



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215272376 U

(45) 授权公告日 2021.12.24

(21) 申请号 202120496568.2

(22) 申请日 2021.03.09

(73) 专利权人 齐升强

地址 411200 湖南省湘潭市湘潭县中路铺
镇凤形居委会

(72) 发明人 齐升强

(74) 专利代理机构 深圳市中联专利代理有限公司
44274

代理人 余显忠

(51) Int. Cl.

A47K 10/10 (2006.01)

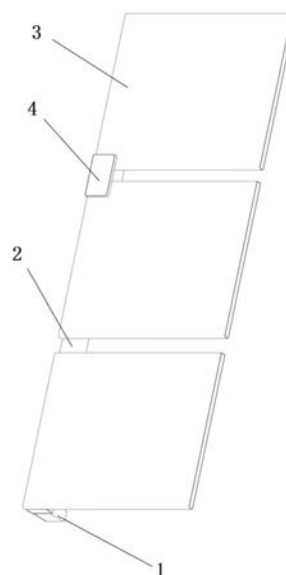
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种复合式毛巾支架

(57) 摘要

本实用新型所涉及一种复合式毛巾支架,包括至少两个支架固定座,因两个支架固定座上面设置有支架横梁杆,支架横梁杆上设置有复数块金属面板,金属面板与金属面板之间通过连接件组合连接在一起。安装时,通过连接件将复数块金属面板安装在同一根支架横梁杆上,该支架横梁杆能够实际安装空间大小的需要而调整制作,有利于能够适应不同大小尺寸安装空间。待使用后毛巾悬挂在毛巾支架上之后,能够将湿润毛巾两侧隔离分开,加上金属面板表面不容易吸收水分,有利于湿润毛巾上水分沿着金属面板往下低落,使得可以避免产生滋生细菌或释放异味的现象发生,与此同时,加速了湿润毛巾风干。本实用新型还具有结构设计巧妙,结构简单,使用方便的功效。



1. 一种复合式毛巾支架,其包括至少两个支架固定座;其特征在于:所述的两个支架固定座上面设置有支架横梁杆,所述支架横梁杆上设置有复数块的金属面板,所述金属面板与金属面板之间通过连接件组合连接在一起。

2. 根据权利要求1所述一种复合式毛巾支架,其特征在于:所述支架横梁杆是由一根竖杆型材插接或2根或2根以上竖杆型材与竖杆型材相互插接而构成。

3. 根据权利要求1所述一种复合式毛巾支架,其特征在于:所述金属面板是由铁皮或不锈钢或亚克力或片材板构成。

4. 根据权利要求1所述一种复合式毛巾支架,其特征在于:所述金属面板上设置有复数个透气孔。

5. 根据权利要求1所述一种复合式毛巾支架,其特征在于:所述连接件包括置于金属面板与金属面板之间的中间连接柱,设置于中间连接柱上端的置于金属面板上面的连接面板,设置于中间连接柱另一端的与开设在支架横梁杆上的固定孔相互连接的螺栓柱。

一种复合式毛巾支架

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种五金卫浴技术领域,具体是指一种用于日常生活中用于撑开毛巾时所使用的复合式毛巾支架。

【背景技术】

[0002] 随着社会和经济不断向前发展和进步,伴随着消费者生活水平不断提高,与此同时,使得消费者对日常生活中家居用品追求也不断提高。然而,现有家居用品包括放置于卫生间内的毛巾,浴巾等。而毛巾支架主要使用在浴室场所挂靠毛巾,浴巾等用品。现有技术中大部分毛巾支架包括两个固定座,以及设置于固定座之间的横梁杆。使用者将使用完的毛巾直接悬挂于横梁杆,即可。此种毛巾支架虽然能够起到悬挂毛巾或浴巾的作用,

[0003] 但是,由于悬挂的横梁杆为杆类或圆柱类,使置于横梁杆两端的润湿毛巾部分容易相互接触,很容易使得相互接触的湿润毛巾部分滋生一些细菌,尤其是在不透风空间内悬挂湿润毛巾容易释放一些异味。

【实用新型内容】

[0004] 有鉴于此,本实用新型所要解决的技术问题是提供一种不仅能够避免产生滋生细菌或释放异味的现象发生,而且还能够适应不同大小尺寸安装空间的复合式毛巾支架。

[0005] 为此解决上述技术问题,本实用新型中的技术方案所提供的一种复合式毛巾支架,其包括至少两个支架固定座;所述的两个支架固定座上面设置有支架横梁杆,所述支架横梁杆上设置有复数块的金属面板,所述金属面板与金属面板之间通过连接件组合连接在一起。

