

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202285074 U

(45) 授权公告日 2012. 06. 27

(21) 申请号 201120443328. 2

(22) 申请日 2011. 11. 10

(73) 专利权人 东莞市亚星半导体有限公司

地址 523820 广东省东莞市大岭山镇水朗村
水朗工业区东莞市亚星半导体有限公司

(72) 发明人 蔡坤

(74) 专利代理机构 东莞市华南专利商标事务所
有限公司 44215

代理人 李玉平

(51) Int. Cl.

G02F 1/13357(2006. 01)

G02F 1/13(2006. 01)

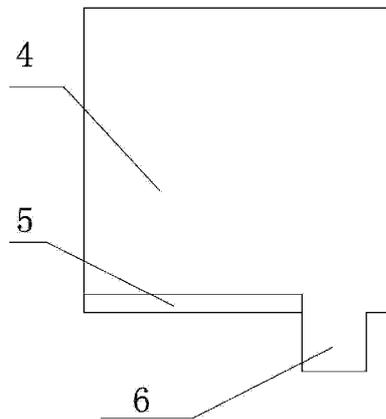
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种用于液晶屏背光源的 PET

(57) 摘要

本实用新型涉及手机液晶屏技术领域,具有地说,涉及一种用于液晶屏背光源的 PET。本实用新型包括至少两片 PET 残片,所有的 PET 残片拼装成一块与液晶屏背光源相配合的 PET,所述 PET 残片中的第一片和第二片分别与所述液晶屏背光源上的黑白胶以及液晶屏背光源上的 LED 贴片所在的区域相配合。本实用新型在进行撕裂作业时,可将第一片 PET 残片保留,而将其他的 PET 残片撕裂,从而保证了液晶屏背光源周边的黑白胶以及 LED 贴片不受影响,为液晶屏的后序作业提供保证。



1. 一种用于液晶屏背光源的 PET,其特征在于:其包括至少两片 PET 残片,所有的 PET 残片拼装成一块与液晶屏背光源相配合的 PET,所述 PET 残片中的第一片和第二片分别与所述液晶屏背光源上的黑白胶以及液晶屏背光源上的 LED 贴片所在的区域相配合。

2. 根据权利要求 1 所述的一种用于液晶屏背光源的 PET,其特征在于:所述相邻的两片 PET 残片之间设有多个易撕裂的连接片。

3. 根据权利要求 1 所述的一种用于液晶屏背光源的 PET,其特征在于:所述 PET 残片的第一片向液晶屏背光源的一侧延长出撕裂片。

4. 根据权利要求 3 所述的一种用于液晶屏背光源的 PET,其特征在于:所述撕裂片呈矩形。

5. 根据权利要求 2 所述的一种用于液晶屏背光源的 PET,其特征在于:PET 残片和连接片一体成型。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步地说明。

[0019] 实施例 1：

[0020] 如图 1、图 2 所示，一种用于液晶屏背光源的 PET，包括至少两片 PET 残片，本实施例中由两片 PET 残片组成，所有的 PET 残片拼装成一块与液晶屏 1 的背光源相配合的 PET，所述 PET 残片中的第一片和第二片分别与所述液晶屏 1 背光源上的黑白胶 2 以及液晶屏 1 背光源上的 LED 贴片 3 所在的区域相配合。本实施例中用于液晶屏 1 背光源的 PET 由两片 PET 残片组成。

[0021] 本实用新型在进行撕裂作业时，可将第二片 PET 残片 5 保留，而将其他的 PET 残片撕裂，即将第一片 PET 残片 4 撕裂，从而保证了液晶屏 1 背光源周边的黑白胶 2 以及 LED 贴片 3 不受影响，为液晶屏 1 的后序作业提供保证。

[0022] 同时只设计两片 PET 残片便可以将液晶屏 1 背光源区域覆盖，同时在进行撕裂作业时，只需要进行一次撕裂即可，减少工作量。

[0023] 实施例 2：

[0024] 如图 3 所示，一种用于液晶屏背光源的 PET，其结构与实施例 1 不同之处在于：

[0025] 相邻的两片 PET 残片之间设有多个易撕裂的连接片 7，通过设置连接片 7，使得所有的 PET 残片相互连接起来，便于贴片。

[0026] 进一步地，所述 PET 残片的第一片向液晶屏 1 背光源的一侧延长出撕裂片 6。

[0027] 延长出的撕裂片 6 有助于撕裂工作方便进行。

[0028] 更进一步地，所述撕裂片 6 呈矩形。

[0029] 进一步地，PET 残片和连接片 7 一体成型。

[0030] PET 残片和连接片 7 一体成型，便于制作 PET 离型膜。

[0031] 本实用新型作了详细地说明，本领域的普通技术人员应当理解，可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换，而不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

