

(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

(43) 国際公開日
2013年6月13日(13.06.2013)



(10) 国際公開番号

WO 2013/085027 A3

- (51) 国際特許分類:
A61F 5/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/081775
- (22) 国際出願日: 2012年12月7日(07.12.2012)
- (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 2011-270553 2011年12月9日(09.12.2011) JP
特願 2012-087298 2012年4月6日(06.04.2012) JP
- (71) 出願人: 興和株式会社(KOWA COMPANY, LTD.)
[JP/JP]; 〒4608625 愛知県名古屋市中区錦三丁目
6番29号 Aichi (JP). 株式会社アドヴァンシング
(ADVANCING INC.) [JP/JP]; 〒5406591 大阪府大
阪市中央区大手前1丁目7-31 Osaka (JP).
ディーエムチェーン協同組合(DMCHAIN CO-
OPERATIVE) [JP/JP]; 〒9291127 石川県かほく市大
崎5字321番地 Ishikawa (JP).
- (72) 発明者: 岡田 英孝(OKADA Hidetaka); 〒1038433
東京都中央区日本橋本町三丁目4番14号 興

和株式会社内 Tokyo (JP). 尾島 仁(OJIMA
Hitoshi); 〒5406591 大阪府大阪市中央区大手前1
丁目7-31 株式会社アドヴァンシング内
Osaka (JP). ▲かせ▼野 英憲(KASENO Hidenori);
〒9291127 石川県かほく市大崎5字321番地
ディーエムチェーン協同組合内 Ishikawa (JP).

(74) 代理人: 平井 安雄(HIRAI Yasuo); 〒8120011 福岡
県福岡市博多区博多駅前2丁目20-1 大博
多ビル9階 Fukuoka (JP).

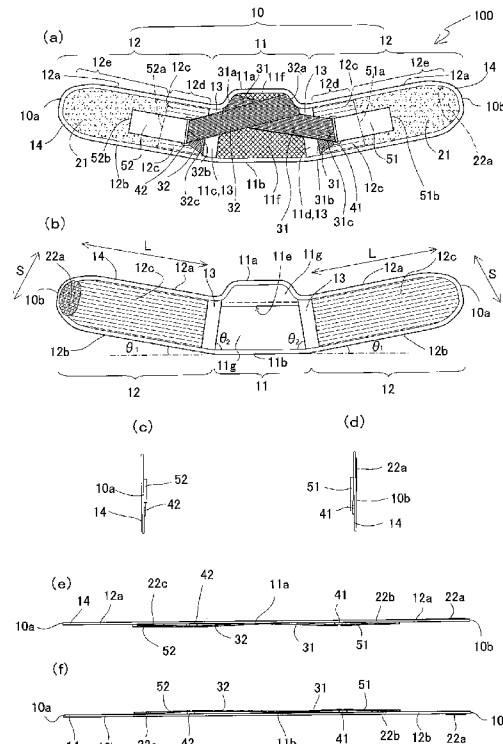
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA,
BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN,
CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,
IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, 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.

[続葉有]

(54) Title: SUPPORT

(54) 発明の名称: サポーター

[図1]



(57) Abstract: [Problem] To provide a support that increases the abdom-
inal pressure of the user, can prevent retroflexion, and can stabilize the sac-
roiliac joint. [Solution] A support (100) is equipped with: a main body (10)
having a back-contact portion (11); loops (21) arranged on the front surface
of both ends of the main body (10); a first auxiliary band portion (31) hav-
ing one end (31a) thereof fixed to the top end of the left side (11c) of the back-
contact portion (11), and the other end (31b) thereof fixed to the bottom end
of the right side (11d) of the back-contact portion (11); a second auxiliary
band portion (32) forming a pair with the first auxiliary band portion (31); a
first link portion (41) slidably arranged between the one end (31a) and the
other end (31b) of the first auxiliary band portion (31); a second link por-
tion (42) forming a pair with the first link portion (41); a first adjustment band
portion (51) having one end (51a) thereof fixed to the loop (21) on the right
end (10b) side of the main body (10), and the other end (51b) thereof cap-
able of fastening to the loop (21) on the right end (10b) side of the main
body (10); and a second adjustment band portion (52) forming a pair with
the first adjustment band portion (51).

(57) 要約: 【課題】 サポーターの着用者に対して、腹腔圧
上昇効果を与え、後屈抑制を図り、仙腸関節を安定させるこ
とができるサポーターを提供する。【解決手段】 サポー
ター100は、背当部11を備える本体部10と、本体部1
0の両端の表地面に配設されるループ21と、一端31aが
背当部11の左辺11cの上端に固定され、他端31bが背
当部11の右辺11dの下端に固定される第1の補助バンド
部31と、第1の補助バンド部31と対をなす第2の補助バ
ンド部32と、第1の補助バンド部31の一端31a及び他
端31b間を摺動可能に配設される第1のリング部41と、
第1のリング部41と対をなす第2のリング部42と、一
端51aが本体部10の右端10b側のループ21に固定さ
れ、他端51bが本体部10の右端10b側のループ21に係着可能な第1の調節バンド部51と、第1
の調節バンド部51と対をなす第2の調節バンド部52と、を備える。



(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, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, 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, 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).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(88) 国際調査報告の公開日: 2013 年 9 月 26 日