[0006] 进一步限定,所述支架横梁杆是由一根竖杆型材插接或2根或2根以上竖杆型材与竖杆型材相互插接而构成。

[0007] 进一步限定,所述金属面板是由铁皮或不锈钢或亚克力或片材板构成。

[0008] 进一步限定,所述金属面板上设置有复数个透气孔。

[0009] 进一步限定,所述连接件包括置于金属面板与金属面板之间的中间连接柱,设置于中间连接柱上端的置于金属面板上面的连接面板,设置于中间连接柱另一端的与开设在支架横梁杆上的固定孔相互连接的螺栓柱。

[0010] 本实用新型的有益技术效果:因所述的两个支架固定座上面设置有支架横梁杆,所述支架横梁杆上设置有复数块的金属面板,所述金属面板与金属面板之间通过连接件组合连接在一起。安装时,通过连接件将复数块金属面板安装在同一根支架横梁杆上面,加上,该支架横梁杆能够实际安装空间大小的需要而调整制作,有利于能够适应不同大小尺寸安装空间的功能。待使用后毛巾悬挂在所述毛巾支架上之后,能够将湿润的毛巾两侧隔离分开,加上所述金属面板表面不容易吸收水分,有利于湿润毛巾上水分沿着金属面板往下低落,使得可以避免产生滋生细菌或释放异味的现象发生,与此同时,加速了湿润毛巾风干。与现有技术中的同类支架相互比较,本实用新型还具有结构设计巧妙,结构简单,使用

方便的功效。

[0011] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的技术方案做进一步的详细描述。

【附图说明】

[0012] 图1为本实用新型复合式毛巾支架的立体示意图;

[0013] 图2为本实用新型复合式毛巾支架的侧面示意图;

[0014] 图3为本实用新型复合式毛巾支架的背面示意图;

[0015] 图4为本实用新型复合式毛巾支架的另一侧面示意图;

[0016] 图5为本实用新型复合式毛巾支架中2块金属面板安装的立体示意图;

[0017] 图6为本实用新型复合式毛巾支架中1块金属面板安装的立体示意图;

[0018] 图7为本实用新型复合式毛巾支架另一种1块金属面板安装的立体示意图。

【具体实施方式】

[0019] 为了使本实用新型所要解决的技术问题、技术方案及有益效果更加清楚、明白,以下结合附图和实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0020] 请参考图1至图7所示,下面结合实施例说明一种复合式毛巾支架,其包括至少两个支架固定座1,支架横梁杆2,复数块金属面板3,以及复数个连接件4。

[0021] 所述支架固定座1是由支架型材构成,该支架型材内部设置有复数个安装孔,再通过螺栓与安装孔相互配合,安装在指定墙面上。所述支架横梁杆2是由一根竖杆型材插接而成。所述支架横梁杆2是由2根或2根以上竖杆型材与竖杆型材相互插接而构成。所述金属面板3是由铁皮或不锈钢或亚克力或片材板构成。所述金属面板3上设置有复数个透气孔。

[0022] 所述连接件4包括置于金属面板3与金属面板3之间的中间连接柱,设置于中间连接柱上端的置于金属面板3上面的连接面板,设置于中间连接柱另一端的与开设在支架横梁杆3上的固定孔相互连接的螺栓柱。

[0023] 安装时,首先支架固定座1通过螺栓及安装孔固定安装在被安装墙面指定位置处,然后,将支架横梁杆2的两端固定在支架固定座1上面,然后,根据实际需要将复数块金属面板3一侧连接在支架横梁杆1上面。再在两块金属面板3之间的间隙内或直接在金属面板3上,通过连接件4将复数块的金属面板3固定连接在一起,使得金属面板3与支架横梁杆3形成一个整体支架。在此安装过程中,所需要安装金属面板3的块数或面积大小,以及支架横梁杆2的长短等,可以根据被安装空间的实际情况来调整,使得有利于能够适应不同大小尺寸安装空间的功能。