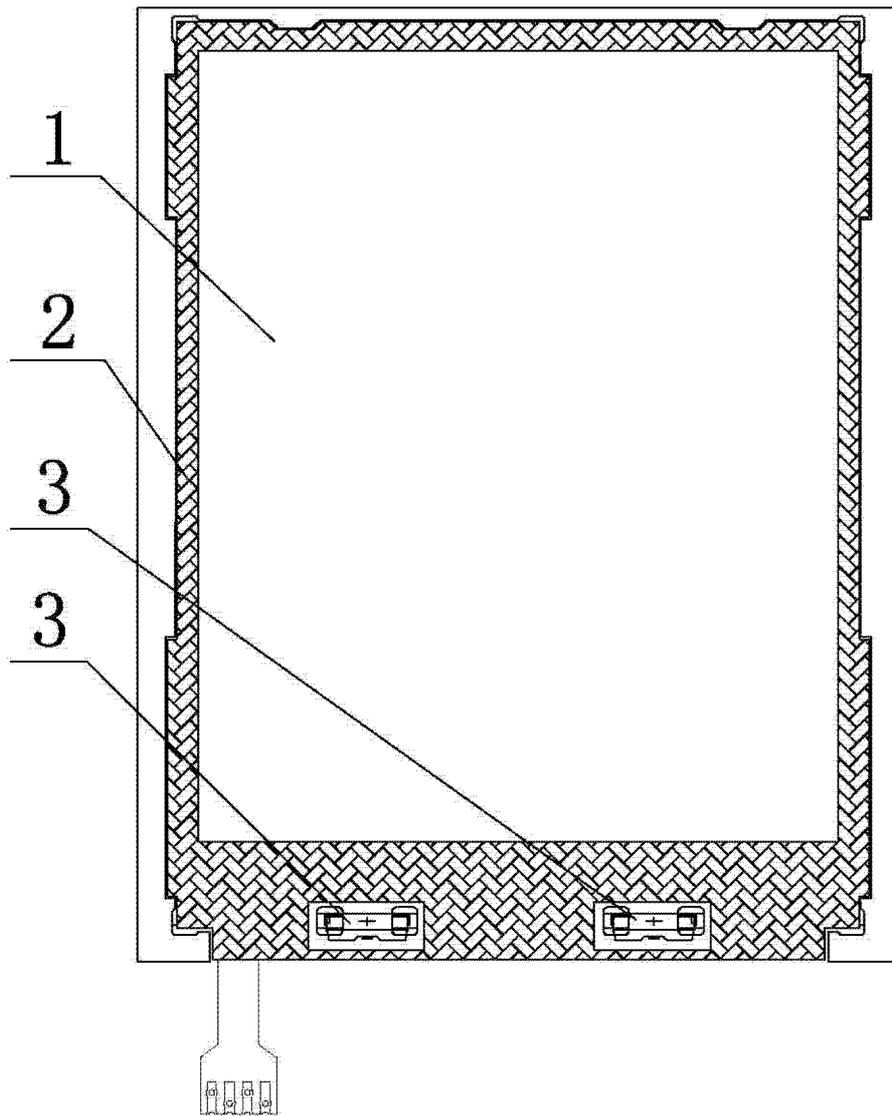


图 1

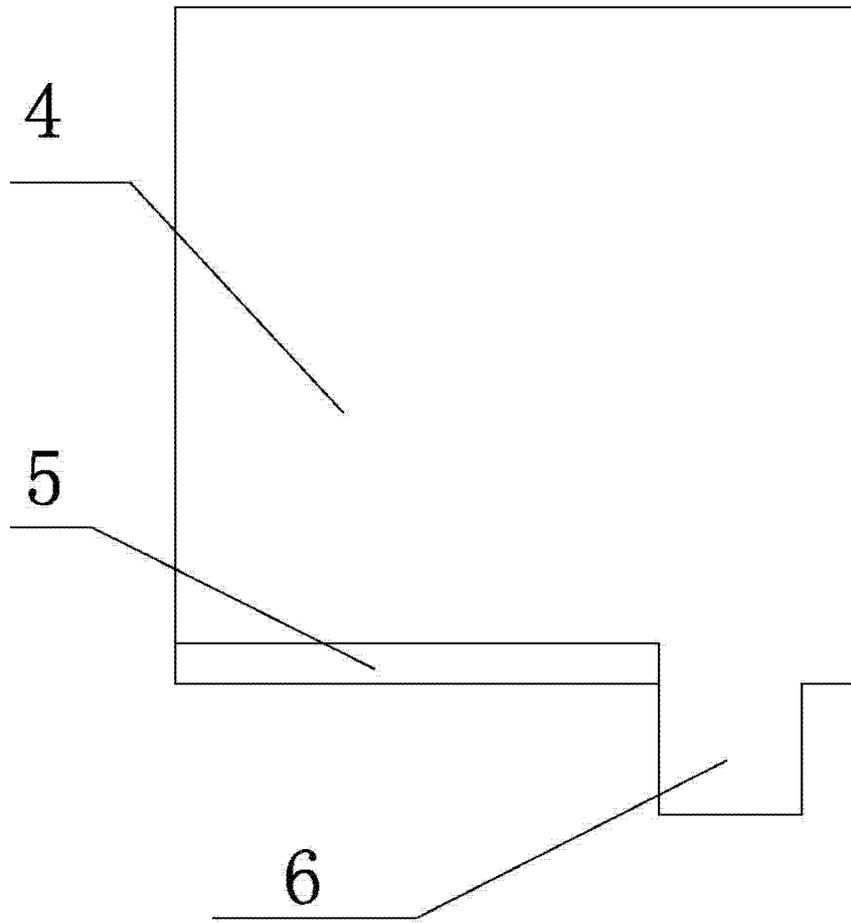


图 2

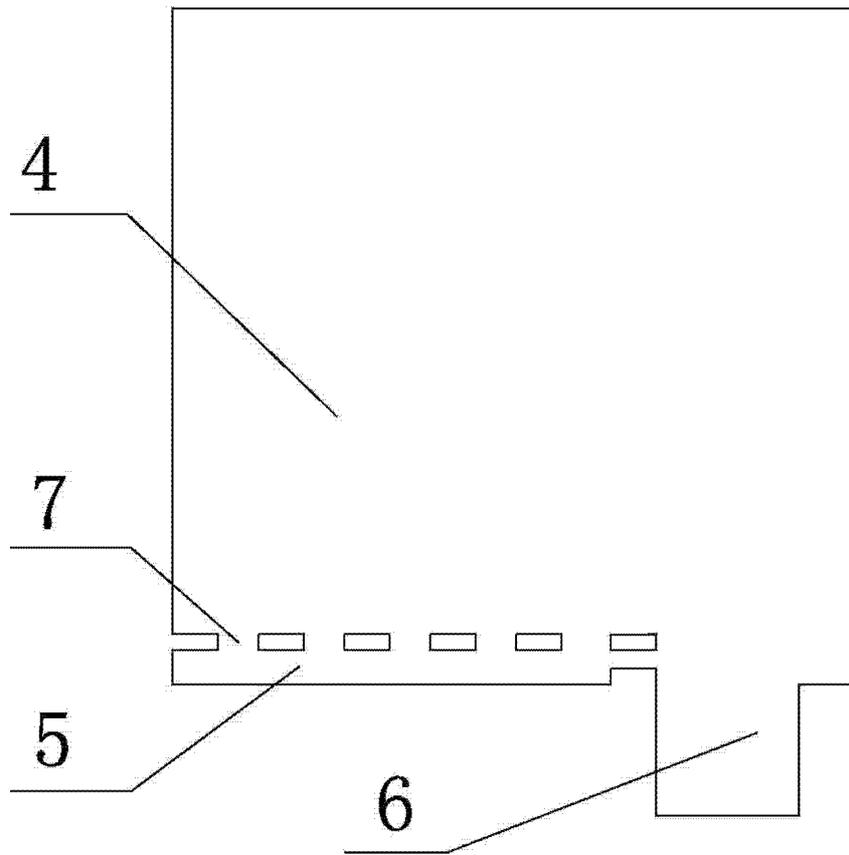


图 3

专利名称(译)	一种用于液晶屏背光源的PET		
公开(公告)号	CN202285074U	公开(公告)日	2012-06-27
申请号	CN201120443328.2	申请日	2011-11-10
[标]发明人	蔡坤		
发明人	蔡坤		
IPC分类号	G02F1/13357 G02F1/13		
代理人(译)	李玉平		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及手机液晶屏技术领域，具有地说，涉及一种用于液晶屏背光源的PET。本实用新型包括至少两片PET残片，所有的PET残片拼装成一块与液晶屏背光源相配合的PET，所述PET残片中的第一片和第二片分别与所述液晶屏背光源上的黑白胶以及液晶屏背光源上的LED贴片所在的区域相配合。本实用新型在进行撕裂作业时，可将第一片PET残片保留，而将其他的PET残片撕裂，从而保证了液晶屏背光源周边的黑白胶以及LED贴片不受影响，为液晶屏的后序作业提供保证。

