

2210602
2002063840



(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

162162

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002 年 9 月 26 日 (26.09.2002)

PCT

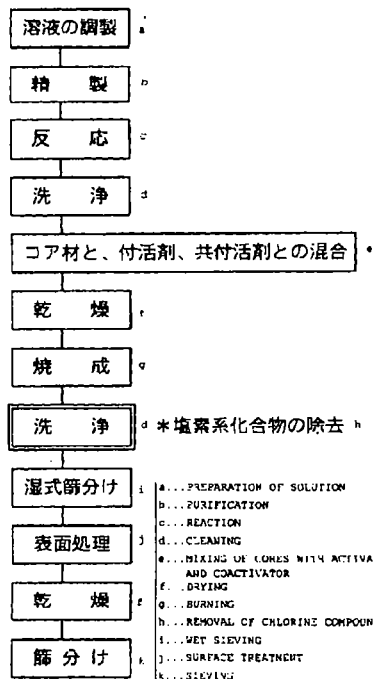
(10) 国際公開番号
WO 02/074879 A1

- (51) 国際特許分類⁷: C09K 11/56, 11/08, H01J 1/63 (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).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/02095
- (22) 国際出願日: 2002 年 3 月 7 日 (07.03.2002) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 梶原 和夫 (KAJIWARA, Kazuo) [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).
- (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2001-074173 2001 年 3 月 15 日 (15.03.2001) JP (74) 代理人: 山本 孝久 (YAMAMOTO, Takahisa); 〒141-0032 東京都品川区大崎4丁目3番2号 秋葉ビル 301号 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: FLUORESCENT POWDER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, DISPLAY PANEL, AND FLAT DISPLAY

(54) 発明の名称: 蛍光体粉末及びその製造方法、表示用パネル、並びに、平面型表示装置



(57) Abstract: A fluorescent powder which comprises cores comprising an element in Groups II to VI, an activator, and a coactivator, wherein the amount of the activator is 1×10^{-4} to 1×10^{-3} part by weight per part by weight of the cores and the molar concentration of the coactivator is equal to that of the activator.

(57) 要約:

蛍光体粉末は、II-VI族元素から成るコア材、付活剤、及び、共付活剤から成る蛍光体粉末であって、コア材を1重量部としたとき、付活剤の割合は 1×10^{-4} 重量部乃至 1×10^{-3} 重量部であり、且つ、共付活剤のモル濃度は付活剤のモル濃度と等しい。

WO 02/074879 A1



ACTION