[0024] 待使用后毛巾悬挂在所述毛巾支架上之后,能够将湿润的毛巾两侧隔离分开,加上所述金属面板3表面不容易吸收水分,有利于湿润毛巾上水分沿着金属面板3往下低落,使得可以避免产生滋生细菌或释放异味的现象发生,与此同时,加速了湿润毛巾风干。与现有技术中的同类支架相互比较,本实用新型还具有结构设计巧妙,结构简单,使用方便的功效。

[0025] 综上所述,因所述的两个支架固定座1上面设置有支架横梁杆2,所述支架横梁杆2上设置有复数块的金属面板3,所述金属面板3与金属面板3之间通过连接件4组合连接在一

起。安装时,通过连接件4将复数块金属面板3安装在同一根支架横梁杆2上面,加上,该支架横梁杆2能够实际安装空间大小的需要而调整制作,有利于能够适应不同大小尺寸安装空间的功能。待使用后毛巾悬挂在所述毛巾支架上之后,能够将湿润的毛巾两侧隔离分开,加上所述金属面板3表面不容易吸收水分,有利于湿润毛巾上水分沿着金属面板3往下低落,使得可以避免产生滋生细菌或释放异味的现象发生,与此同时,加速了湿润毛巾风干。与现有技术中的同类支架相互比较,本实用新型还具有结构设计巧妙,结构简单,使用方便的功效。

[0026] 以上参照附图说明了本实用新型的优选实施例,并非因此局限本实用新型的权利范围。本领域技术人员不脱离本实用新型的范围和实质内所作的任何修改、等同替换和改进,均应在本实用新型的权利范围之内。

