



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204146732 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 11

(21) 申请号 201420361035. 3

(22) 申请日 2014. 07. 02

(73) 专利权人 好丽友食品有限公司

地址 065001 河北省廊坊市廊坊经济技术开发区全兴路 11 号

(72) 发明人 于丹丹

(51) Int. Cl.

A47F 5/10(2006. 01)

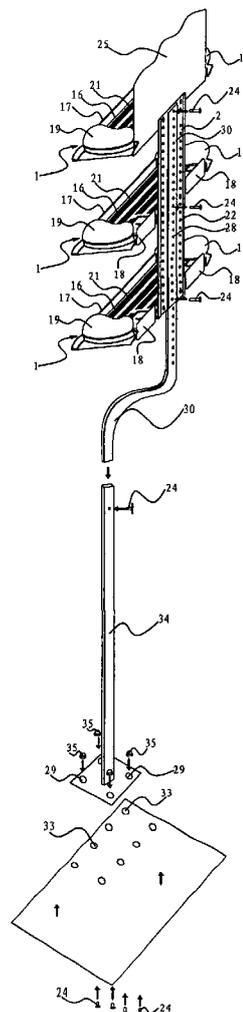
权利要求书2页 说明书6页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种落地式货架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种落地式货架,包括至少一层水平设置的用于搁置货品的搁置层架和垂直设置于所述搁置层架后侧的固定管以及底座,所述固定管包括插接的固定弯管和固定直管,所述固定弯管底端与所述固定直管的顶端插接固定,所述固定直管底部设置有固定座,所述固定座可拆卸位置可调地固定于所述底座上,所述固定弯管上部设置有一列第三固定孔,所述搁置层架通过螺栓穿过所述第三固定孔与所述固定弯管固定,所述固定弯管下方向所述搁置层架中间方向折弯,所述固定弯管上部和所述固定直管中心线相互平行。本实用新型的落地式货架结构简单、可以放置于下面空间狭小,上面空间较大的位置,而且可以根据空间需要选择搁置层架位于前方还是后方。



1. 一种落地式货架,其特征在于:包括至少一层水平设置的用于搁置货品的搁置层架和垂直设置于所述搁置层架后侧的固定管以及底座,所述固定管包括插接的固定弯管和固定直管,所述固定弯管底端与所述固定直管的顶端插接固定,所述固定直管底部设置有固定座,所述固定座可拆卸位置可调地固定于所述底座上,所述固定弯管上部设置有一列第三固定孔,所述搁置层架通过螺栓穿过所述第三固定孔与所述固定弯管固定,所述固定弯管下方向所述搁置层架中间方向折弯,所述固定弯管上部和所述固定直管中心线相互平行。

2. 根据权利要求1所述的一种落地式货架,其特征在于:所述固定座上设置有至少两个第四固定孔,所述底座上设置有至少四个第五固定孔,所述第四固定孔形成固定区域,所述第五固定孔形成至少两个所述固定区域,所述固定座和所述底座通过螺栓穿过所述第四固定孔和所述第五固定孔后于螺帽螺纹连接可拆卸固定在一起。

3. 根据权利要求2所述的一种落地式货架,其特征在于:所述搁置层架至少为两层,所述搁置层架后侧由上至下通过连接件可拆卸地高度可调地固定于所述固定条板上,所述连接件包括水平设置的相互平行的两臂,所述两臂末端通过均垂直于所述两臂的后端面和左右侧面的固定片固定,所述连接件与所述固定条板通过固定片固定在一起,所述连接件与所述搁置层架后侧可拆卸式插接固定,所述连接件包括本体和所述本体前端设置的水平向后延伸的弯钩,所述搁置层架后侧内部设置有向前水平延伸的台阶式卡棱,所述连接件插入所述搁置层架后所述弯钩与所述卡棱钩挂卡接,固定片的平面与所述固定条板平行或贴合接触,所述固定弯管上部可拆卸固定于所述固定条板后表面中间。

