



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 112273907 A

(43) 申请公布日 2021.01.29

(21) 申请号 202011316520.5

(22) 申请日 2020.11.21

(71) 申请人 宁夏欧标豪卓建材科技有限公司

地址 750100 宁夏回族自治区银川市永宁县  
望远工业园区唐徕渠东侧金源路1#  
厂房西

(72) 发明人 王海荣

(74) 专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理有限公司 11616

代理人 陈月婷

(51) Int.Cl.

A47B 96/20 (2006.01)

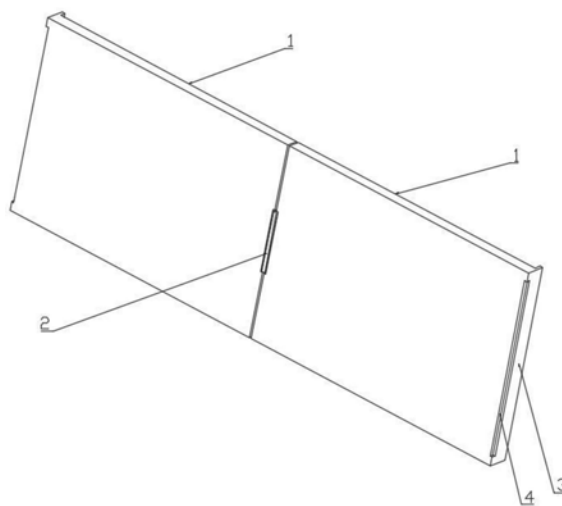
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 发明名称

一种用于柜体的后挡板结构

(57) 摘要

本发明涉及家具生产领域,具体是指一种用于柜体的后挡板结构,括折板,所述折板之间通过活动折页铰接,所述折板远离活动折页一侧设有用于与柜体内壁贴合的连接板,所述连接板靠近柜体端口一侧设有用于填充密封胶的条形槽。



1. 一种用于柜体的后挡板结构,其特征在于:包括折板(1),所述折板(1)之间通过活动折页(2)铰接,所述折板(1)远离活动折页(2)一侧设有用于与柜体(5)内壁贴合的连接板(3),所述连接板(3)靠近柜体(5)端口一侧设有用于填充密封胶的条形槽(4)。

## 一种用于柜体的后挡板结构

### 技术领域

[0001] 本发明涉及家具生产领域,具体是指一种用于柜体的后挡板结构。

### 背景技术

[0002] 现在全屋定制家具逐渐成为一种主流,可以有效的利用有限的空间,而柜体是家庭中最常见的家具之一,柜体后挡板后面有障碍物时,由于后挡板与柜体固定,无法拆卸后挡板。

### 发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是克服上述技术的缺陷,提供一种用于柜体的后挡板结构。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明提供的技术方案为一种用于柜体的后挡板结构,包括折板,所述折板之间通过活动折页铰接,所述折板远离活动折页一侧设有用于与柜体内壁贴合的连接板,所述连接板靠近柜体端口一侧设有用于填充密封胶的条形槽。

[0005] 本发明与现有技术相比的优点在于:本发明结构简单,安装容易,采用折页结构,柜体后挡板后面有障碍物时,便于拆卸后取拿,安装后美观实用,挡板可以根据现场情况左右折叠或者上下折叠。

### 附图说明

[0006] 图1是后挡板结构主视示意图;

[0007] 图2是后挡板结构后视示意图;

[0008] 图3是柜体与后挡板安装结构主视示意图;

[0009] 图4是柜体与后挡板安装结构立体示意图。

[0010] 如图所示:1、折板,2、活动折页,3、连接板,4、条形槽,5、柜体。

### 具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本发明一种用于柜体的后挡板结构做进一步的详细说明。

[0012] 结合附图1-附图4,一种用于柜体的后挡板结构,包括折板1,所述折板1之间通过活动折页2铰接,所述折板1远离活动折页2一侧设有用于与柜体5内壁贴合的连接板3,所述连接板3靠近柜体5端口一侧设有用于填充密封胶的条形槽4。

[0013] 本发明在具体实施时,所述折板1放入柜体5内并展开,所述折板1两侧的连接板3与柜体5内壁贴合,将木工密封胶填充至条形槽4内,木工密封胶晾干后,折板1与柜体5内壁紧密固定连接,。

[0014] 以上对本发明及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本发明的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本发明创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相

