(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 202475512 U
(45)授权公告日 2012.10.03

(21)申请号 201220094085.0

(22)申请日 2012.03.14

(73)专利权人 上海新赛博百货商业有限公司
地址 200021 上海市卢湾区淮海中路 1 号柳林大厦 1-3 层

(72)发明人 王近玮

(74)专利代理机构 洛阳公信知识产权事务所（普通合伙） 41120
代理人 罗民健

(51)Int.Cl.
H04M 1/02(2006.01)

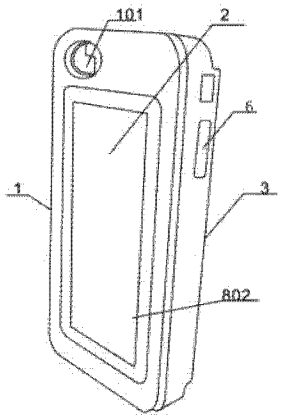
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种带有手机连接壳的智能手机

(57)摘要

一种带有手机连接壳的智能手机，设有智能手机本体，智能手机本体的一面为触摸屏，另一面为后盖，沿后盖边缘设有卡板，卡板垂直于后盖设置，卡板与后盖围成一个手机卡槽，卡板上设有多个通孔。本实用新型即能作为手机壳使用，又具备通信功能。



CN 202475512 U

1. 一种带有手机连接壳的智能手机，其特征在于：设有智能手机本体（1），智能手机本体（1）的一面为触摸屏（2），另一面为后盖（3），沿后盖（3）边缘设有卡板（4），卡板（4）垂直于后盖（3）设置，卡板（4）与后盖（3）围成一个手机卡槽（5），卡板（4）上设有多个通孔（6）。

2. 如权利要求 1 所这的一种带有手机壳的智能手机，其特征在于：所述的后盖（3）上设有照相孔Ⅰ（301）。

3. 如权利要求 1 所述的一种带有手机壳的智能手机，其特征在于：所述的智能手机本体（1）上设有与照相孔Ⅰ（301）相匹配的照相孔Ⅱ（101）。

4. 如权利要求 1 所述的一种具有手写通讯功能的手机壳，其特征在于：所述的通孔（6）至少设有三个，包括耳机孔（601）、数据线孔（602）和按键孔（603）。

一种带有手机连接壳的智能手机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手机，具体涉及一种带有手机连接壳的智能手机。

背景技术

[0002] 目前的手机随处可见，手机在使用时，为保护手机美观，均在手机外加设手机壳，以保护其流通过程中免受冲击、划伤等破坏，现有的手机壳只能用对一个手机使用，同时，现有的手机内最多只有两张 SIM 卡，如果使用多张手机卡，就要准备多个手机及多个手机壳，该种使用方法，即浪费资金，又浪费空间，不方便使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为解决上述技术问题，提供一种带有手机连接壳的智能手机，为即能作为手机壳使用，又具备通信功能。

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题的不足而采用的技术方案是：一种带有手机连接壳的智能手机，设有智能手机本体，智能手机本体的一面为触摸屏，另一面为后盖，沿后盖边缘设有卡板，卡板垂直于后盖设置，卡板与后盖围成一个手机卡槽，卡板上设有多个通孔。

[0005] 本实用新型所述的后盖上设有照相孔Ⅰ。

[0006] 本实用新型所述的智能手机本体上设有与照相孔Ⅰ相匹配的照相孔Ⅱ。

[0007] 本实用新型所述的通孔至少设有三个，包括耳机孔、数据线孔和按键孔。

[0008] 本实用新型有益效果为：

[0009] 1、该手机为智能手机，具有通信功能，能对手机使用的同时，还可作为手机壳使用，可另安装手机，节省空间，两个手机通过手机壳分开，可单独使用，又可分开使用，使用方便。

[0010] 2、该手机设计简便，使用方便，解决了现有手机不能多卡使用的问题，降低成本。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0012] 图 2 为本实用新型的背面结构示意图；

[0013] 图 3 为本实用新型的正面结构示意图；

[0014] 图 4 为本实用新型的侧面结构示意图；

[0015] 图 5 为本实用新型的侧面结构示意图；

[0016] 图 6 为本实用新型的后盖的结构示意图；

[0017] 图 7 为本实用新型的卡槽的结构示意图；

[0018] 图 8 为本实用新型的后盖正面的结构示意图；

[0019] 图中：1、手机本体，101、照相孔Ⅱ，2、触摸屏，3、后盖，301、照相孔Ⅰ，4、卡板，5、手机卡槽，6、通孔，601、耳机孔，602、数据线孔，603、按键孔。

具体实施方式

[0020] 如图所示，一种带有手机连接壳的智能手机，设有智能手机本体 1，智能手机本体 1 的一面为触摸屏 2，另一面为后盖 3，沿后盖 3 边缘设有卡板 4，卡板 4 垂直于后盖 3 设置，卡板 4 与后盖 3 围成一个手机卡槽 5，卡板 4 上设有多个通孔 6。