4. 根据权利要求3所述的一种落地式货架,其特征在于:所述搁置层架后侧向内向前延伸开设有伸入槽,所述伸入槽向上倾斜设置,所述台阶式卡棱的顶部台阶面与所述搁置层架上内壁固定,所述台阶式卡棱的下部台阶面形成水平向前延伸的凸棱,所述弯钩与所述连接件本体之间形成水平插接槽,所述凸棱插接卡入所述插接槽内固定。

5. 根据权利要求4所述的一种落地式货架,其特征在于:所述固定片上下边缘设置有槽口边条,两个所述槽口边条形成的槽口方向水平朝后方。

6. 根据权利要求3或4或5所述的一种落地式货架,其特征在于:所述搁置层架包括两个水平并列设置的半架体,所述两个半架体之间通过连接插条连接,所述连接件的两臂分别插入两个半架体后侧内部且所述弯钩分别与设置于两个所述半架体内的卡棱卡接,所述连接插条两端分别插入两个所述半架体连接侧设置的连接插槽内。

7. 根据权利要求3或4或5所述的一种落地式货架,其特征在于:所述搁置层架包括水平设置的层板、以及可拆卸设置于所述层板上的前挡板和侧挡板,所述前挡板设置于所述层板前边缘,所述侧挡板设置于所述层板的左侧边缘和右侧边缘处,所述前挡板和所述侧挡板均为向上延伸的板体。

8. 根据权利要求7所述的一种落地式货架,其特征在于:所述层板后边缘可拆卸设置有后挡板,所述后挡板为向上延伸的板体,所述后挡板可拆卸地插接于所述层板后边缘处,所述后挡板上设置有插片,所述层板后边缘设置有插孔,所述插片与所述插孔插接固定。

9. 根据权利要求3或4或5所述的一种落地式货架,其特征在于:所述固定条板上开设有至少两列第一固定孔,每列固定孔上至少有三排第一固定孔,每排第一固定孔位于同一水平面上,所述固定片上设置有一排第二固定孔,所述第二固定孔的位置间隔与所述第

一固定孔位置间隔相同,所述固定片与所述固定条板通过固定螺栓由后至前旋入第一固定孔和第二固定孔后与搁置层架螺纹连接而固定在一起。

10. 根据权利要求 9 所述的一种落地式货架,其特征在于:还包括广告板,所述广告板与最上层的固定片和固定条板可拆卸插接,所述广告板下边缘设置对插槽,所述对插槽的位置与所述固定螺栓位置对应,所述广告板下部位于所述固定片与固定条板之间,所述对插槽与所述固定螺栓卡接。

一种落地式货架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种物品或货品架,特别是涉及一种落地式货架。

背景技术

[0002] 目前在超市或者是小卖部中除了大型的长方形货架之外,都是小型的货架,这些货架都是包括层结构的架体,在每层架体上设置有搁置货品的搁物板。这样的货架的缺点是使用不灵活,不能任意组合拆卸,而且移动不方便,占用空间较大,而且运输安装和移动均并不方便。而且由于其上下一样宽,一样长,因此其不能摆放在上面空间较大,而下面空间较小的位置处,影响其适用范围。

发明内容

[0003] 本实用新型是为了解决现有技术中的不足而完成的,本实用新型的目的是提供一种结构简单、可以放置于下面空间狭小,上面空间较大的位置,而且可以根据空间需要选择搁置层架位于前方还是后方的落地式货架。

[0004] 本实用新型的一种落地式货架,包括至少一层水平设置的用于搁置货品的搁置层架和垂直设置于所述搁置层架后侧的固定管以及底座,所述固定管包括插接的固定弯管和固定直管,所述固定弯管底端与所述固定直管的顶端插接固定,所述固定直管底部设置有固定座,所述固定座可拆卸位置可调地固定于所述底座上,所述固定弯管上部设置有一列第三固定孔,所述搁置层架通过螺栓穿过所述第三固定孔与所述固定弯管固定,所述固定弯管下方向所述搁置层架中间方向折弯,所述固定弯管上部和所述固定直管中心线相互平行。

