

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001 年 3 月 1 日 (01.03.2001)

PCT

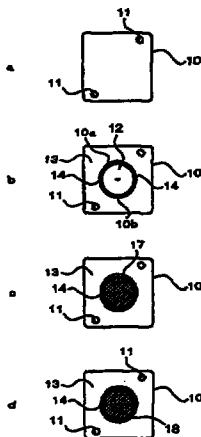
(10) 国際公開番号
WO 01/15123 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G09F 7/16, [JP/JP]; 〒163-0811 東京都新宿区西新宿2丁目4番1号 Tokyo (JP).
B41J 2/01, G01D 13/02, G04B 19/06
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/05663 (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 笠原幸雄 (KASA-HARA, Sachio) [JP/JP]. 曲尾昭男 (MAGARIO, Akio) [JP/JP]. 唐澤浩一 (KARASAWA, Koichi) [JP/JP]. 宮坂治之 (MIYASAKA, Haruyuki) [JP/JP]; 〒392-8502 長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社 社内 Nagano (JP).
- (22) 国際出願日: 2000 年 8 月 23 日 (23.08.2000)
- (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: 特願平11/235803 1999 年 8 月 23 日 (23.08.1999) JP (74) 代理人: 鈴木喜三郎, 外 (SUZUKI, Kisaburo et al.); 〒392-8502 長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社 知的財産部内 Nagano (JP).
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): セイコーエプソン株式会社 (SEIKO EPSON CORPORATION) (81) 指定国 (国内): CN, JP, SG, US.

[続葉有]

(54) Title: ORIGINAL PLATE FOR DIAL, DIAL, AND METHOD FOR MANUFACTURING INDICATING DEVICE

(54) 発明の名称: 表示板用原板並びに表示板及び表示機器の製造方法



(57) Abstract: An original plate for a dial integrally comprises a supporting part having a structure positioned through engagement with another member, a dial shape part having a flat shape of a dial to be manufactured and provided to be in a predetermined positional relation with the positioning structure, and a coupling part for coupling the dial shape part with the supporting part, wherein an ink receiving layer for holding a received ink drop in its position formed in the surface of the dial shape part.

(57) 要約:

表示板用原板は、他部材に係合することによって位置決めされるように構成された位置決め構造を備えた支持部と、該位置決め構造に対して所定の位置関係にあるように形成され、製造すべき表示板の平面形状を備えた表示板形状部と、該表示板形状部と前記支持部とを連結する連結部とを一体に備え、前記表示板形状部の表面に、受けたインク滴をその場で保持するように形成されたインク受容層を形成してなる。

WO 01/15123 A1



(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

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