

博(NAKAMURA, Akihiro); 〒5730128 大阪府枚
方市津田山手二丁目八番一号 株式会社タ
カゾノテクノロジー内 Osaka (JP).

(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))

end side provided at one end of the inner circumference, a first recess on the other end side provided at the other end of the inner circumference, and a second recess provided so as to bridge the one end and the other end. In a state in which the core mounted on the outer circumference of the support shaft, the first protrusion fits into the first recess on the one end side or the first recess on the other end side, and when the core is mounted on the outer circumference of the support shaft, the second protrusion and the second recess are engaged, so that the first protrusion and the first recess on the one end side or the first recess on the other end side are aligned in the circumferential direction about the central axis.

(57) 要約: 長尺のシートが巻回された巻回体を支持可能な支持軸には、外周部の基端部の位置に設けられた第1突起部と、外周部の先端部の位置に設けられた第2突起部と、が形成されており、前記巻回体の芯体には、内周部の一端部の位置に設けられた一端部側第1凹部と、内周部の他端部の位置に設けられた他端部側第1凹部と、一端部から他端部の位置にわたって設けられた第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、前記一端部側第1凹部または前記他端部側第1凹部とが嵌合し、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、前記一端部側第1凹部または前記他端部側第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。