[0005] 本实用新型的一种落地式货架还一种可以是:

[0006] 所述固定座上设置有至少两个第四固定孔,所述底座上设置有至少四个第五固定孔,所述第四固定孔形成固定区域,所述第五固定孔形成至少两个所述固定区域,所述固定座和所述底座通过螺栓穿过所述第四固定孔和所述第五固定孔后于螺帽螺纹连接可拆卸固定在一起。

[0007] 所述搁置层架至少为两层,所述搁置层架后侧由上至下通过连接件可拆卸地高度可调地固定于所述固定条板上,所述连接件包括水平设置的相互平行的两臂,所述两臂末端通过均垂直于所述两臂的后端面和左右侧面的固定片固定,所述连接件与所述固定条板通过固定片固定在一起,所述连接件与所述搁置层架后侧可拆卸式插接固定,所述连接件包括本体和所述本体前端设置的水平向后延伸的弯钩,所述搁置层架后侧内部设置有向前水平延伸的台阶式卡棱,所述连接件插入所述搁置层架后所述弯钩与所述卡棱钩挂卡接,固定片的平面与所述固定条板平行或贴合接触,所述固定弯管上部可拆卸固定于所述固定条板后表面中间。

[0008] 所述搁置层架后侧向内向前延伸开设有伸入槽,所述伸入槽向上倾斜设置,所述台阶式卡棱的顶部台阶面与所述搁置层架上内壁固定,所述台阶式卡棱的下部台阶面形成

水平向前延伸的凸棱,所述弯钩与所述连接件本体之间形成水平插接槽,所述凸棱插接卡入所述插接槽内固定。

[0009] 所述固定片上下边缘设置有槽口边条,两个所述槽口边条形成的槽口方向水平朝后方。

[0010] 所述搁置层架包括两个水平并列设置的半架体,所述两个半架体之间通过连接插条连接,所述连接件的两臂分别插入两个半架体后侧内部且所述弯钩分别与设置于两个所述半架体内的卡棱卡接,所述连接插条两端分别插入两个所述半架体连接侧设置的连接插槽内。

[0011] 所述搁置层架包括水平设置的层板、以及可拆卸设置于所述层板上的前挡板和侧挡板,所述前挡板设置于所述层板前边缘,所述侧挡板设置于所述层板的左侧边缘和右侧边缘处,所述前挡板和所述侧挡板均为向上延伸的板体。

[0012] 所述层板后边缘可拆卸设置有后挡板,所述后挡板为向上延伸的板体,所述后挡板可拆卸地插接于所述层板后边缘处,所述后挡板上设置有插片,所述层板后边缘设置有插孔,所述插片与所述插孔插接固定。

[0013] 所述固定条板上开设有至少两列第一固定孔,每列固定孔上至少有三排第一固定孔,每排第一固定孔位于同一水平面上,所述固定片上设置有一排第二固定孔,所述第二固定孔的位置间隔与所述第一固定孔位置间隔相同,所述固定片与所述固定条板通过固定螺栓由后至前旋入第一固定孔和第二固定孔后与搁置层架螺纹连接而固定在一起。

[0014] 还包括广告板,所述广告板与最上层的固定片和固定条板可拆卸插接,所述广告板下边缘设置对插槽,所述对插槽的位置与所述固定螺栓位置对应,所述广告板下部位于所述固定片与固定条板之间,所述对插槽与所述固定螺栓卡接。

