

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(10) 国際公開番号

WO 2012/017847 A1

PCT

(43) 国際公開日

2012年2月9日(09.02.2012)

(51) 国際特許分類:

A61F 13/49 (2006.01) A61F 13/53 (2006.01)
A61F 13/15 (2006.01)

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2011/066835

(22) 国際出願日:

2011年7月25日(25.07.2011)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願 2010-174632 2010年8月3日(03.08.2010) JP
特願 2010-207778 2010年9月16日(16.09.2010) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 花王株式会社(Kao Corporation) [JP/JP]; 〒1038210 東京都中央区日本橋茅場町一丁目14番10号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 佐々木 純(SASAKI, Jun) [JP/JP]; 〒3213497 栃木県芳賀郡市貝町赤羽2606 花王株式会社研究所内 Tochigi (JP). 奥田 泰之(OKUDA, Yasuyuki) [JP/JP];

〒3213497 栃木県芳賀郡市貝町赤羽2606 花王株式会社研究所内 Tochigi (JP).

(74) 代理人: 羽鳥 修, 外(HATORI, Osamu et al.); 〒1070052 東京都港区赤坂一丁目8番6号赤坂HNビル6階 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, 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, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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.

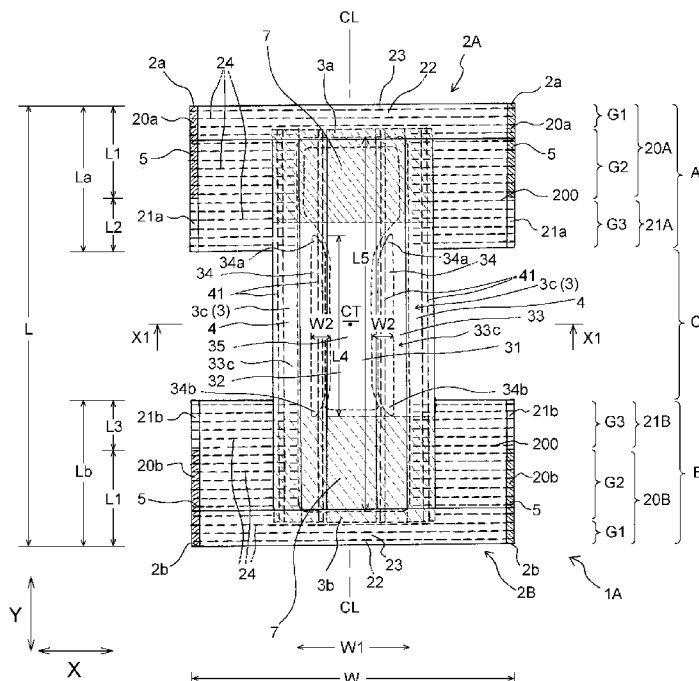
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT,

[続葉有]

(54) Title: ABSORBENT PANTS

(54) 発明の名称: パンツ型吸収性物品

[図2]



(57) Abstract: The diaper (1A) of the invention is provided with an abdominal sheet component (2A) and back sheet (2B), an absorbent body (3) that spans between and is fixed to same (2A, 2B), and three-dimensional gathers (4) disposed on both sides (3c, 3c) of the absorbent body (3). The absorbent body (3) has a longitudinal absorber (33) and the absorber (33) has a pair of non-stacked fiber regions (34, 34) that extend along both edges (33c, 33c) of the absorber. The pair of non-stacked fiber regions (34, 34) extends between the abdominal sheet component (2A) and back sheet component (2B).

(57) 要約: 本発明のおむつ(1A)は、腹側シート部材(2A)と背側シート(2B)と、それら(2A, 2B)に架け渡して固定された吸収性本体(3)と、吸収性本体(3)の両側部(3c, 3c)に配された立体ギャザー(4)とを具備している。吸収性本体(3)は縦長の吸収体(33)を有し、吸収体(33)はその両側縁部(33c, 33c)に沿って延在する一対の非積繊維部(34, 34)を有している。一対の非積繊維部(34, 34)は、腹側シート部材(2A)と背側シート部材(2B)とに跨っている。