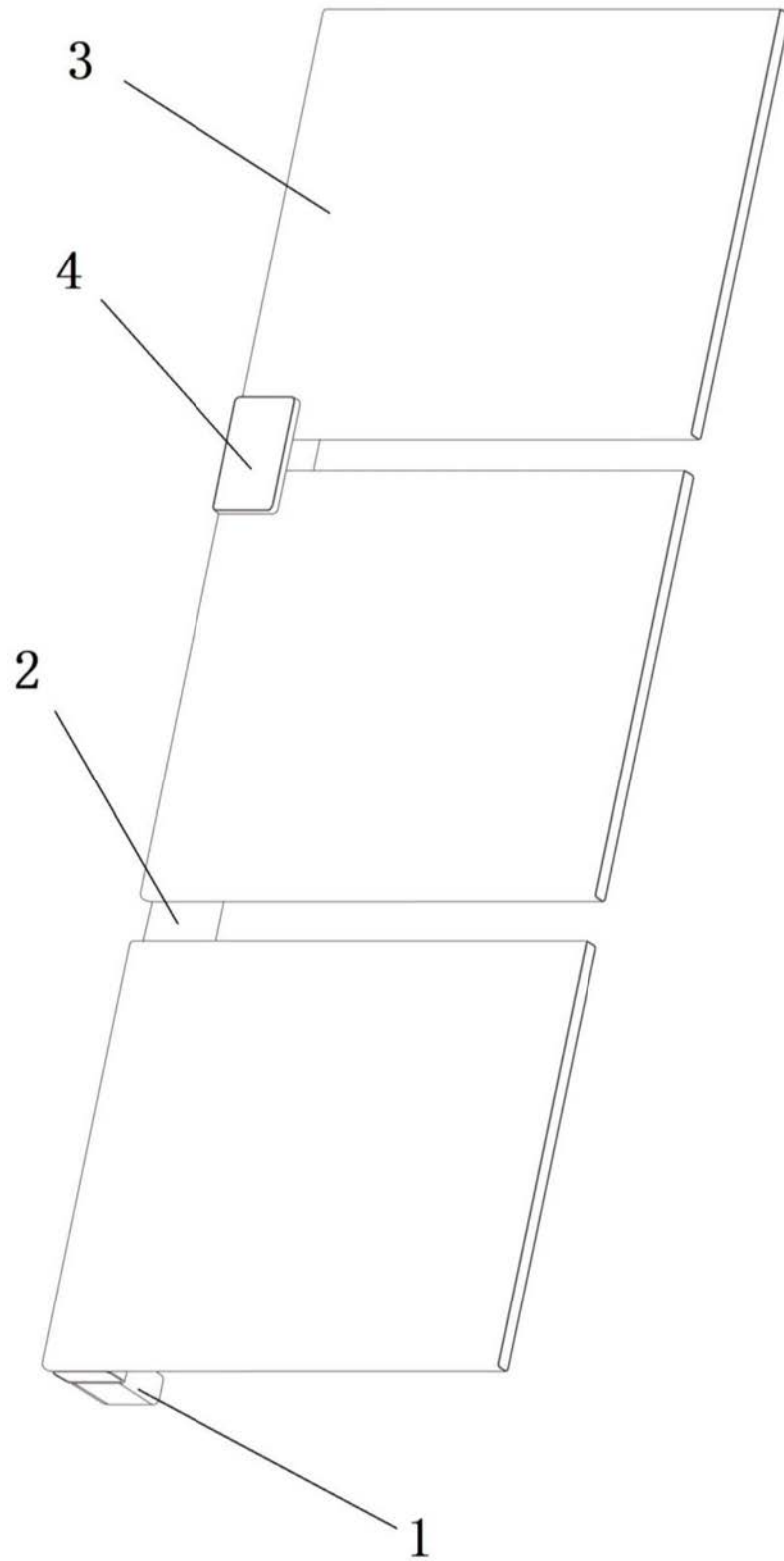


图1

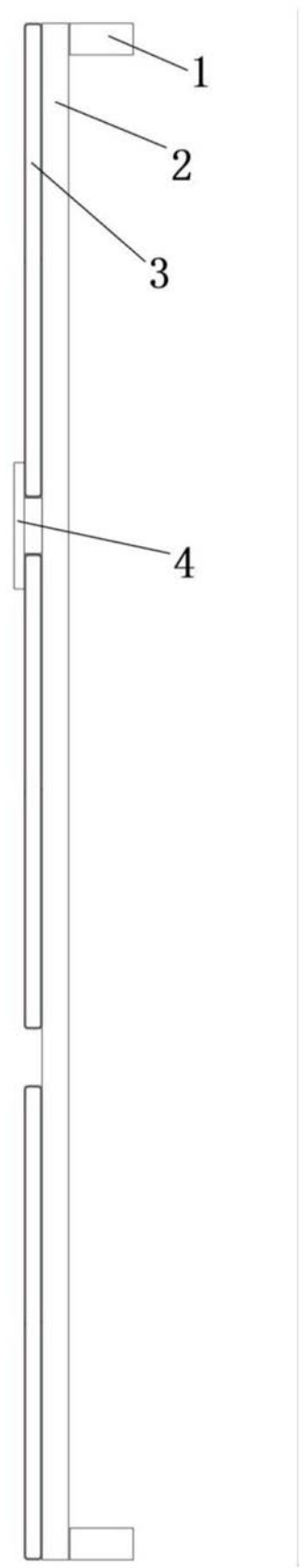


图2

