



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212969744 U

(45) 授权公告日 2021.04.13

(21) 申请号 202021858140.X

(22) 申请日 2020.08.31

(73) 专利权人 苏州澳京联方科技有限公司

地址 215011 江苏省苏州市高新区竹园路  
209号2号楼1401-5室

(72) 发明人 梁培龙

(74) 专利代理机构 徐州拉沃智佳知识产权代理  
有限公司 32455

代理人 陈永宁

(51) Int.Cl.

H04M 1/04 (2006.01)

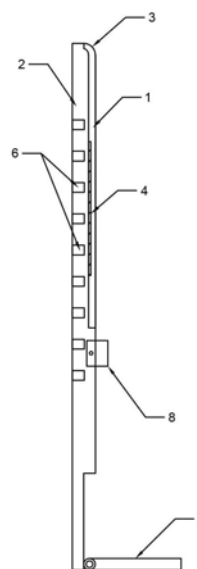
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种拼接式手机支架

### (57) 摘要

本实用新型公开一种拼接式手机支架,包括支撑板和手机靠板,所述支撑板的顶部设有弯曲边沿,相对顶部弯曲边沿的内部表面嵌有吸铁石薄片;所述手机靠板采用与吸铁石薄片存在吸附力的金属材质,其侧面设有贴合支撑板的凹槽面,使得支撑板和手机靠板拼合成一块表面平整的平板块;手机靠板外侧设有多个水平插槽位,使用时用于放置支撑板顶部的弯曲边沿,形成支撑。本实用新型结构简单,方便实用,易携带,随时随地给手机提供支撑。



1. 一种拼接式手机支架,其特征在于:包括支撑板和手机靠板,  
所述支撑板的顶部设有弯曲边沿,相对顶部弯曲边沿的内部表面嵌有吸铁石薄片;  
所述手机靠板采用与吸铁石薄片存在吸附力的金属材质,其侧面设有贴合支撑板的凹槽面,使得支撑板和手机靠板拼合成一块表面平整的平板块;  
手机靠板外侧设有多个水平插槽位,使用时用于放置支撑板顶部的弯曲边沿,形成支撑。
2. 如权利要求1所述的拼接式手机支架,其特征在于,所述手机靠板铰链设有翻转限位片,用于放置手机底部,翻转限位片与手机靠板闭合时手机靠板内侧为平整面。
3. 如权利要求1所述的拼接式手机支架,其特征在于,所述手机靠板的两侧可加设伸缩的夹片,用于卡住手机两侧,方便携带同时加固防翻转。
4. 如权利要求1所述的拼接式手机支架,其特征在于,所述手机靠板上设有贴合支撑板的凹槽面的侧面在外侧或者后侧。

## 一种拼接式手机支架

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于数码配件技术领域，具体涉及一种拼接式手机支架。

### 背景技术

[0002] 手机成为日常生活的一部分，特别是就餐时，更喜欢看手机，双手无法握持需要支撑。然而现有的支架要么不方便携带，要么不能稳定支撑，另外粘贴式环扣可以提供支撑，但使得手机无法平放。

### 发明内容

[0003] 针对现有技术中的不足之处，本实用新型提供一种拼接式手机支架。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型技术方案如下：

[0005] 一种拼接式手机支架，包括支撑板和手机靠板，

[0006] 所述支撑板的顶部设有弯曲边沿，相对顶部弯曲边沿的内部表面嵌有吸铁石薄片；

[0007] 所述手机靠板采用与吸铁石薄片存在吸附力的金属材质，其侧面设有贴合支撑板的凹槽面，使得支撑板和手机靠板拼合成一块表面平整的平板块；

[0008] 手机靠板外侧设有多个水平插槽位，使用时用于放置支撑板顶部的弯曲边沿，形成支撑。

[0009] 优选的，所述手机靠板铰链设有翻转限位片，用于放置手机底部，翻转限位片与手机靠板闭合时手机靠板内侧为平整面。

[0010] 优选的，所述手机靠板的两侧可加设伸缩的夹片，用于卡住手机两侧，方便携带同时加固防翻转。

[0011] 优选的，所述手机靠板上设有贴合支撑板的凹槽面的侧面在外侧或者后侧。

[0012] 有益效果：本实用新型结构简单，方便实用，易携带，随时随地给手机提供支撑，可单独收纳放置，可以随着手机一同放置也不影响手机的平放。

### 附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型的使用示意图。

[0015] 图中，1-支撑板，2-手机靠板，3-弯曲边沿，4-吸铁石薄片，5-凹槽面，6-水平插槽位，7-翻转限位片，8-夹片。

### 具体实施方式

[0016] 以下参照具体的实施例来说明本实用新型。本领域技术人员能够理解，这些实施例仅用于说明本实用新型，其不以任何方式限制本实用新型的范围。

[0017] 一种拼接式手机支架，如图1和图2所示，包括支撑板1和手机靠板2，

[0018] 支撑板1的顶部设有弯曲边沿3,相对顶部弯曲边沿3的内部表面嵌有吸铁石薄片4,

[0019] 手机靠板2采用与吸铁石薄片4存在吸附力的金属材质,其侧面设有贴合支撑板1的凹槽面5,使得支撑板1和手机靠板2拼合成一块表面平整的平板块;