[0015] 本实用新型的一种落地式货架,其包括至少一层水平设置的用于搁置货品的搁置层架和垂直设置于所述搁置层架后侧的固定管以及底座,所述固定管包括插接的固定弯管和固定直管,所述固定弯管底端与所述固定直管的顶端插接固定,所述固定直管底部设置有固定座,所述固定座可拆卸位置可调地固定于所述底座上,所述固定弯管上部设置有一列第三固定孔,所述搁置层架通过螺栓穿过所述第三固定孔与所述固定弯管固定,所述固定弯管下方向所述搁置层架中间方向折弯,所述固定弯管上部和所述固定直管中心线相互平行。这样,搁置货品的搁置层架满足了最基本的摆放、搁置和展示货品的目的,而固定管的目的是固定在底座上,进而将搁置层架固定在底座上方位置处,固定管包括插接的固定弯管和固定直管,固定直管的目的是从底座上伸出至狭小的下部空间处,固定弯管的作用是使得上方的搁置层架可以根据空间选择停留的方向是向前还是向后还是向其他方向,只要是停留在空间较大的位置即可。固定弯管通过螺栓穿过第三固定孔和搁置层架固定,而固定弯管下方向搁置层架中间方向折弯,这样可以保证固定弯管和固定直管受力后更加均匀,避免朝向搁置层架前方倾倒。而固定座可拆卸且位置可调地固定在底座上,使得可以根据中心放下调节固定座在底座上的位置是处于中间,或者是固定于与折弯相同或相反方向的底座的位置上。相对于现有技术而言具有的优点为结构简单、可以放置于下面空间狭小,上面空间较大的位置,而且可以根据空间需要选择搁置层架位于前方还是后方。

附图说明

- [0016] 图 1 本实用新型一种落地式货架示意图。
- [0017] 图 2 本实用新型一种落地式货架实施例安装示意图。
- [0018] 图 3 本实用新型一种落地式货架实施例安装示意图。
- [0019] 图 4 本实用新型一种落地式货架实施例搁置层架前方示意图。
- [0020] 图 5 本实用新型一种落地式货架实施例搁置层架后方示意图。
- [0021] 图 6 本实用新型一种落地式货架实施例搁置层架与连接件连接示意图。
- [0022] 图 7 本实用新型一种落地式货架实施例连接件示意图。
- [0023] 图 8 本实用新型一种落地式货架实施例后挡板示意图。
- [0024] 图 9 本实用新型一种落地式货架另一实施例示意图。
- [0025] 图 10 本实用新型一种落地式货架实施例连接件与所述搁置层架插接步骤示意图。
- [0026] 图号说明
- | | | | | |
|--------|------------|------------|------------|-----------|
| [0027] | 1...搁置层架 | 2...固定条板 | 3...固定片 | 4...连接件 |
| [0028] | 5...弯钩 | 6...卡棱 | 7...两臂 | 8...伸入槽 |
| [0029] | 9...凸棱 | 10...插接槽 | 11...槽口 | 12...槽口边条 |
| [0030] | 13...半架体 | 14...连接插条 | 15...连接插槽 | 16...层板 |
| [0031] | 17...前挡板 | 18...后挡板 | 19...侧挡板 | 20...插片 |
| [0032] | 21...透气槽孔 | 22...第一固定孔 | 23...第二固定孔 | |
| [0033] | 24...螺栓 | 25...广告板 | 26...对插槽 | 27...托板 |
| [0034] | 28...第三固定孔 | 29...第四固定孔 | 30...固定弯管 | 31...底座 |
| [0035] | 32...固定座 | 33...第五固定孔 | 34...固定直管 | 35...螺帽 |

