(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
2005 年10 月27 日 (27.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/100044 A1

(51) 国際特許分類[7]: B42F 13/22

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/004912

(22) 国際出願日: 2004 年4 月5 日 (05.04.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社キングジム (KING JIM CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1010031 東京都千代田区東神田二丁目１０番１８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): 嶋田 博 (SHIMADA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒1010031 東京都千代田区東神田二丁目１０番１８号 株式会社キングジム内 Tokyo (JP). 熊井 大地 (KUMAI, Daichi) [JP/JP]; 〒1010031 東京都千代田区東神田二丁目１０番１８号 株式会社キングジム内 Tokyo (JP). 谷本 康一 (TANIMOTO, Kouichi) [JP/JP]; 〒1640003 東京都中野区東中野二丁目２３番３号 エン・プランニング有限会社内 Tokyo (JP).

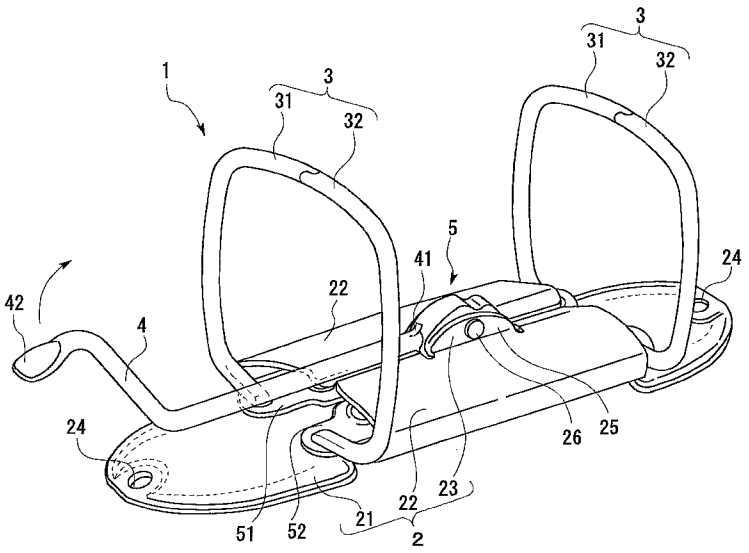
(74) 代理人: 川口 嘉之, 外 (KAWAGUCHI, Yoshiyuki et al.); 〒1030004 東京都中央区東日本橋３丁目４番１０号 アクロポリス２１ビル６階 Tokyo (JP).

(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, 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,

[続葉有]

(54) Title: BINDER FOR DOCUMENT

(54) 発明の名称: 書類等の綴じ具



(57) Abstract: A binder for a document, comprising a base part, rings fitted to the base part and allowed to change in a closed ring attitude for binding the document and an open ring attitude for opening parts of the closed rings to pass the document therethrough before winding, and a switching mechanism fitted to the base part and switching between the closed ring attitude and the open ring attitude. The switching mechanism further comprises a switching lever swingably fitted to the base part. When the rings are in the open ring attitude, the switch mechanism is set so that the switching lever is allowed to pass through the open portion of the ring. Thus, the binder for the document with easiness of handling and excellent workability can be provided by improving so that only the advantages of a conventional ring type binder and a lever arch type binder can be utilized.

(57) 要約: ベース部と、ベース部に設けられ、書類等を綴じ込む閉リング姿勢と書類等を綴じ入れるために閉リングの一部を開放する開リング姿勢に変化し得るリングと、ベース部に設けられ、閉リング姿勢と開リング姿勢とを切り替えるための切替機構とを備える。切替機構は、ベース部に揺動可能に取り付けられた切替レバーを含み、リングが開リング姿勢にあるとき、リングの

[続葉有]

WO 2005/100044 A1

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.

(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, LS, MW, MZ, 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 (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), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

２文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

開放部分を切替レバーが通過可能に設定されている。これにより、従来のリング式綴じ具とレバーアーチ式リング綴じ具の利点のみを活かせるように工夫し、使い勝手がよく、作業性に優れた書類等の綴じ具が得られる。