[0021] 所述的后盖 3 上设有照相孔Ⅰ 301。

[0022] 所述的智能手机本体 1 上设有与照相孔Ⅰ 301 相匹配的照相孔Ⅱ 101。

[0023] 所述的通孔 6 至少设有三个，包括耳机孔 601、数据线孔 602 和按键孔 603。

[0024] 卡板高度可根据手机型号进行设置，卡板和后盖所围成的腔的大小与其它手机的大小符合，智能手机与其它待安装手机互不干扰，可单独使用。

[0025] 所述的照相孔Ⅰ 301 为预留孔，为手机背面的照相镜头预留空间，照相孔Ⅱ与照相孔Ⅰ相配合，不影响等安装手机的正常使用，卡板上设有多个通孔 6 是为手机的功能键预留，不影响手机的操作，使用方便。

[0026] 该实作新型所选用的智能通迅装置为智能智能通迅装置，具有手机功能的同时，为触屏智能手机，内部置有至少两个 SIM 卡连接器，可进行多卡通信操作，减少手机使用空间，节约资金。

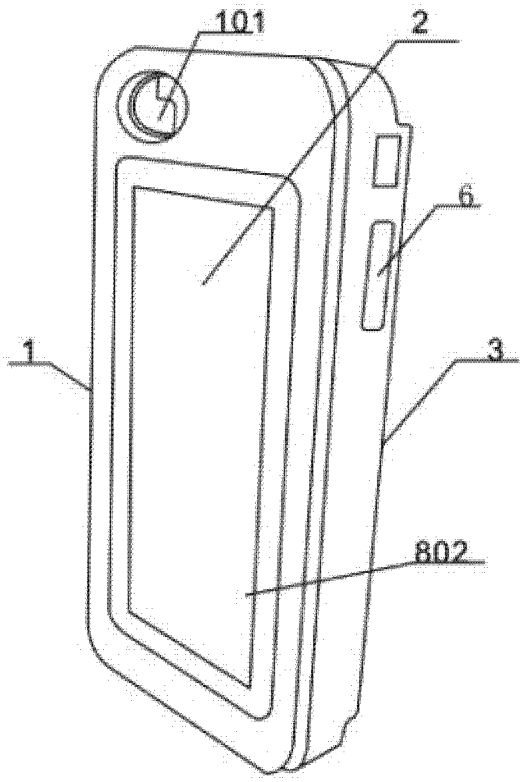


图 1

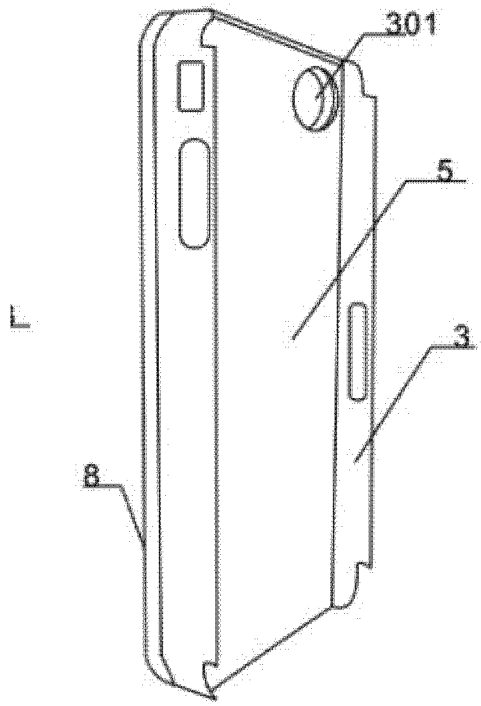


图 2

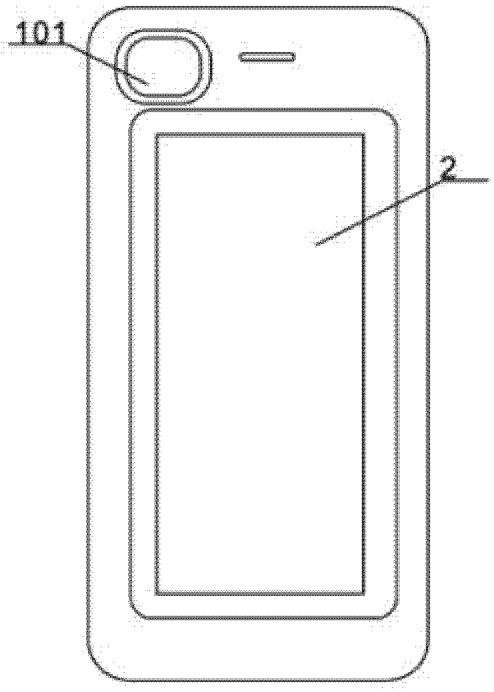


图 3

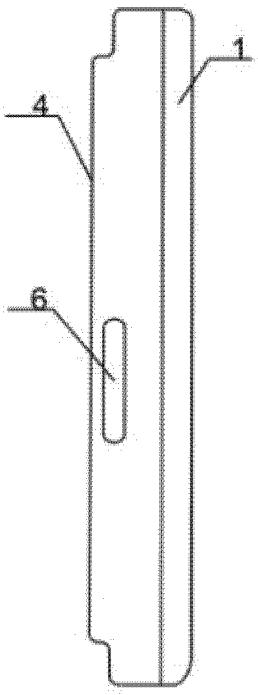


图 4

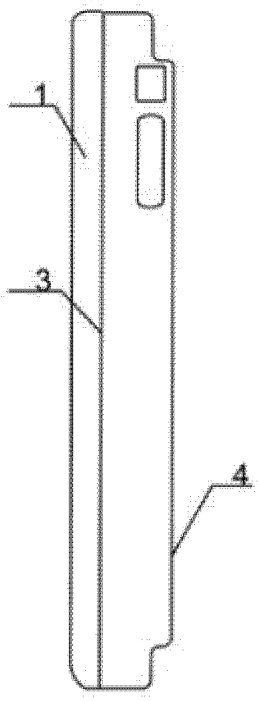


图 5

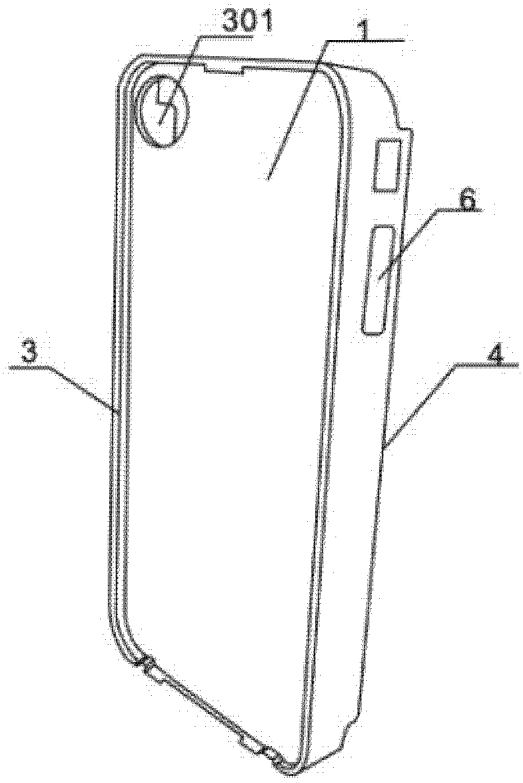


图 6

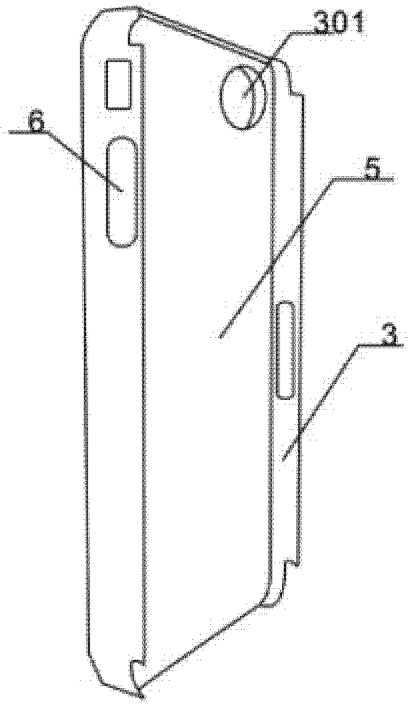


图 7

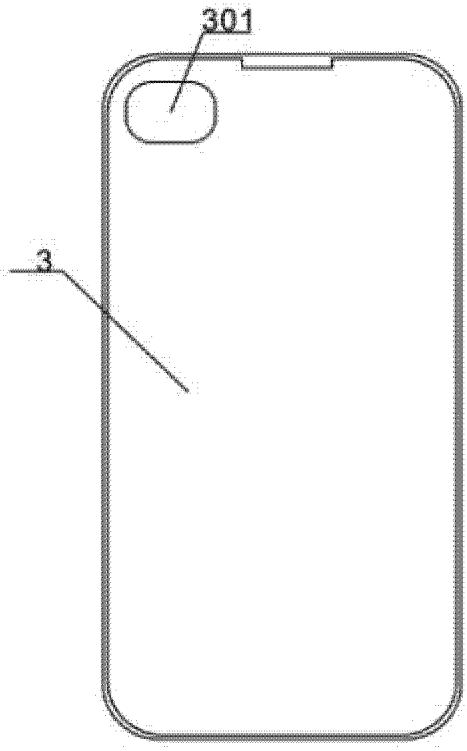


图 8