(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 204481863 U
(45)授权公告日 2015.07.15

(21)申请号 201420759503.2

(22)申请日 2014.12.08

(73)专利权人 巢雨
地址 541500 广西壮族自治区桂林市全州县桂黄中路132号

(72)发明人 巢雨

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

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

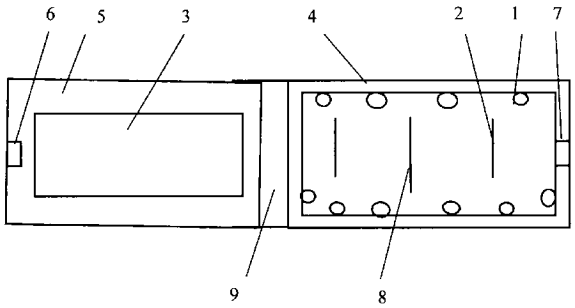
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

多用手机壳

(57)摘要

本实用新型涉及多用手机壳，由壳体和可翻开的壳盖构成，壳体内设置有隔板和钥匙环，壳盖内面设置有夹层。本实用新型设计科学合理，本实用新型设计科学合理，壳体内可以放置钥匙或其他小物品。钥匙环的设计既能挂钥匙，还能将钥匙固定在其所在的隔板内。壳盖上的夹层可用来放置零钱等。多用手机壳将出门必备用品手机、钥匙、零钱统一收纳到手机壳内，携带方便，节省空间，避免遗忘。



CN 204481863 U

1. 多用手机壳，其特征在于：由壳体和可翻开的壳盖构成，壳体内设置有隔板和钥匙环，壳盖内面设置有夹层。

2. 根据权利要求 1 所述的多用手机壳，其特征在于：隔板均匀横向分布在壳体内。

3. 根据权利要求 2 所述的多用手机壳，其特征在于：靠近壳体两端边缘的两个短隔板短于这两个短隔板之间的长隔板，短隔板与长隔板一端平齐。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的多用手机壳，其特征在于：隔板数量为 3 ～ 6 个。

5. 根据权利要求 4 所述的多用手机壳，其特征在于：隔板数量为 3 个。

6. 根据权利要求 1 所述的多用手机壳，其特征在于：钥匙环设置在壳体内壁上部。

7. 根据权利要求 1 或 6 所述的多用手机壳，其特征在于：钥匙环数量为 4 ～ 15 个。

8. 根据权利要求 7 所述的多用手机壳，其特征在于：钥匙环数量为 10 个。

9. 根据权利要求 1 所述的多用手机壳，其特征在于：壳体和壳盖的连接方式为轴连或直接软连接。

10. 根据权利要求 1 所述的多用手机壳，其特征在于：壳体和壳盖的不连接的另一端设置活动连接装置，以便于壳盖盖住壳体后不松开。

多用手机壳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手机壳，具体是一种多用手机壳。

背景技术

[0002] 现代人出门必备的三样东西就是手机、钥匙、零钱。专用的钥匙扣体积大携带不方便，钱包体积大厚度大，当把这些东西都放在口袋里时，体积大影响美观，并且目标大容易被盗窃。

[0003] 随着智能手机的广泛使用，手机壳也进入了广大用户手中，除了美观、保护作用以外，还可以起到收纳的作用。

发明内容

[0004] 本实用新型提供一种多用手机壳，能方便的收纳钥匙和零钱，能节省空间，携带方便。

[0005] 本实用新型的多用手机壳，由壳体和可翻开的壳盖构成，壳体内设置有隔板和钥匙环，壳盖内面设置有夹层。

[0006] 所述隔板均匀横向分布在壳体内。靠近壳体两端边缘的两个短隔板短于其他长隔板，短隔板与其他长隔板一端平齐。

[0007] 隔板数量为 3 ～ 6 个。优选隔板数量为 3 个。

[0008] 所述钥匙环设置在壳体内壁上部。钥匙环数量为 4 ～ 15 个。优选钥匙环数量为 10 个。

[0009] 进一步，壳体和壳盖的连接方式为轴连或直接软连接。所谓的直接软连接就是壳盖和壳体为一个整体，在壳盖和壳体的连接处可弯折的。便于壳盖翻开或者与壳体合上。

