

(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
2012年5月31日(31.05.2012)



(10) 国際公開番号

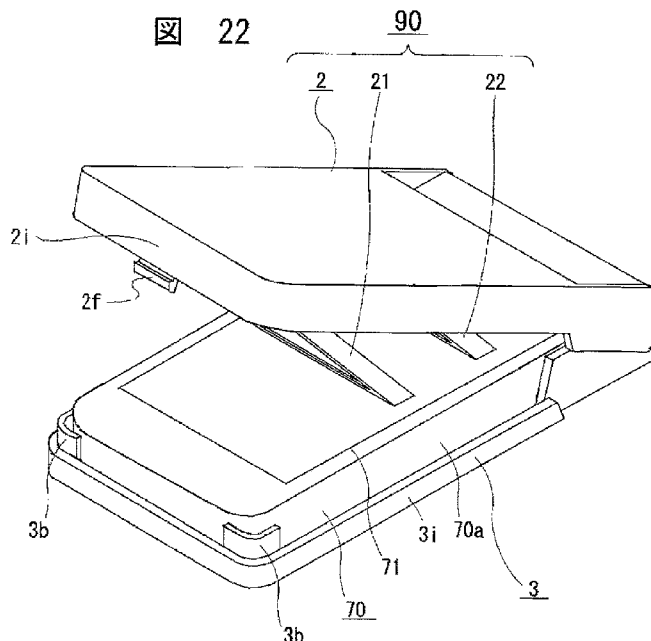
WO 2012/070553 A1

- (51) 国際特許分類:
G02B 27/22 (2006.01) H04N 13/04 (2006.01)
G09F 9/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/076861
- (22) 国際出願日: 2011年11月22日(22.11.2011)
- (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:
PCT/JP2010/071053 2010年11月25日(25.11.2010) JP
特願 2011-235946 2011年10月27日(27.10.2011) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社ライツ(RIGHTS CO. LTD) [JP/JP]; 〒1500047
東京都渋谷区神山町5番2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): 間瀬 実郎
(MASE Jitsuro) [JP/JP]; 〒7390036 広島県東広島市
西条町大字田口2800番地の8 Hiroshima (JP).
- (74) 代理人: ポレール特許業務法人(POLAIRE I.P.C.);
〒1040032 東京都中央区八丁堀二丁目7番1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, 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, 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), ユーロッパ (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))
— 補正された請求の範囲及び説明書(条約第19条(1))

(54) Title: THREE-DIMENSIONAL VIDEO DISPLAY DEVICE

(54) 発明の名称: 3次元映像表示装置

[図22]



(57) 要約:

(57) Abstract: Provided is a three-dimensional video display device having a compact structure, with which it is possible to view a video which is displayed on a screen of a video display device as a three-dimensional video. A three-dimensional video display device which uses a mirror device to display in three dimensions a video which is displayed on a screen of a video display device comprises: a main body case which houses the video display device; and a mirror device which is rotatably pivotally supported on the rear part of the main body case. In the mirror device, a plurality of mirrors which are in parallel in the depth direction at a prescribed interval are rotatably supported, and when the three-dimensional video is being displayed, the mirror device rotates in the direction of being released from the main body case centering on an axle, the plurality of mirrors are supported at a prescribed angle of inclination toward a viewer with respect to the screen of the video display device, and the video which is displayed on the screen of the video display device is reflected toward the viewer.

[続葉有]



映像表示装置の画面に表示される映像を３次元映像として観賞することができる、コンパクトな構造の３次元映像表示装置を提供する。映像表示装置の画面に表示される映像を、ミラー装置を用いて３次元に表示する３次元映像表示装置は、映像表示装置を収容する本体ケースと、本体ケースの後部に回転可能に軸支されたミラー装置を有する。ミラー装置には、奥行き方向へ所定間隔で平行に複数のミラーが回転可能に支持され、３次元映像の表示時には、ミラー装置は軸を中心にして本体ケースにから開放される方向へ回転して、複数のミラーが映像表示装置の画面に対して観賞者側に所定角度傾斜して支持されて、映像表示装置の画面に表示される映像を鑑賞者側へ反射する。