

(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



G00002



(43) 国際公開日
2003 年 4 月 10 日 (10.04.2003)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/030592 A1

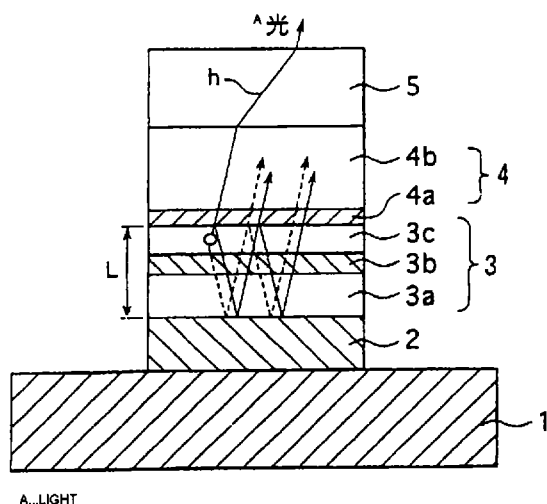
- (51) 国際特許分類⁷: H05B 33/28, 33/14, 33/24 (74) 代理人: 中村 友之 (NAKAMURA, Tomoyuki); 〒105-0001 東京都 港区 虎ノ門1丁目2番3号 虎ノ門第一ビル9階 三好内外国特許事務所内 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/09581
- (22) 国際出願日: 2002 年 9 月 18 日 (18.09.2002) (81) 指定国 (国内): CN, KR, SG, US.
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR).
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願2001-299648 2001 年 9 月 28 日 (28.09.2001) JP 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP). 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。
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山田 二郎 (YAMADA, Jiro) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).



162162

(54) Title: ORGANIC ELECTRIC FIELD LIGHT EMITTING DEVICE

(54) 発明の名称: 有機電界発光素子



(57) Abstract: A self-emission type organic electric field light emitting device which provides a favorable luminance efficiency or the like by suppressing light absorption as much as possible in an electrode layer to extract light satisfactorily in the case of emission via the electrode layer. The organic electric field light emitting device constituted by sandwiching a light emitting layer (3) made of an organic material with a first electrode (2) and a second electrode (4) so as to extract light from the light emitting layer (3) to at least one of the first electrode (2) and the second electrode (4) has the light absorption factor of 10% or less in the electrode for extracting light from the light emitting layer (3) out of the first electrode (2) and the second electrode (4).

WO 03/030592 A1

[続葉有]