



(74) 代理人: 特許業務法人 藤本 パートナーズ  
(FUJIMOTO & PARTNERS); 〒5420081 大阪  
府大阪市中央区南船場 1 丁目 1 5 番 1 4  
号 堺筋稲畑ビル 2 階 Osaka (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, DJ, DK, DM, DO,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,  
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, KE, KG, KH,  
KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,  
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,  
US, UZ, VC, VN, WS, 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, RW, SD, SL, ST, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

less recessed than the first recession, are formed in the inner circumference of the core. When the core is mounted on the outer circumference of the support shaft, the first projection and the first recession fit together to allow the support shaft and the roll to integrally rotate around a central axis. When mounting the roll on the outer circumference of the support shaft, the second projection and the second recession are engaged to align the first projection and the first recession in the circumferential direction around the central axis.

(57) 要約: 長尺のシートが巻回されて構成された巻回体であって、前記巻回体は、支持軸によって支持可能であり、前記支持軸の外周部には、基端部に設けられた第 1 突起部と先端部に設けられた第 2 突起部とが形成されており、前記巻回体の芯体の内周部には、一端部の位置に設けられ、径方向外方に凹む第 1 凹部と、一端部の位置から他端部の位置にわたって設けられ、径方向外方に凹み、前記第 1 凹部に比べて凹み量が小さい第 2 凹部と、が形成されており、前記支持軸の外周に前記芯体が装着された状態においては、前記第 1 突起部と前記第 1 凹部とが嵌合することで、前記支持軸と前記芯体とが中心軸線まわりに一体的に回転可能となり、前記支持軸の外周に前記芯体が装着される際には、前記第 2 突起部と前記第 2 凹部とが係合することで、前記第 1 突起部と前記第 1 凹部とが中心軸線まわりの周方向に位置合わせされる。