



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201732233 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 02

(21) 申请号 201020221291. 4

(22) 申请日 2010. 06. 03

(73) 专利权人 深圳市帝晶实业有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区福永街道
凤凰第三工业区第三工业园 A5 幢第二
层东、三层

(72) 发明人 戴敏

(51) Int. Cl.

G02F 1/1335(2006. 01)

G02F 1/13357(2006. 01)

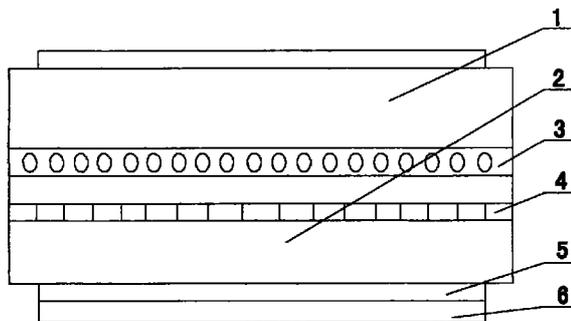
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种液晶显示屏

(57) 摘要

本实用新型公开了一种液晶显示屏,包括第一玻璃基板、第二玻璃基板、液晶、彩色滤光片、偏光片和背光源,所述液晶密封在第一玻璃基板和第二玻璃基板之间,所述偏光片附着在第一玻璃基板和第二玻璃基板的外侧,所述彩色滤光片附着在第二玻璃基板的内侧,所述 LCD 背光源附着在第二玻璃基板外侧的偏光片上,本实用新型采用 LCD 背光源,明显的提高了显示彩色画面的质量。



1. 一种液晶显示屏,包括第一玻璃基板、第二玻璃基板、液晶、彩色滤光片、偏光片和背光源,所述液晶密封在第一玻璃基板和第二玻璃基板之间,所述偏光片附着在第一玻璃基板和第二玻璃基板的外侧,所述彩色滤光片附着在第二玻璃基板的内侧,其特征在于:所述LCD背光源(6)附着在第二玻璃基板(2)外侧的偏光片(5)上。

一种液晶显示屏

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种液晶显示屏,具体的说涉及一种具有彩色显示效果的液晶显示屏。

背景技术

[0002] 目前,被人们常用的液晶显示屏大都选用黑白液晶显示屏,但其显示效果不良,虽然,公知的一种液晶显示屏,包括液晶片,液晶片的背面设有前端面上设有彩色反光膜的塑料板,其具有彩色显示的效果,但是,其显示画面质量依然存在问题,所述现有技术的缺陷值得改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对上述技术缺陷,提供一种液晶显示屏,该液晶显示屏明显提高了显示彩色画面的效果。

[0004] 本实用新型的技术方案如下所述:包括第一玻璃基板、第二玻璃基板、液晶、彩色滤光片、偏光片和背光源,所述液晶密封在第一玻璃基板和第二玻璃基板之间,所述偏光片附着在第一玻璃基板和第二玻璃基板的外侧,所述彩色滤光片附着在第二玻璃基板的内侧,所述 LCD 背光源附着在第二玻璃基板外侧的偏光片上。

[0005] 根据上述结构的本实用新型,其有益效果在于,本实用新型采用 LCD 背光源,明显的提高了显示彩色画面的质量。

附图说明

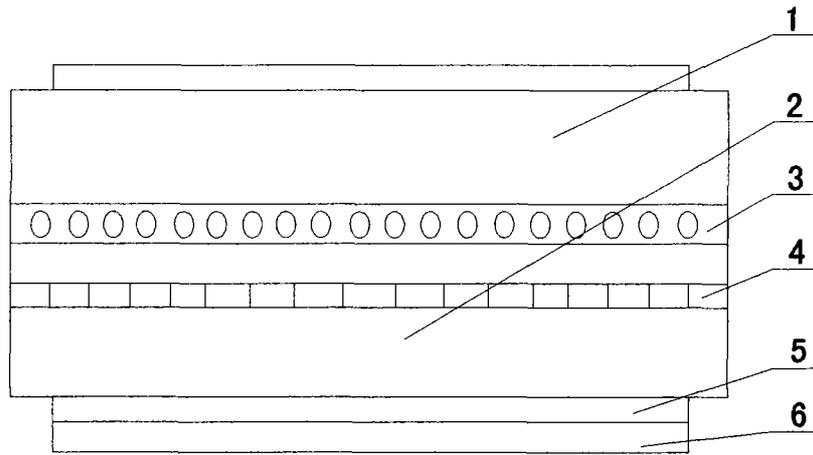
[0006] 附图 1 为本实用新型的结构图;

[0007] 在图中,1、第一玻璃基板;2、第二玻璃基板;3、液晶;4、彩色滤光片;5、偏光片;6、LCD 背光源。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图以及实施方式对本实用新型进行进一步的描述:

[0009] 如图 1 所示,液晶显示屏包括第一玻璃基板 1、第二玻璃基板 2、液晶 3、彩色滤光片 4、偏光片 5 和 LCD 背光源 6,液晶 3 密封在第一玻璃基板 1 和第二玻璃基板 2 之间,偏光片 5 附着在第一玻璃基板 1 和第二玻璃基板 2 的外侧,彩色滤光片 4 附着在第二玻璃基板 2 的内侧,LCD 背光源 6 附着在第二玻璃基板 2 外侧的偏光片 5 上。



专利名称(译)	一种液晶显示屏		
公开(公告)号	CN201732233U	公开(公告)日	2011-02-02
申请号	CN201020221291.4	申请日	2010-06-03
[标]申请(专利权)人(译)	深圳市帝晶实业有限公司		
申请(专利权)人(译)	深圳市帝晶实业有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	深圳市帝晶光电股份有限公司		
[标]发明人	戴敏		
发明人	戴敏		
IPC分类号	G02F1/13357 G02F1/1335		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种液晶显示屏，包括第一玻璃基板、第二玻璃基板、液晶、彩色滤光片、偏光片和背光源，所述液晶密封在第一玻璃基板和第二玻璃基板之间，所述偏光片附着在第一玻璃基板和第二玻璃基板的外侧，所述彩色滤光片附着在第二玻璃基板的内侧，所述LCD背光源附着在第二玻璃基板外侧的偏光片上，本实用新型采用LCD背光源，明显的提高了显示彩色画面的质量。

