) Application Number:**

PCT/US2004/014894

**(22) Filing Date:**

12 May 2004 (12.05.2004)

**(25) Filing language:**

English (EN)

**(31) Priority number(s):**

10/730,364 (US)

**(31) Priority date(s):**

08 December 2003 (08.12.2003)

**(31) Priority status:**

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

**(51) International Patent Classification:**

A61F 13/15 (2006.01)

**(71) Applicant(s):**

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street Neenah, WI 54956 (US) *(for all designated states except US)*

MORMAN, Michael, T. [US/US]; 555 Kings Peak Alpharetta, GA 30022 (US) *(for US only)*

CALHOUN, Patricia, H. [US/US]; 10685 Avian Drive Alpharetta, GA 30022 (US) *(for US only)*

CARR, James, M. [US/US]; 802 Metoxen Avenue Kaukauna, WI 54130 (US) *(for US only)*

**(72) Inventor(s):**

MORMAN, Michael, T.; 555 Kings Peak Alpharetta, GA 30022 (US)

CALHOUN, Patricia, H.; 10685 Avian Drive Alpharetta, GA 30022 (US)

CARR, James, M.; 802 Metoxen Avenue Kaukauna, WI 54130 (US)

**(74) Agent(s):**

BONDURA, Stephen, E.; Dority & Manning, P.A. P.O. Box 1449 Greenville, SC 29602-1449 (US)

**(54) Title (EN):** ABSORBENT ARTICLE WITH ELASTOMERIC BORDERED EXTENSIBLE MATERIAL BODYSIDE LINER AND METHOD OF MAKING

**(54) Title (FR):** ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE DOUBLURE SITUEE COTE CORPS EN MATIERE EXTENSIBLE BORDEE D'ELASTOMERE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

**(57) Abstract:**

**(EN):** In a particular embodiment, an absorbent article incorporates a material having an inherently base layer of a generally fluid permeable material and at least two strips or regions of elastomeric material attached to the extensible base layer material with a space therebetween such that a center region of the extensible base layer material is bordered on at least two sides by composite regions of the elastomeric materials and the base layer material. The center region of extensible material is maintained in an untensioned condition and attached to an absorbent body of the article. The composite side regions are stretchable in at least a first direction because of the extensible nature of the base layer material. The composite material may be incorporated as a bodyside liner in the absorbent article.

**(FR):** Dans une forme de réalisation particulière, un article absorbant comprend une matière qui comporte une couche de base propre réalisée dans une matière globalement perméable au fluide et au moins deux bandes ou deux régions de matière élastomère qui sont fixées à la matière de couche de base extensible et séparées par un espace de sorte qu'une région centrale de la matière de couche de base extensible soit bordée sur au moins deux côtés par des régions composites des matières élastomères et de la matière de la couche de base. La région centrale de la matière extensible est maintenue à l'état non tendu et fixée à un corps absorbant de l'article. Les régions latérales composites sont extensibles dans au moins une direction du fait de la nature extensible de la matière de la couche de base. La matière composite peut être incorporée, dans l'article absorbant, dans une doublure située côté corps.

**International search report:**

**International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:**

Not available

**(81) Designated States:**

AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, 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

European Patent Office (EPO) : AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM