



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207404193 U

(45)授权公告日 2018.05.25

(21)申请号 201721543683.0

(22)申请日 2017.11.17

(73)专利权人 周道艇

地址 325200 浙江省温州市瑞安市飞云街
道云周繁荣村

(72)发明人 周道艇

(51)Int.Cl.

B65D 61/00(2006.01)

B65D 85/18(2006.01)

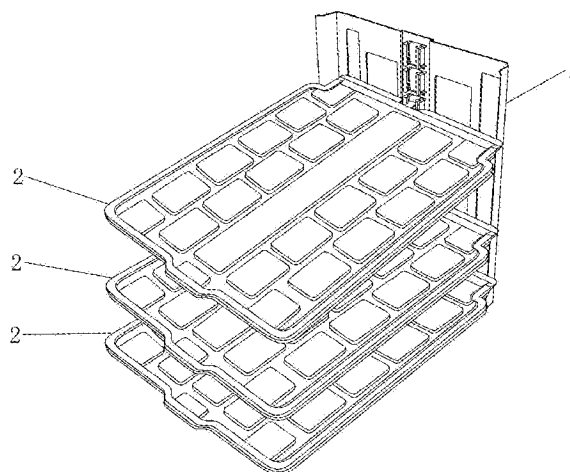
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

一种多功能衣物收纳架

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能衣物收纳架，包括支撑架，及可拆卸安装于支撑架内侧的多个搁衣板；所述支撑架其左右两侧分别设置有一支撑架凹槽；沿支撑架长度方向均匀开设有多个支撑架方通孔；相邻所述支撑架方通孔之间设置有通孔直条；每个所述支撑架方通孔其左右两侧分别设有支撑架凸架；两所述支撑架凸架围设成支撑架安装孔；所述支撑架其背面两侧设置有粘贴条；所述搁衣板其一侧中间设置有搁衣板凸起；所述搁衣板凸起两侧开设有搁衣板卡槽；所述搁衣板其表面设有多个搁衣板凸块；本实用新型的多功能衣物收纳架，可以轻松折叠衣物，整齐收纳，同时拿取也方便。



1. 一种多功能衣物收纳架,其特征在于:包括支撑架,及可拆卸安装于支撑架内侧的多个搁衣板;

所述支撑架其左右两侧分别设置有一支撑架凹槽;所述支撑架中间,沿支撑架长度方向均匀开设有多个支撑架方通孔;相邻所述支撑架方通孔之间设置有通孔直条;每个所述支撑架方通孔其左右两侧分别设有支撑架凸架;两所述支撑架凸架围设成支撑架安装孔;所述支撑架其背面两侧设置有粘贴条;所述粘贴条内侧,位于支撑架方通孔两侧分别设置有一支撑架长条通孔;

所述搁衣板其一侧中间设置有用与支撑架安装孔组装的搁衣板凸起;所述搁衣板凸起两侧开设有用与支撑架凹槽安装的搁衣板卡槽;所述搁衣板其表面设有多个搁衣板凸块。

2. 根据权利要求1所述的多功能衣物收纳架,其特征在于:所述搁衣板凸起安装于支撑架安装孔内。

3. 根据权利要求1所述的多功能衣物收纳架,其特征在于:所述搁衣板卡槽卡设于支撑架凹槽中。

4. 根据权利要求1所述的多功能衣物收纳架,其特征在于:所述支撑架通过粘贴条固定于墙面、桌角或柜壁上。

一种多功能衣物收纳架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种收纳架,具体涉及一种多功能衣物收纳架,属于日用收纳技术领域。

背景技术

[0002] 衣物收纳装置是用来收纳放置衣物的储衣体,可以用来放置干净衣物或者放置脏衣物,目前,市场现有的衣物收纳装置常见的如衣橱、脏衣篮等,这些衣物收纳装置通常包括一支撑架及一套设在该支撑架上的外罩,支撑架通常利用两侧杆座配合数个横杆插组构成顶框和底框后,再由数个纵杆插接于所述顶框和底框之间,从而组成支撑架;中国专利申请号:201020141286.2公开了一种衣物收纳装置,包含有支架体,支架体上设置有放置衣物的储衣体,所述支架体设置有复数的Z字型支撑架,Z字型支撑架之间平行排列并通过连接杆连接组成一体,形成Z字型的支架体;通过将衣物收纳装置中传统式的支架体设置成由所Z字型支撑架和连接杆组成的Z字型结构的支架体,结构简单、成本低及方便组装,衣物收纳装置整体美观大方;但上述技术方案中的衣物收纳装置所能放置的衣物较少,且衣物间的透气性欠佳,容易导致衣物发霉。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提出了一种多功能衣物收纳架,可以轻松折叠衣物,整齐收纳,同时拿取也方便;在搁衣板表面设置多个搁衣板凸块,可起到防滑的作用,使得衣物折叠地平整,同时搁衣板凸块间的间隙,使得搁衣板间空气流通,保持衣物干燥,起到防霉、防潮的作用。

[0004] 本实用新型的多功能衣物收纳架,包括支撑架,及可拆卸安装于支撑架内侧的多个搁衣板;

[0005] 所述支撑架其左右两侧分别设置有一支撑架凹槽;所述支撑架中间,沿支撑架长度方向均匀开设有多个支撑架方通孔;相邻所述支撑架方通孔之间设置有通孔直条;每个所述支撑架方通孔其左右两侧分别设有支撑架凸架;两所述支撑架凸架围设成支撑架安装孔;所述支撑架其背面两侧设置有粘贴条;所述粘贴条内侧,位于支撑架方通孔两侧分别设置有一支撑架长条通孔;

[0006] 所述搁衣板其一侧中间设置有用与支撑架安装孔组装的搁衣板凸起;所述搁衣板凸起两侧开设有用与支撑架凹槽安装的搁衣板卡槽;所述搁衣板其表面设有多个搁衣板凸块,搁衣板凸块起到防滑的作用,使得衣物折叠地平整,同时搁衣板凸块间的间隙,使得搁衣板间空气流通,保持衣物干燥,起到防霉、防潮的作用。

[0007] 进一步地,所述搁衣板凸起安装于支撑架安装孔内。

[0008] 进一步地,所述搁衣板卡槽卡设于支撑架凹槽中。

[0009] 进一步地,所述支撑架通过粘贴条固定于墙面、桌角或柜壁上。

[0010] 本实用新型与现有技术相比较,本实用新型的多功能衣物收纳架,可以轻松折叠

衣物,整齐收纳,同时拿取也方便;在搁衣板表面设置多个搁衣板凸块,可起到防滑的作用,使得衣物折叠地平整,同时搁衣板凸块间的间隙,使得搁衣板间空气流通,保持衣物干燥,起到防霉、防潮的作用。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的整体结构示意图。

[0012] 图2是本实用新型的整体爆炸结构示意图。

[0013] 图3是本实用新型的整体爆炸俯视结构示意图。

[0014] 图4是本实用新型的支撑架背面结构示意图。

[0015] 附图中各部件标注为:1-支撑架,2-搁衣板,3-粘贴条,11-支撑架凹槽,12-支撑架方通孔,13-通孔直条,14-支撑架凸架,15-支撑架安装孔,16-支撑架长条通孔,21-搁衣板凸起,22-搁衣板卡槽,23-搁衣板凸块。

具体实施方式

[0016] 如图1至图4所示的多功能衣物收纳架,包括支撑架1,及可拆卸安装于支撑架1内侧的多个搁衣板2;

[0017] 所述支撑架1其左右两侧分别设置有一支撑架凹槽11;所述支撑架1中间,沿支撑架1长度方向均匀开设有多个支撑架方通孔12;相邻所述支撑架方通孔12之间设置有通孔直条13;每个所述支撑架方通孔12其左右两侧分别设有支撑架凸架14;两所述支撑架凸架14围设成支撑架安装孔15;所述支撑架1其背面两侧设置有粘贴条3;所述粘贴条3内侧,位于支撑架方通孔12两侧分别设置有一支撑架长条通孔16;

[0018] 所述搁衣板2其一侧中间设置有用与支撑架安装孔15组装的搁衣板凸起21;所述搁衣板凸起21两侧开设有用与支撑架凹槽11安装的搁衣板卡槽22;所述搁衣板2其表面设有多个搁衣板凸块23。

[0019] 所述搁衣板凸起21安装于支撑架安装孔15内。

[0020] 所述搁衣板卡槽22卡设于支撑架凹槽11中。

[0021] 所述支撑架1通过粘贴条3固定于墙面、桌角或柜壁上。

[0022] 本实用新型的多功能衣物收纳架的安装,支撑架安装孔15与搁衣板凸起21形状配合,支撑架凹槽11与搁衣板卡槽22形状配合,搁衣板2与支撑架1安装完成时,将搁衣板凸起21安装于支撑架安装孔15内,搁衣板卡槽22卡设于支撑架凹槽11中。

[0023] 本实用新型的多功能衣物收纳架的使用方法如下:

[0024] 通过粘贴条3将支撑架1固定在墙面、桌角或柜壁上,再将衣物叠好放在搁衣板2上后,然后将搁衣板凸起21从上往下卡入支撑架安装孔15中,完成搁衣板2与支撑架1的安装;再如此重复操作,将搁衣板2一层层叠放上去;需要将搁衣板2拆除时,将搁衣板凸起21从支撑架安装孔15中上移,直至移动到通孔直条13处,将搁衣板凸起21前移,进而将搁衣板2脱离支撑架1,拿取衣物。

[0025] 上述实施例,仅是本实用新型的较佳实施方式,故凡依本实用新型专利申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰,均包括于本实用新型专利申请范围内。

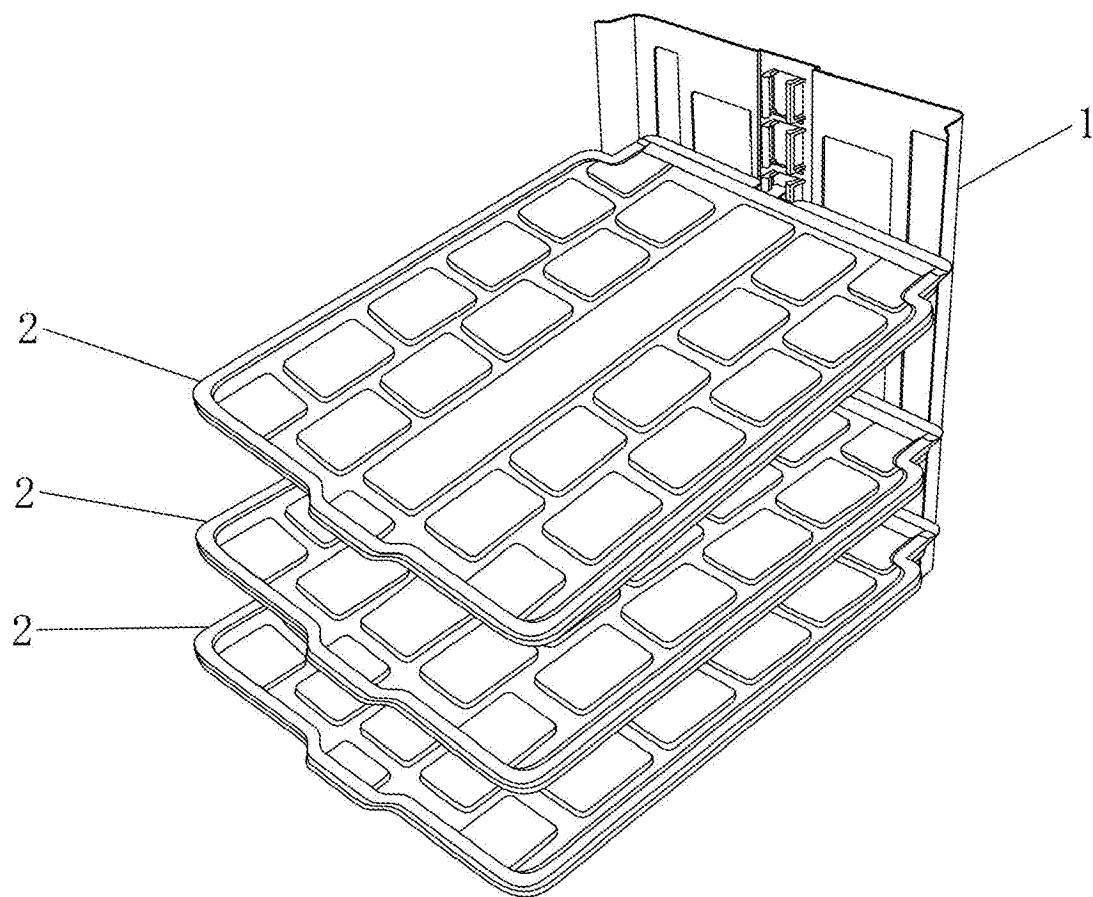


图1

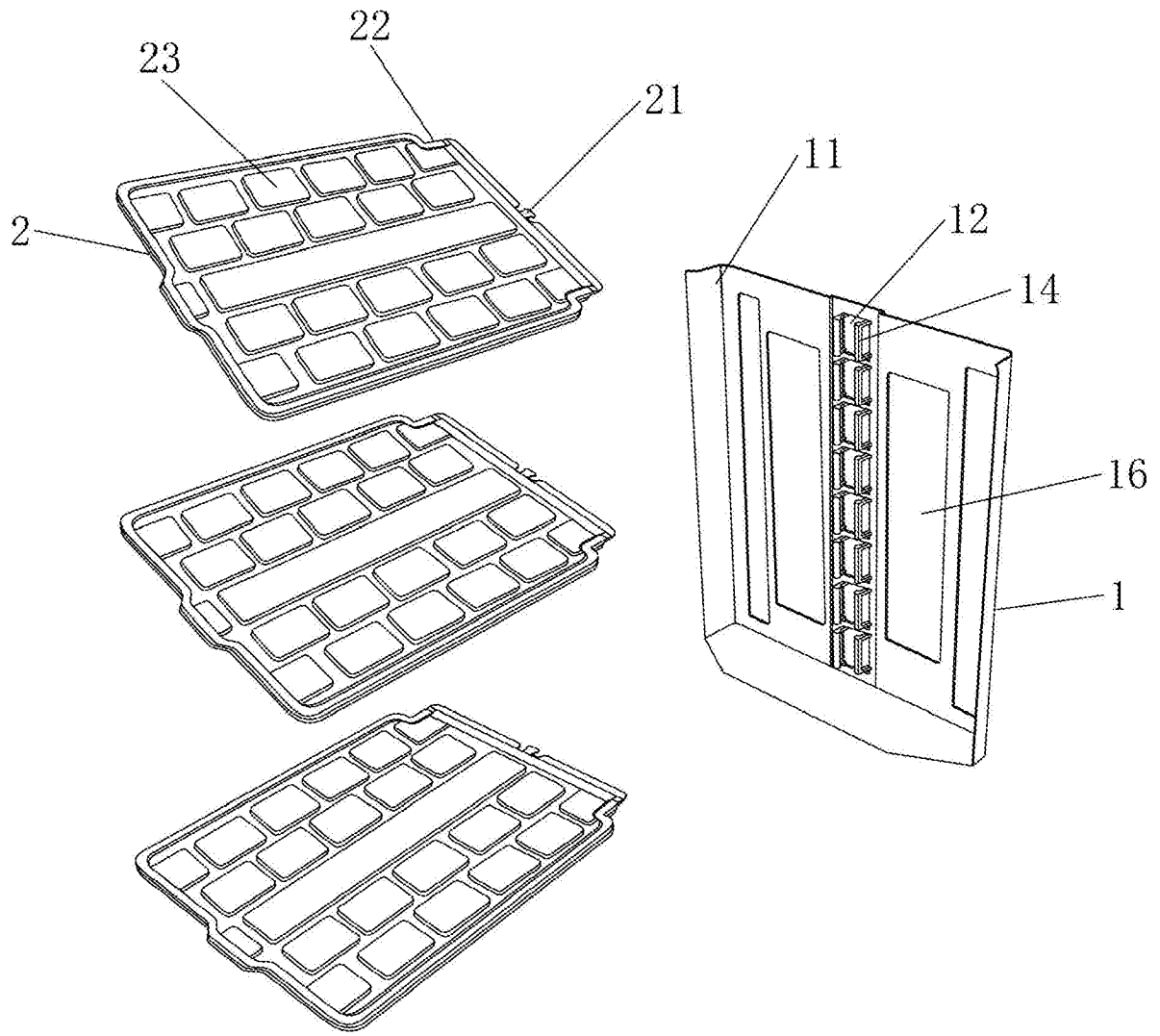


图2