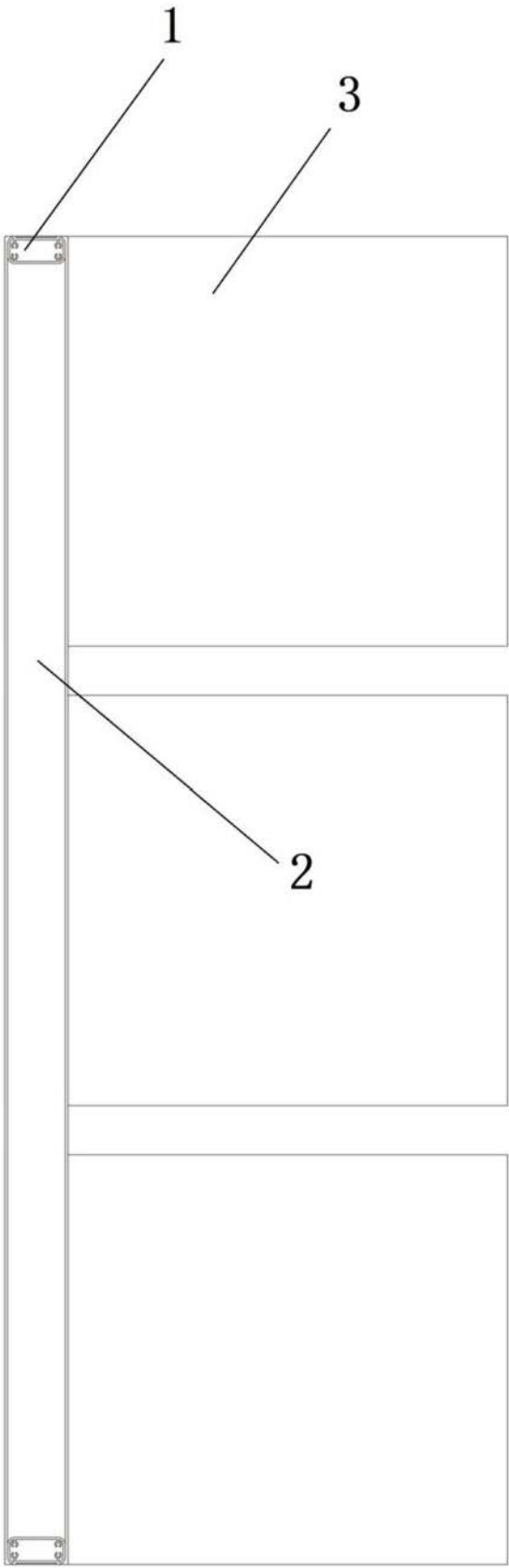


图3



图4

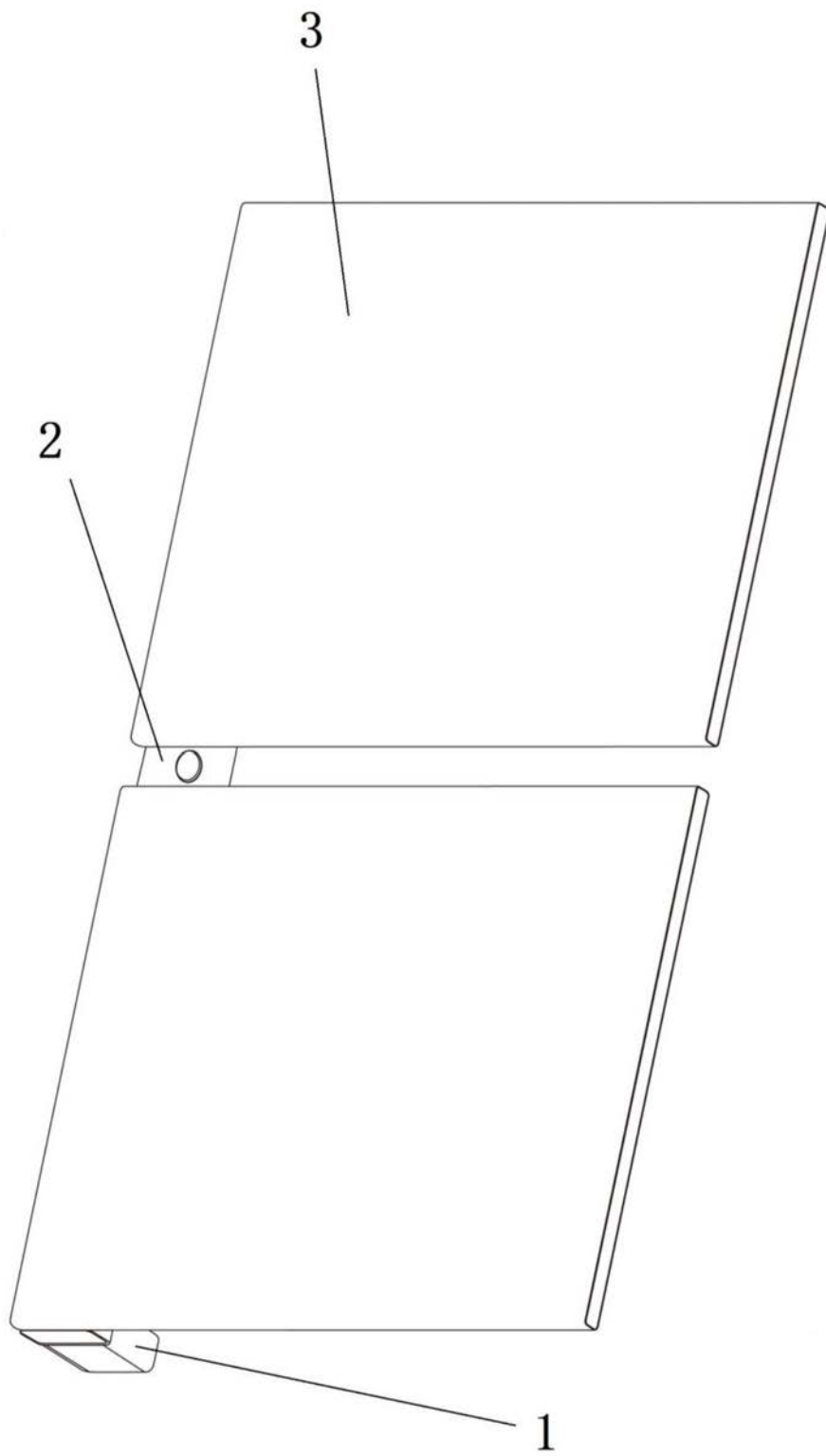


