

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 11 月 11 日 (11.11.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/097294 A1

- (51) 国際特許分類⁷: F21V 9/08, F21S 2/00, H01L 33/00, G09F 13/04, 13/42
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/006291
- (22) 国際出願日: 2004 年 4 月 30 日 (30.04.2004)
- (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2003-126860 2003 年 5 月 2 日 (02.05.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社アベイルス (AVAILVS CORPORATION) [JP/JP]; 〒102-0085 東京都千代田区六番町 7-4 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 酒井 三枝子 (SAKAI, Mieko) [JP/JP]; 〒102-0085 東京都千代田区六番町 7-4 株式会社アベイルス内 Tokyo (JP). 四宮

健一郎 (SHINOMIYA, Kenichiro) [JP/JP]; 〒227-0063 神奈川県横浜市青葉区榎が丘 5-5-9 1 2 Kanagawa (JP). 斎藤 研一郎 (SAITO, Kenichiro) [JP/JP]; 〒292-0043 千葉県木更津市東太田 4-1 0-1 7 Chiba (JP). 井上 之彦 (INOUE, Yukihiko) [JP/JP]; 〒277-0861 千葉県柏市高田 2 2 7-5-3 0 3 Chiba (JP).

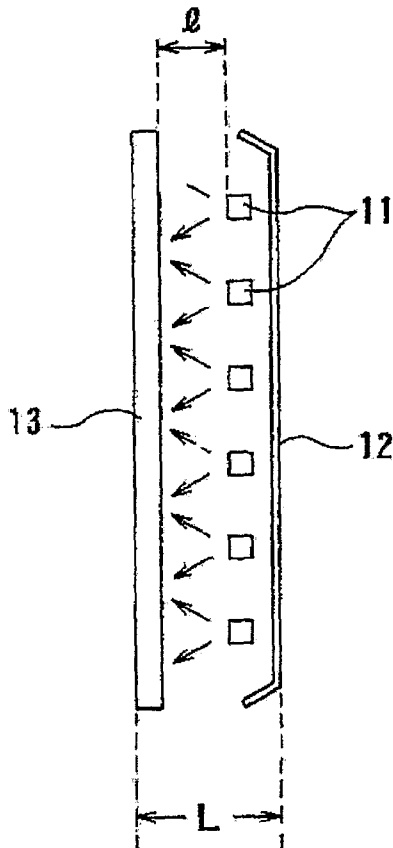
(74) 代理人: 西澤 利夫 (NISHIZAWA, Toshio); 〒107-0062 東京都港区南青山 6 丁目 1 1 番 1 号 スリーエフ南青山ビルディング 7 F Tokyo (JP).

(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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: LIGHT EMITTING SURFACE BODY STRUCTURE

(54) 発明の名称: 発光面体構造体



(57) Abstract: A light emitting surface body structure characterized by comprising an LED (light emitting diode) light source radiating ultraviolet or near ultraviolet, and a surface body disposed on the front side thereof, the surface body being an optically transparent resin molding having dispersed therein optically transparent inorganic particles together with a fluorescent material and/or phosphor.

(57) 要約: 紫外線または近紫外線を放射するLED(発光ダイオード)光源とその前面側に配置され面体とを有し、面体は、蛍光体および蓄光体のうちの1種以上とともに光透過性の無機質粒子を分散含有する光透過性の樹脂成形体であることを特徴とする発光面体構造とする。

WO 2004/097294 A1



(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, LS, MW, MZ, NA, 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 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

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。

添付公開書類:

— 国際調査報告書