

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

訂正版

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2012 年 10 月 18 日(18.10.2012)



(10) 国際公開番号
WO 2012/140843 A8

- (51) 国際特許分類:
G02F 1/29 (2006.01) *G02F 1/13* (2006.01)
G02B 27/22 (2006.01) *G02F 1/1335* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/002290
- (22) 国際出願日: 2012 年 4 月 2 日(02.04.2012)
- (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:
61/475,831 2011 年 4 月 15 日(15.04.2011) US
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): パナソニック株式会社(PANASONIC CORPORATION)
[JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 式井 慎一 (SHIKII, Shinichi). 杉山 圭司 (SUGIYAMA, Keiji). 林 克彦 (HAYASHI, Katsuhiko).
- (74) 代理人: 新居 広守 (NIJ, Hiromori); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島 5 丁目 3 番 1 0 号タナカ・イトーピア新大阪ビル 6 階新居国際特許事務所内 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, 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, 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, MD, 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))

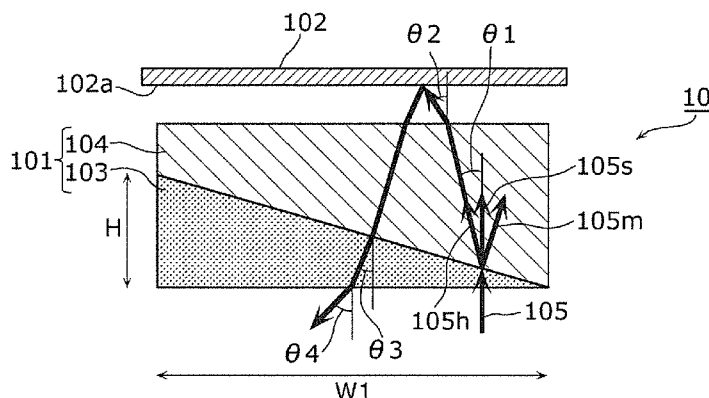
(48) この訂正版の公開日: 2013 年 2 月 7 日

[続葉有]

(54) Title: LIGHT DEFLECTOR, LIGHT DEFLECTING DEVICE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING LIGHT DEFLECTOR AND LIGHT DEFLECTING DEVICE

(54) 発明の名称: 光偏向器、光偏向装置及びそれらを用いた液晶表示装置

[図1A]



(57) Abstract: A light deflector (10) that deflects inputted light is provided with a light deflecting element (101), which deflects the inputted light by modulating internal refractive index distribution, and the light inputted to the light deflecting element (101) is outputted from the light deflecting element (101) after having the light pass through the light deflecting element (101) a plurality of times.

(57) 要約: 入射した光を偏向させる光偏向器 (10) であって、内部の屈折率分布を変調させることにより、入射した光を偏向させる光偏向素子 (101) を備え、光偏向素子 (101) に入射した光は、光偏向素子 (101) を複数回通過した後に、光偏向素子 (101) から出射する。

WO 2012/140843 A8



(15) 訂正情報:

2013 年 2 月 7 日 の更新情報 (Notice) を参照