[0010] 本实用新型在壳体和壳盖的不连接的另一端设置活动连接装置，以便于壳盖盖住壳体后不松开。

[0011] 多用手机壳的用于安置手机的部分与现有技术一致。

[0012] 本实用新型设计科学合理，壳体内可以放置钥匙或其他小物品。靠近壳体边缘的两个隔板短于其他隔板是考虑到钥匙尺寸有大有小，留出空隙可以放置大尺寸钥匙。钥匙环的设计既能挂钥匙，还能将钥匙固定在其所在的隔板内。壳盖上的夹层可用来放置零钱等。本实用新型将出门必备用品手机、钥匙、零钱统一收纳到手机壳内，携带方便，节省空间，避免遗忘。

附图说明

[0013] 图 1 是多用手机壳展开图。

[0014] 图 2 是壳体剖视图。

具体实施方式

[0015] 多用手机壳见图 1。由壳体 4 和可翻开的壳盖 5 构成，壳体内设置有短隔板 2、长隔板 8 和钥匙环 1，壳盖 5 内面设置有夹层 3。

[0016] 靠近壳体 4 两端边缘的两个短隔板 2 短于长隔板 8，短隔板 2 与长隔板 8 一端平齐，所有隔板均匀横向分布在壳体 4 内。

[0017] 所述钥匙环 1 设置在壳体 4 内壁上部。钥匙环数量为 10 个。

[0018] 壳体 4 和壳盖 5 的连接方式直接软连接。壳盖 5 和壳体 4 为一个整体，在壳盖 5 和壳体 4 的连接处 9 可弯折的。

[0019] 在壳体 4 和壳盖 5 的不连接的另一端设置活动连接装置，以便于壳盖 5 盖住壳体 4 后不松开。该实例的活动连接装置为磁铁，即壳盖 5 的端缘安置有磁铁 6，壳体 4 的端上缘安置有磁铁 7，合上壳盖 5 后，磁铁 6 和磁铁 7 吸住。

[0020] 壳体 4 内，短隔板 2、长隔板 8、钥匙环 1 和磁铁 7 的安置位置见图 2。短隔板 2 和长隔板 8 的高度相等，与壳体 4 的空间高度一致。钥匙环 1 在壳体 4 内壁上部，磁铁 7 嵌入壳体 4 的端上缘中间。

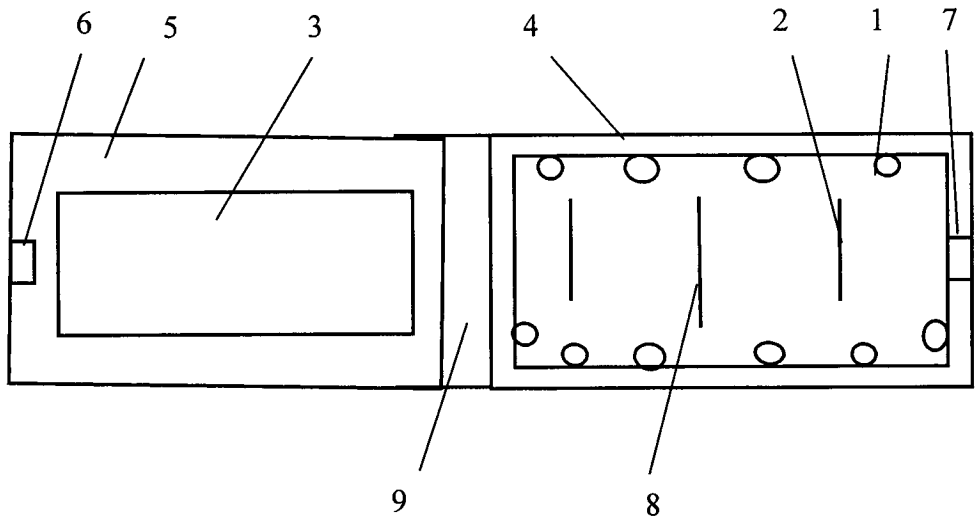


图 1

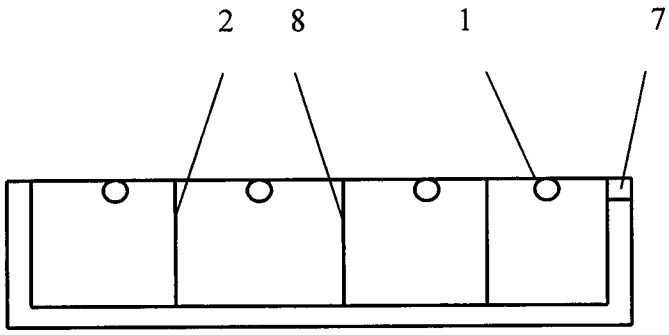


图 2