[0020] 手机靠板1外侧设有多个水平插槽位6,使用时用于放置支撑板1顶部的弯曲边沿3,形成支撑;

[0021] 手机靠板1铰链设有翻转限位片7,用于放置手机底部,翻转限位片7与手机靠板1闭合时手机靠板1内侧为平整面;

[0022] 手机靠板1的两侧可加设伸缩的夹片8,用于卡住手机两侧,方便携带同时加固防翻转。

[0023] 使用时,先从手机靠板2上取下支撑板1,让支撑板1顶部的弯曲边沿3插在合适的水平插槽位6内,其下方形成支撑三角形;翻下翻转限位片7放置手机,夹片8卡住手机两侧;收起时,合上翻转限位片7,支撑板1吸附在的手机靠板2上,夹片8可以卡在手机两侧,方便携带。

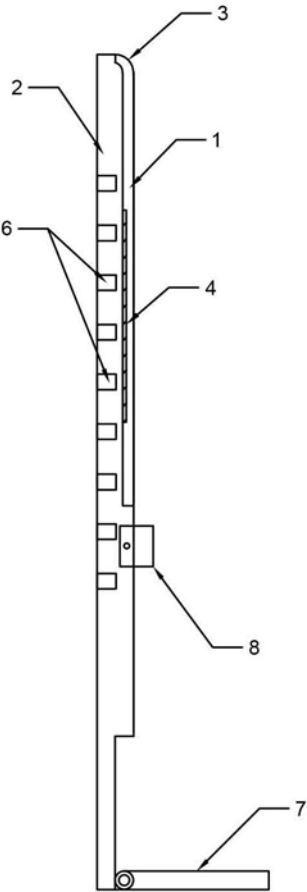


图1

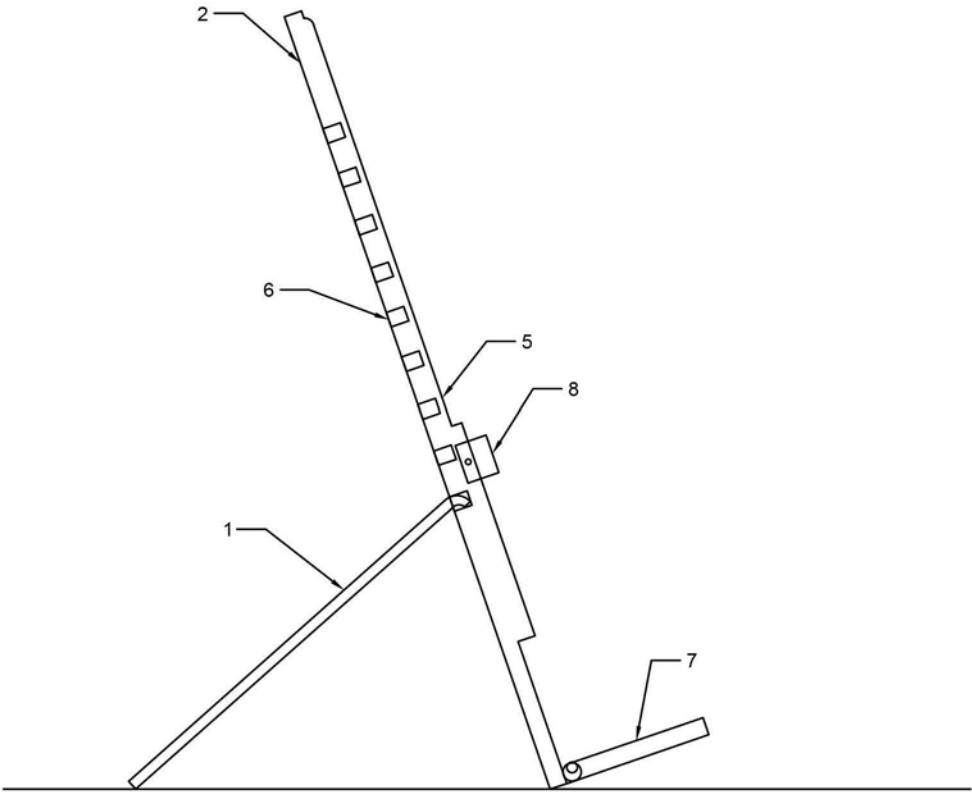


图2