似的结构方式及实施例,均应属于本发明的保护范围。

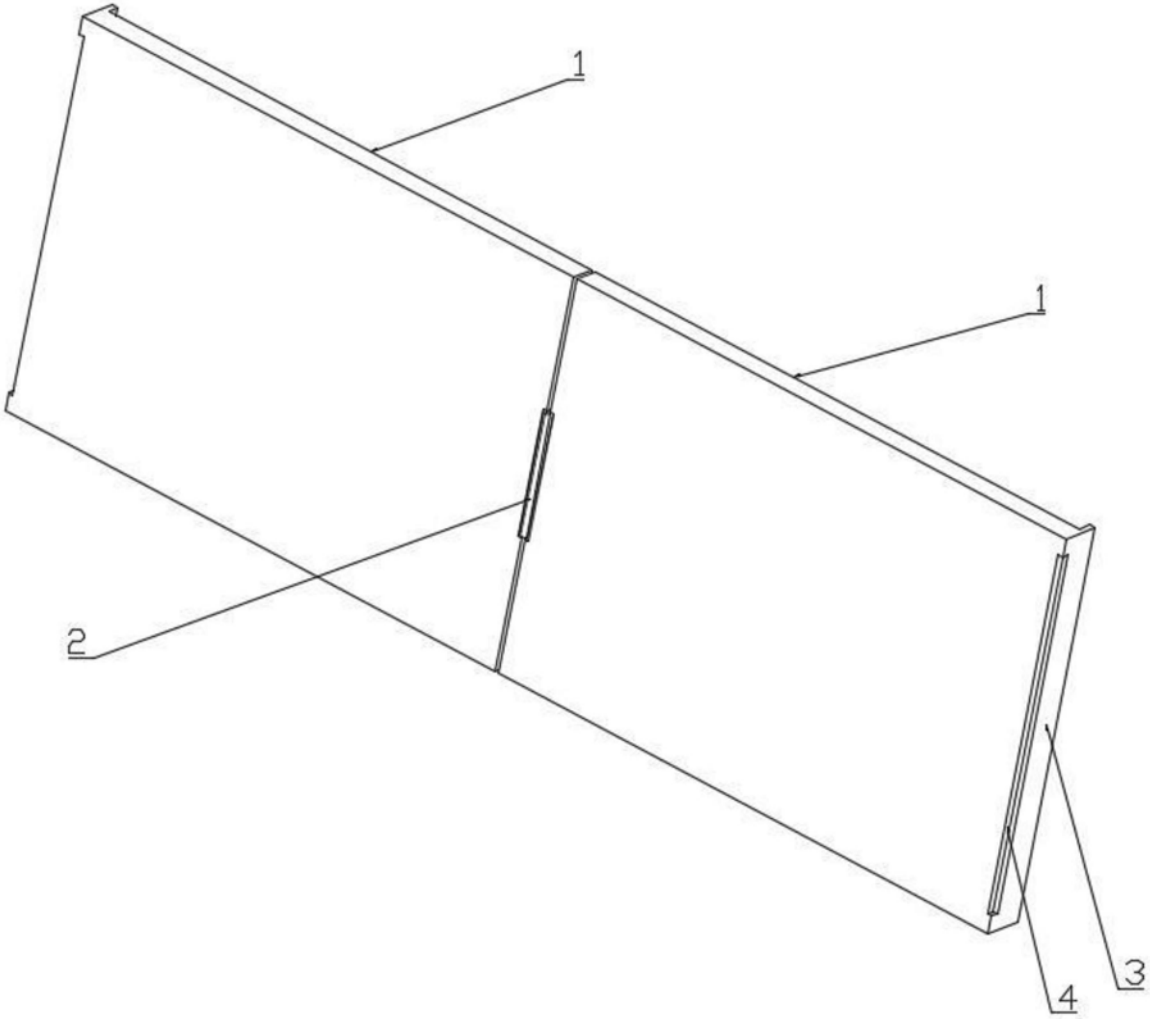


