

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003 年 6 月 5 日 (05.06.2003)

PCT

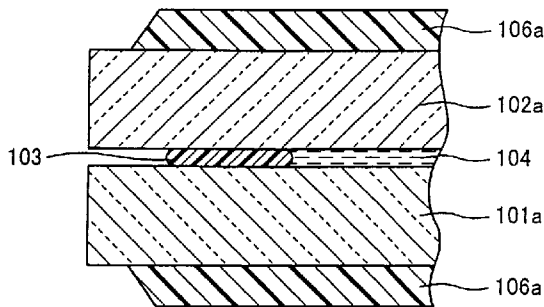
(10) 国際公開番号
WO 03/046647 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G02F 1/13, 1/1333, 1/1335 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP02/12140 (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 山淵 浩二 (YAM-
(22) 国際出願日: 2002 年 11 月 20 日 (20.11.2002) ABUCHI, Koji) [JP/JP]; 〒630-8113 奈良県 奈良市 法
(25) 国際出願の言語: 日本語 蓮町 9 1 7 Nara (JP). 中原 真 (NAKAHARA, Makoto)
(26) 国際公開の言語: 日本語 [JP/JP]; 〒630-8121 奈良県 奈良市 三条宮前町 1 番
3 8-4 0 3 Nara (JP). 泉 明 範 (IZUMI, Akinori)
[JP/JP]; 〒639-0212 奈良県 北葛城郡 上牧町 服部台
2-8-2 Nara (JP).
(30) 優先権データ: (74) 代理人: 深見 久郎, 外 (FUKAMI, Hisao et al.); 〒
特願 2001-360869 2001 年 11 月 27 日 (27.11.2001) JP 530-0054 大阪府 大阪市 北区南森町 2 丁目 1 番 2 9 号
特願 2002-100219 2002 年 4 月 2 日 (02.04.2002) JP 三井住友銀行南森町ビル 深見特許事務所 Osaka (JP).
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): シャープ (81) 指定国 (国内): CN, KR, SG, US.
株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒 添付公開書類:
545-8522 大阪府 大阪市 阿倍野区長池町 2 2 番 2 2 号 — 国際調査報告書
Osaka (JP).

[続葉有]

(54) Title: LIQUID CRYSTAL PANEL, METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL PANEL, AND POLARIZING PLATE STAMPING DEVICE

(54) 発明の名称: 液晶パネル、液晶パネルの製造方法、液晶パネル製造装置および偏光板貼付装置



(57) Abstract: A method of manufacturing a liquid crystal panel, comprising a liquid crystal dripping step for annularly disposing a plurality of sealants (103) on the upper surface of a first substrate (101) and dripping liquid crystal (104) in areas on the insides of the sealants (103), a substrate stamping step for overlappingly stamping a second substrate (102) on the upper side of the first substrate (101), a polarizing plate stamping step for stamping a polarizing plate (106) on the upper surface of the first and second substrates (101, 102), and a dividing step for collectively dividing the first and second substrates and the polarizing plate.

(57) 要約:

液晶パネルの製造方法は、第 1 の基板 (101) の上面に複数のシール剤 (103) をそれぞれ環状に配置して前記シール剤 (103) の内側の領域にそれぞれ液晶 (104) を滴下する液晶滴下工程と、前記第 1 の基板 (101) の上側から第 2 の基板 (102) を重ね合わせて貼り合わせる基板貼合せ工程と、前記第 1 および第 2 の基板 (101, 102) の上面に偏光板 (106) を貼り付ける偏光板貼付工程と、前記第 1 の基板、前記第 2 の基板および前記偏光板を一括して分断する分断工程とを含む。



WO 03/046647 A1



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。