图5

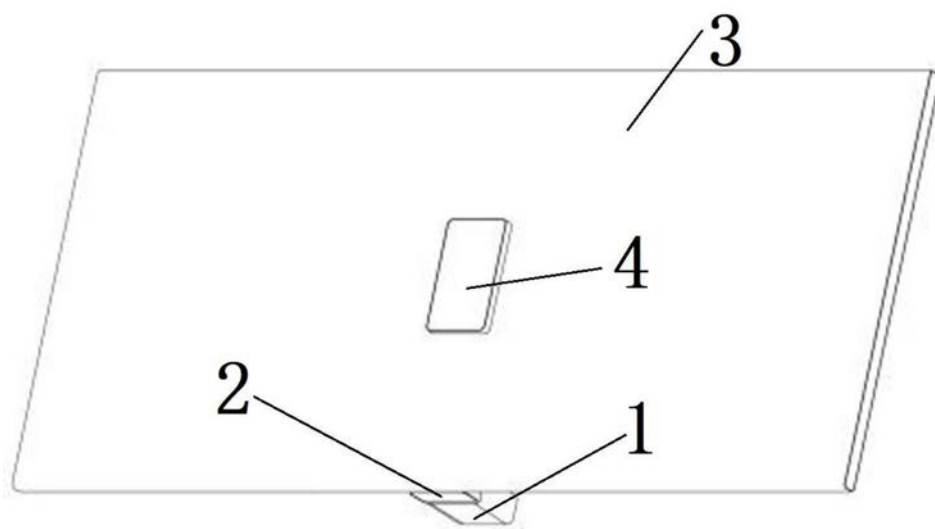


图6

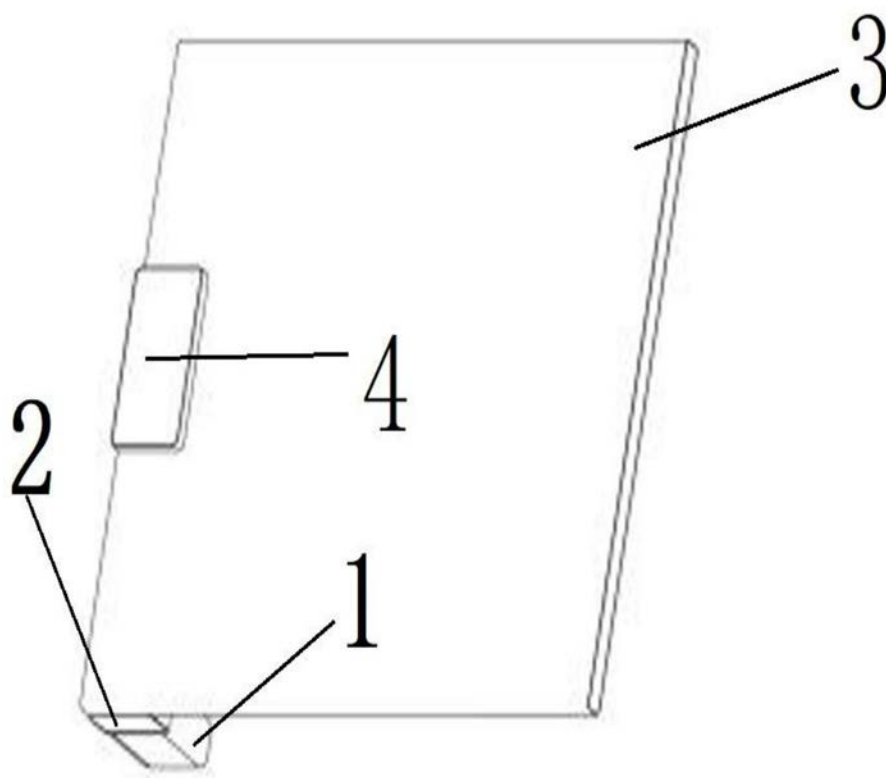


图7