图1

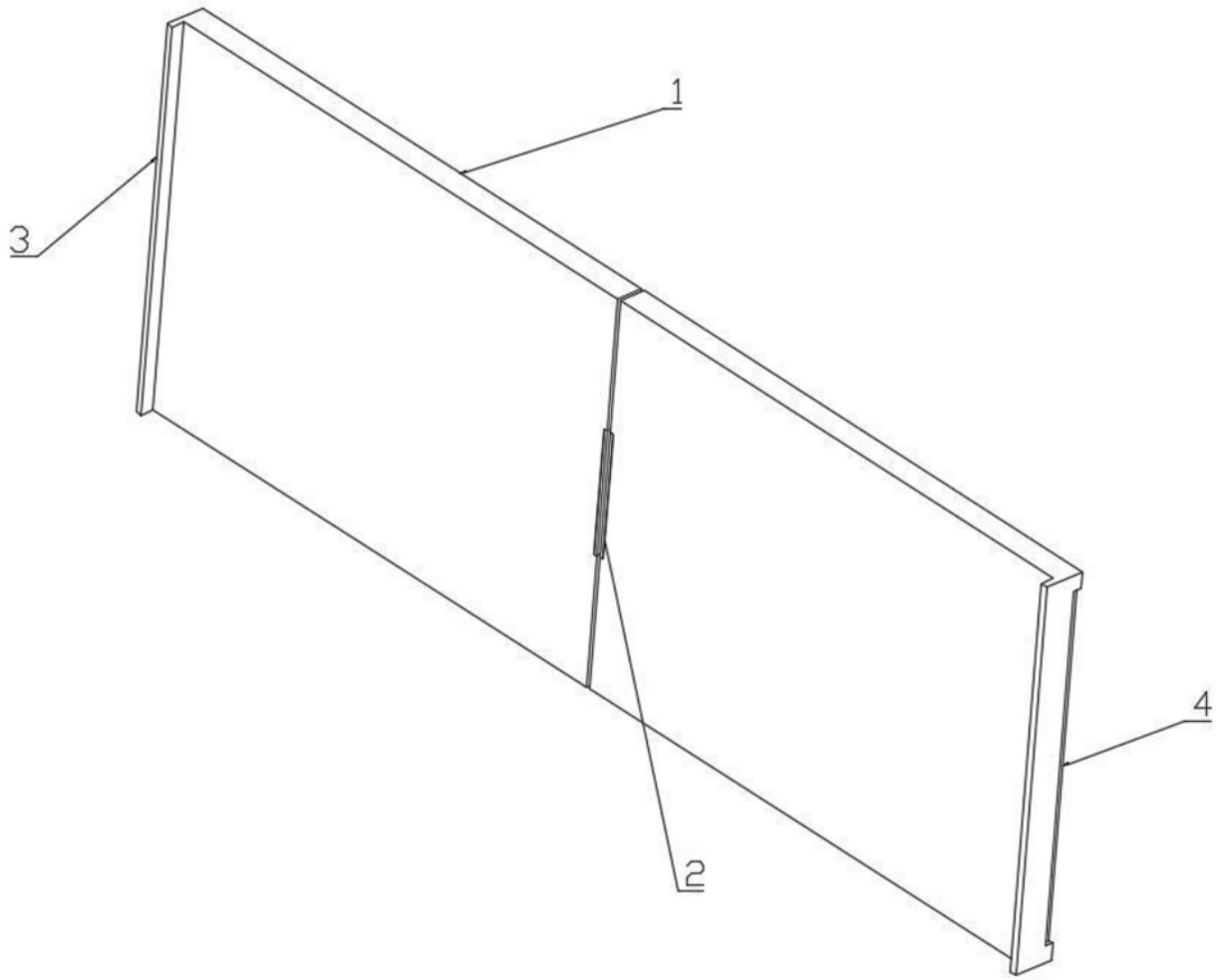


图2

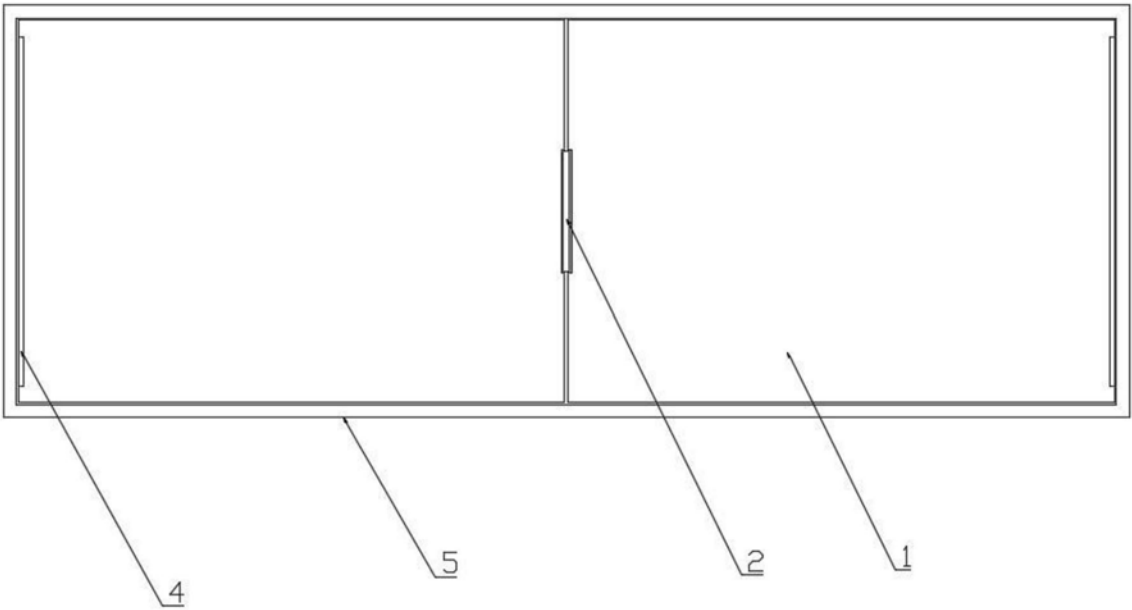


