(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
2016 年 6 月 9 日(09.06.2016)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2016/088881 A1

(51) 国際特許分類:
G01N 27/447 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2015/084170

(22) 国際出願日: 2015 年 12 月 4 日(04.12.2015)

(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 2014-245857 2014 年 12 月 4 日(04.12.2014) JP

(71) 出願人: シャープ株式会社(SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町２２番２２号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 緑川　宇一(MIDORIKAWA Uichi). 田中毅(TANAKA Tsuyoshi). 大木　博(OHKI Hiroshi). 後藤　真一(GOTO Shinichi).

(74) 代理人: 西澤　和純, 外(NISHIZAWA Kazuyoshi et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目９番２号 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, 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, IR, IS, KE, KG, KN, KP, KR, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

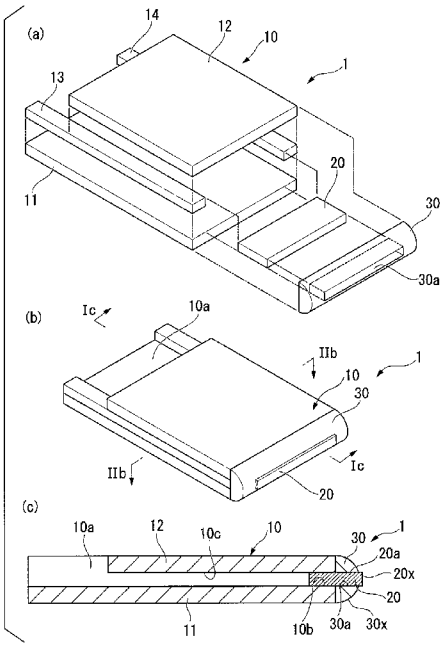
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, 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:
— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

WO 2016/088881 A1

(54) **Title**: SAMPLE SEPARATOR AND SAMPLE SEPARATION/ADSORPTION DEVICE

(54) 発明の名称 : サンプル分離器具およびサンプル分離吸着装置



(57) **Abstract**: A sample separator (1) comprising an accommodation part (10) that accommodates a separation medium for electrophoresis, and a support (20) formed from a porous material. The accommodation part (10) includes an internal space (10c) filled with the separation medium, and is provided with a supply port (10a) and discharge port (10b) that are in communication with the internal space (10c). The support (20) is provided so as to block the discharge port (10b).

(57) 要約: 電気泳動用の分離媒体を収納する収容部（１０）と、多孔質材料を形成材料とする支持体（２０）と、を有し、収容部（１０）は、分離媒体が充填される内部空間（１０ｃ）を有するとともに、内部空間（１０ｃ）と連通する供給口（１０ａ）および排出口（１０ｂ）が設けられ、支持体（２０）は、排出口（１０ｂ）を塞いで設けられているサンプル分離器具（１）。