

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003 年 2 月 27 日 (27.02.2003)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/017239 A1

(51) 国際特許分類⁷: G09F 9/00, H05B 33/02, G02B 5/30

(21) 国際出願番号: PCT/JP02/07328

(22) 国際出願日: 2002 年 7 月 18 日 (18.07.2002)

(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2001-250136 2001 年 8 月 21 日 (21.08.2001) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): シャープ株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒545-8522 大阪府 大阪市 阿倍野区長池町 2 番 2 2 号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 宮地 弘一

(MIYACHI, Koichi) [JP/JP]; 〒619-0232 京都府 相楽郡精華町 桜が丘 3-9-7 Kyoto (JP). 山原 基裕 (YAMAHARA, Motohiro) [JP/JP]; 〒631-0035 奈良県 奈良市 学園中 3-1 3 4 4-7 Nara (JP). 和泉 良弘 (IZUMI, Yoshihiro) [JP/JP]; 〒634-0007 奈良県 奈良市 橿原市葛本町 4 9 4-1 6 Nara (JP).

(74) 代理人: 前田 弘, 外 (MAEDA, Hiroshi et al.); 〒550-0004 大阪府 大阪市 西区靱本町 1 丁目 4 番 8 号 太平ビル Osaka (JP).

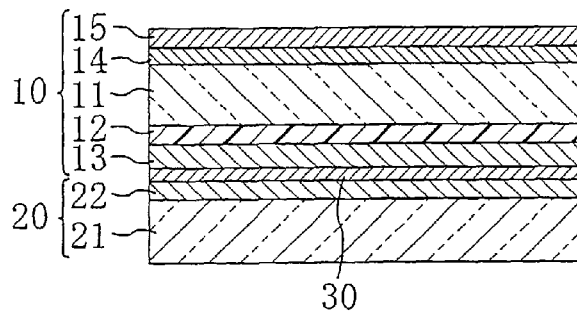
(81) 指定国 (国内): CN, KR, SG, US.

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。

(54) Title: SELF-LUMINESCENCE IMAGE DISPLAY UNIT

(54) 発明の名称: 自発光型画像表示装置



(57) Abstract: A self-luminescence image display unit comprising an output unit for displaying an image, a reflection unit provided at the rear of the output unit with its reflection surface facing the output unit, and a luminescence unit provided at the rear of the output unit. The output unit has a linearly polarizing element provided so as to cover the display surface and allowing only a specified linearly polarized light of an external light to pass, and a phase difference film provided closer to the luminescence unit than the linearly polarizing element, for changing the linearly polarized light passed through the linearly polarizing element into a circularly polarized light. The linearly polarizing element has a degree of polarization larger than 70.0%.

[続葉有]



WO 03/017239 A1



(57) 要約:

画像表示するための出射部と、該出射部の後方に反射面が該出射部側を向くように設けられた反射部と、該出射部の後方に設けられた発光部と、を備えた自発光型画像表示装置である。上記出射部は、表示面を覆うように設けられ外部光のうちの所定の直線偏光のみを透過させる直線偏光素子と、該直線偏光素子よりも発光部側に設けられ該直線偏光素子を透過した直線偏光を円偏光に変える位相差フィルムと、を有する。上記直線偏光素子は、その偏光度が70.0%よりも大きい。