图3

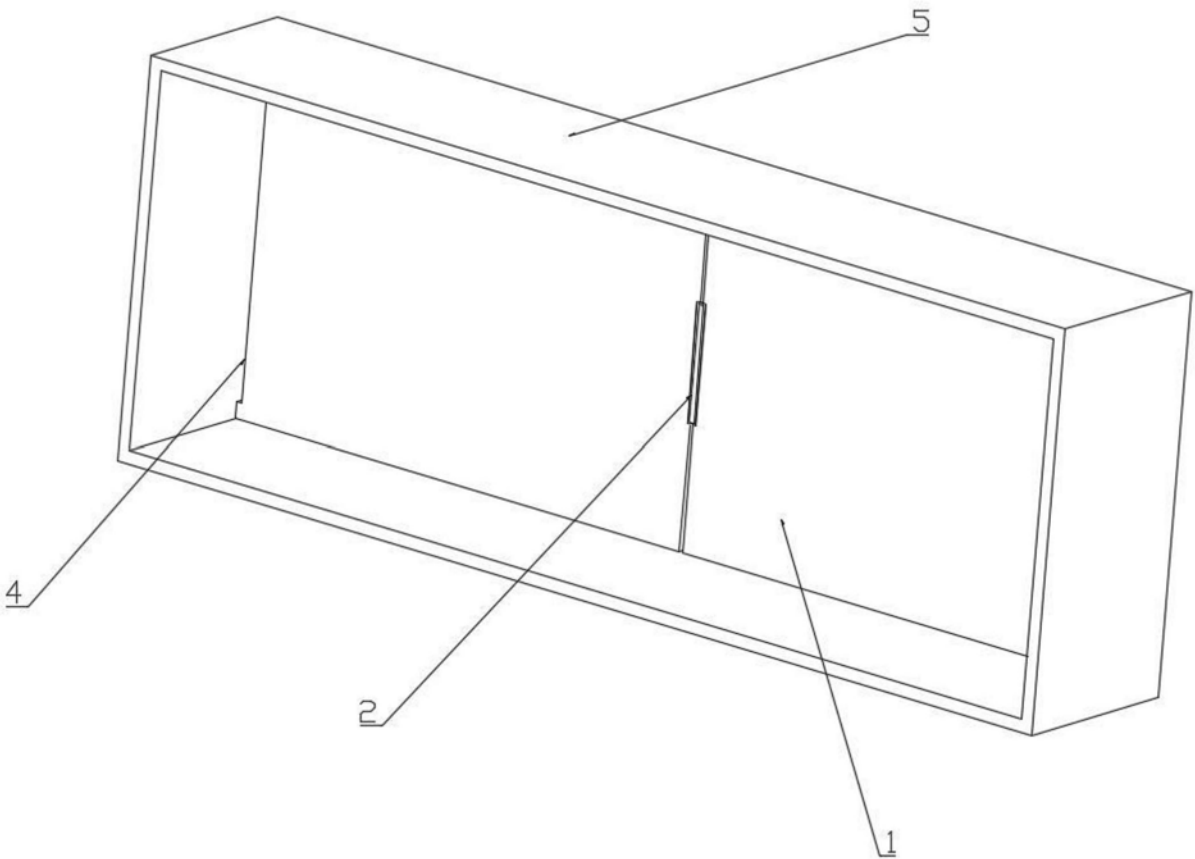


图4