

(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 10 月 31 日(31.10.2013)



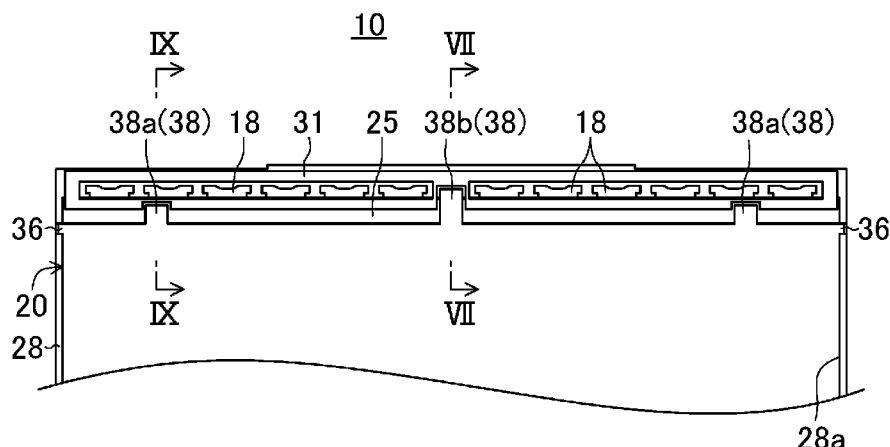
(10) 国際公開番号

WO 2013/161241 A1

- (51) 国際特許分類:
F21S 2/00 (2006.01) G02F 1/13357 (2006.01)
G02F 1/1333 (2006.01) F21Y 101/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/002663
- (22) 国際出願日: 2013 年 4 月 19 日(19.04.2013)
- (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 2012-101533 2012 年 4 月 26 日(26.04.2012) 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 2 2 番 2 2 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 乾 陽至(INUL, Yoji). 高岡 昭義(TAKA-OKA, Akiyoshi). 初田 憲一(HATSUDA, Kenichi). 安達 尚宏(ADACHI, Takahiro). 湯浅 実(YUASA, Minoru). 吉田 秀夫(YOSHIDA, Hideo).
- (74) 代理人: 特許業務法人前田特許事務所(MAEDA & PARTNERS); 〒5410053 大阪府大阪市中央区本町 2 丁目 5 番 7 号 大阪丸紅ビル 5 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, 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.
- (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))

(54) Title: BACKLIGHT UNIT AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS

(54) 発明の名称: バックライトユニット及び液晶表示装置



(57) Abstract: This backlight unit is provided with: a light guide plate; a light source disposed to face the light input surface of the light guide plate; an optical sheet section disposed on the light output surface side of the light guide plate; and a frame for holding the optical sheet section, the light source, and the light guide plate by surrounding the optical sheet section, the light source, and the light guide plate. The optical sheet section has a protruding portion, which protrudes to the light source side, and which is fixed to the light guide plate.

(57) 要約: バックライトユニットは、導光板と、導光板の入射面に対向して配置された光源と、導光板の出射面側に配置された光学シート部と、光学シート部、光源、及び導光板を取り囲んで保持するためのフレームとを備えている。そして、光学シート部は、光源側に突出すると共に導光板に固定された突出部を有している。

WO 2013/161241 A1