

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2013 年 10 月 10 日 (10.10.2013)



(10) 国际公布号
WO 2013/149448 A1

- (51) 国际专利分类号:
C03B 33/023 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2012/079696
- (22) 国际申请日: 2012 年 8 月 4 日 (04.08.2012)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201210098862.3 2012 年 4 月 6 日 (06.04.2012) CN
- (71) 申请人 (对除美国外的所有指定国): **深圳市巨潮科技有限公司 (SHENZHEN BIGTIDE TECHNOLOGY CO., LTD)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区平山一号路平山大园工业区 10 栋, Guangdong 518055 (CN)。
- (72) 发明人; 及
- (75) 发明人/申请人 (仅对美国): **谭志盛 (TAN, Zhisheng)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区平山一号路平山大园工业区 10 栋, Guangdong 518055 (CN)。 **吴志祥 (WU, Zhixiang)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区平山一号路平山大园工业区 10 栋, Guangdong 518055 (CN)。 **刘海泉 (LIU, Haiquan)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区平山一号路平山大园工业区 10 栋, Guangdong 518055 (CN)。 **唐文 (TANG, Wen)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区平山一号路平山大园工业区 10 栋, Guangdong 518055 (CN)。

(CN)。 **杨在兵 (YANG, Zaibing)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区平山一号路平山大园工业区 10 栋, Guangdong 518055 (CN)。 **朱林 (ZHU, Lin)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区平山一号路平山大园工业区 10 栋, Guangdong 518055 (CN)。

(74) 代理人: **深圳市科吉华峰知识产权事务所 (SHENZHEN KINDWALF INTELLECTUAL PROPERTY FIRM)**; 中国广东省深圳市南山区深南西路深南花园裙楼 A 区四层 402 室, Guangdong 518057 (CN)。

(81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO,

[见续页]

(54) Title: CUTTING METHOD FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL WITH LIQUID CRYSTALS

(54) 发明名称: 一种带液晶的液晶面板切割方法

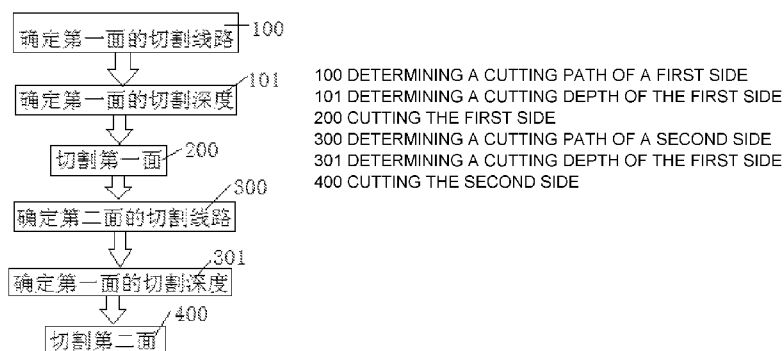


图 1 / FIG. 1

(57) Abstract: A cutting method for a liquid crystal display panel with liquid crystals, comprising: cutting a liquid crystal display panel with liquid crystals by using a method of determining a cutting path for each side, determining cutting depths and cutting twice. A finished liquid crystal display panel with liquid crystals is cut using the cutting method, thereby obtaining a non-standard liquid crystal display panel while not damaging the liquid crystal display panel, and significantly reducing the cost of the non-standard liquid crystal display panel.

(57) 摘要: 一种带液晶的液晶面板切割方法, 采用分面确定切割线路、确定切割深度、两次切割的方法切割带液晶的液晶面板, 其对成品的带液晶的液晶面板进行切割, 在不损坏液晶面板的情况下切割获得非标准的液晶面板, 大大降低了非标准液晶面板的成本。

WO 2013/149448 A1



RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。