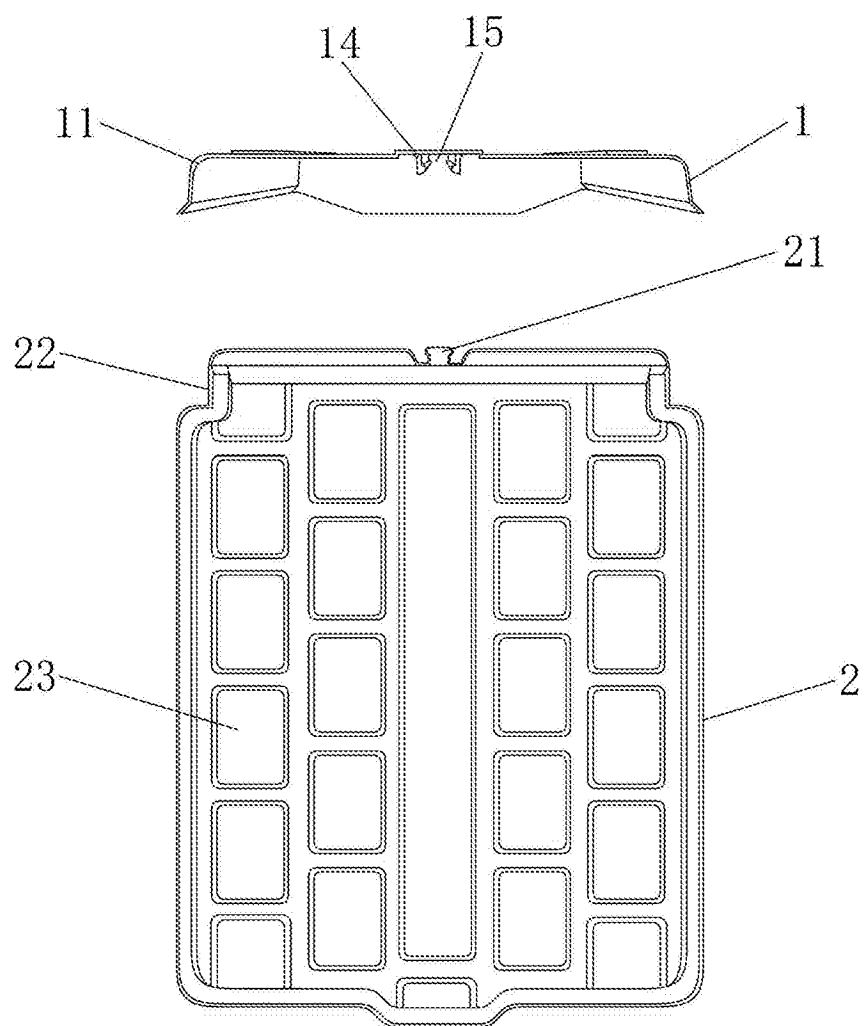


图3

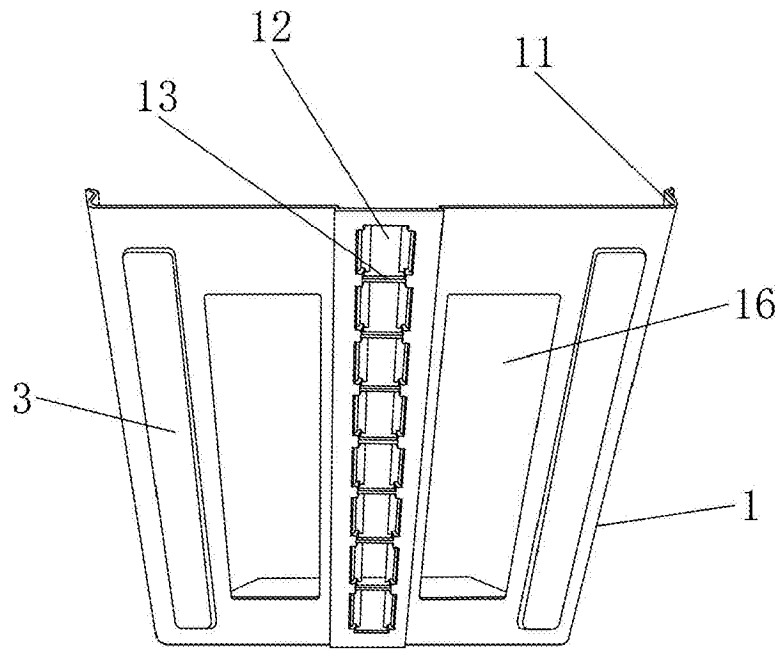


图4