

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204795148 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 18

---

(21) 申请号 201520439016. 2

(22) 申请日 2015. 06. 24

(73) 专利权人 上海卓易科技股份有限公司

地址 200233 上海市徐汇区桂平路 391 号 3  
号楼 20 层

(72) 发明人 杨磊

(74) 专利代理机构 北京品源专利代理有限公司

11332

代理人 孟金喆 胡彬

(51) Int. Cl.

H04M 1/02(2006. 01)

H02J 7/00(2006. 01)

---

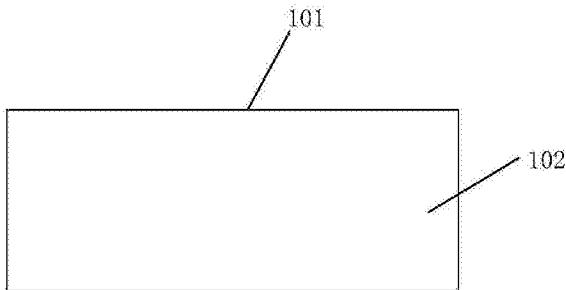
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种移动终端

(57) 摘要

本实用新型公开了一种移动终端，所述移动终端包括至少一个充电太阳能光板，所述移动终端的表面与所述至少一个充电太阳能光板接触，所述移动终端的表面包括所述移动终端的背面和所述移动终端的侧面，从而实现对手机随时随地充电的效果。



1. 一种移动终端，其特征在于，所述移动终端包括至少一个充电太阳能光板，所述移动终端的表面与所述至少一个充电太阳能光板接触，所述移动终端的表面包括所述移动终端的背面和所述移动终端的侧面；若所述移动终端侧面的充电太阳能光板翻开后，翻开后的所述移动终端侧面的充电太阳能光板与所述移动终端背面的充电太阳能光板处于同一个平面。

2. 根据权利要求 1 所述的移动终端，其特征在于，所述移动终端的背面和其中一个充电太阳能光板接触。

3. 根据权利要求 1 所述的移动终端，其特征在于，所述移动终端的至少一个侧面和其中一个充电太阳能光板接触。

4. 根据权利要求 1 所述的移动终端，其特征在于，所述移动终端背面的充电太阳能光板与所述移动终端侧面的充电太阳能光板连接。

5. 根据权利要求 1 至 4 任意一项所述的移动终端，其特征在于，所述移动终端的充电太阳能光板为手机壳的形式。

6. 根据权利要求 1 至 4 任意一项所述的移动终端，其特征在于，所述充电太阳能光板表面上增加防水层。

## 一种移动终端

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及移动终端的技术领域，尤其涉及一种移动终端。

### 背景技术

[0002] 目前，对手机的充电基本上是将电能通过有线或无线的方式转移到手机中。例如，使用充电线对手机充电，或者使用随身携带的充电器对手机充电，或者通过备用电源对手机充电。但无论何种充电方式，都必须将手机放在电源附近。若用户不在电源附近，或者，备用电源电量不足时，会出现无法对手机进行及时充电，造成手机无法正常使用的问题。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提出一种移动终端，旨在解决如何能随时随地对手机进行充电的问题。

[0004] 为达此目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0005] 一种移动终端，所述移动终端包括至少一个充电太阳能光板，所述移动终端的表面与所述至少一个充电太阳能光板接触，所述移动终端的表面包括所述移动终端的背面和所述移动终端的侧面。

[0006] 优选地，所述移动终端的背面和其中一个充电太阳能光板接触。

[0007] 优选地，所述移动终端的至少一个侧面和其中一个充电太阳能光板接触。

[0008] 优选地，所述移动终端背面的充电太阳能光板与所述移动终端侧面的充电太阳能光板连接。

[0009] 优选地，若所述移动终端侧面的充电太阳能光板翻开后，翻开后的所述移动终端侧面的充电太阳能光板与所述移动终端背面的充电太阳能光板处于同一个平面。

[0010] 优选地，所述移动终端的充电太阳能光板为手机壳的形式。

[0011] 优选地，所述充电太阳能光板表面上增加防水层。

[0012] 本实用新型提供一种移动终端，所述移动终端包括至少一个充电太阳能光板，所述移动终端的表面与所述至少一个充电太阳能光板接触，所述移动终端的表面包括所述移动终端的背面和所述移动终端的侧面，从而实现对手机随时随地充电的效果。

### 附图说明

[0013] 图1是本实用新型提供的一种移动终端的示意图。

### 具体实施方式

[0014] 下面结合附图并通过具体实施方式来进一步说明本实用新型的技术方案。

[0015] 参考图1，图1是本实用新型提供的一种移动终端的示意图。

[0016] 一种移动终端，所述移动终端包括至少一个充电太阳能光板，所述移动终端的表面与所述至少一个充电太阳能光板接触，所述移动终端的表面包括所述移动终端的背面和

所述移动终端的侧面。

[0017] 具体的，手机有一个背面和四个侧面，四个侧面包括手机左右两个侧面、手机顶部和手机底部。手机的背面和四个侧面都可以分别和充电太阳能光板接触。

[0018] 本实用新型提供一种移动终端，所述移动终端包括至少一个充电太阳能光板，所述移动终端的表面与所述至少一个充电太阳能光板接触，所述移动终端的表面包括所述移动终端的背面和所述移动终端的侧面，从而实现对手机随时随地充电的效果。

[0019] 一种实施例方式，所述移动终端的背面和其中一个充电太阳能光板接触。

[0020] 另一种实施例方式，所述移动终端的至少一个侧面和其中一个充电太阳能光板接触。

[0021] 另一种实施例方式，所述移动终端背面的充电太阳能光板与所述移动终端侧面的充电太阳能光板连接。

[0022] 另一种实施例方式，若所述移动终端侧面的充电太阳能光板翻开后，翻开后的所述移动终端侧面的充电太阳能光板与所述移动终端背面的充电太阳能光板处于同一个平面。

[0023] 另一种实施例方式，所述移动终端的充电太阳能光板为手机壳的形式。

[0024] 另一种实施例方式，所述充电太阳能光板表面上增加防水层。

[0025] 具体的，除了增加防水层外，还可以增加其他的表层以保护太阳能光板。

[0026] 以上结合具体实施例描述了本实用新型的技术原理。这些描述只是为了解释本实用新型的原理，而不能以任何方式解释为对本实用新型保护范围的限制。基于此处的解释，本领域的技术人员不需要付出创造性的劳动即可联想到本实用新型的其它具体实施方式，这些方式都将落入本实用新型的保护范围之内。

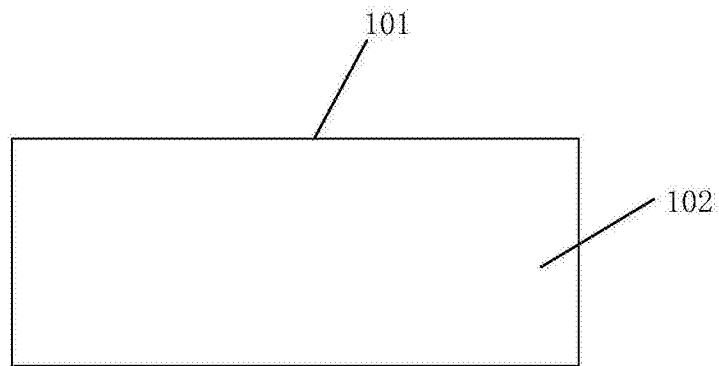


图 1