具体实施方式

[0036] 下面结合附图的图 1 至图 10 对本实用新型的一种落地式货架作进一步详细说明。

[0037] 本实用新型的一种落地式货架, 请参考图 1 至图 10, 包括至少一层水平设置的用于搁置货品的搁置层架 1 和垂直设置于所述搁置层架 1 后侧的固定管以及底座 31, 所述固定管包括插接的固定弯管 30 和固定直管 34, 所述固定弯管 30 底端与所述固定直管 34 的顶端插接固定, 所述固定直管 34 底部设置有固定座 32, 所述固定座 32 可拆卸位置可调地固定于所述底座 31 上, 所述固定弯管 30 上部设置有一列第三固定孔 28, 所述搁置层架 1 通过螺栓 24 穿过所述第三固定孔 28 与所述固定弯管 30 固定, 所述固定弯管 30 下方向所述搁置层架 1 中间方向折弯, 所述固定弯管 30 上部和所述固定直管 34 中心线相互平行。这样, 搁置货品的搁置层架 1 满足了最基本的摆放、搁置和展示货品的目的, 而固定管的目的是固定在底座 31 上, 进而将搁置层架 1 固定在底座 31 上方位置处, 固定管包括插接的固定弯管 30 和固定直管 34, 固定直管 34 的目的是从底座 31 上伸出至狭小的下部空间处, 固定弯管 30 的作用是使得上方的搁置层架 1 可以根据空间选择停留的方向是向前还是向后还是向其他方向, 只要是停留在空间较大的位置即可。固定弯管 30 通过螺栓 24 穿过第三固定孔 28 和搁置层架 1 固定, 而固定弯管 30 下方向搁置层架 1 中间方向折弯, 这样可以保证固定弯管 30 和固定直管 34 受力后更加均匀, 避免朝向搁置层架 1 前方倾倒。而固定座 32 可拆卸且位置可调地固定在底座 31 上, 使得可以根据中心放下调节固定座 32 在底座 31 上

的位置是处于中间,或者是固定于与折弯相同或相反方向的底座 31 的位置上。相对于现有技术而言具有的优点为结构简单、可以放置于下面空间狭小,上面空间较大的位置,而且可以根据空间需要选择搁置层架 1 位于前方还是后方。

[0038] 本实用新型的一种落地式货架,请参考图 1 至图 10,在前面技术方案的基础上,还可以是所述固定座 32 上设置有至少两个第四固定孔 29,所述底座 31 上设置有至少四个第五固定孔 33,所述第四固定孔 29 形成固定区域,所述第五固定孔 33 形成至少两个所述固定区域,所述固定座 32 和所述底座 31 通过螺栓 24 穿过所述第四固定孔 29 和所述第五固定孔 33 后于螺帽 35 螺纹连接可拆卸固定在一起。即固定座 32 上的第四固定孔 29 所形成的固定区域,与底座 31 上的第五固定孔 33 孔形成的多个固定区域一致,即固定座 32 通过与底座 31 上不同的固定区域的选择而固定在底座 31 上不同位置处,如图 1 和图 2 所示,规定固定座 32 可以固定在底座 31 最左侧的正方形固定区域上,也可以固定在底座 31 中间的固定区域上,还可以固定在底座 31 右侧的固定区域上,即固定座 32 固定在底座 31 上的位置是可以调节的,其调节主要是根据搁置层架 1 的重心位置以及所处空间的特殊性决定。更进一步优选的技术方案为所述搁置层架 1 至少为两层,所述搁置层架 1 后侧由上至下通过连接件 4 可拆卸地高度可调地固定于所述固定条板 2 上,所述连接件 4 包括水平设置的平行的两臂 7,所述两臂 7 末端通过均垂直于所述两臂 7 的后端面和左右侧面的固定片 3 固定,所述连接件 4 与所述固定条板 2 通过固定片 3 固定在一起,所述连接件 4 与所述搁置层架 1 后侧可拆卸式插接固定,所述连接件 4 包括本体和所述本体前端设置的水平向后延伸的弯钩 5,所述搁置层架 1 后侧内部设置有向前水平延伸的台阶式卡棱 6,所述连接件 4 插入所述搁置层架 1 后所述弯钩 5 与所述卡棱 6 钩挂卡接,固定片 3 的平面与所述固定条板 2 平行或贴合接触,所述固定弯管 30 上部可拆卸固定于所述固定条板 2 后表面中间。这样,首先提高了摆货品摆放的密集度,占用相同空间的情况下货品摆放量为原来的至少两倍至三倍。搁置层架 1 用于搁置摆放展示货品,固定条板 2 用于将多层搁置层板 16 高度可调地平行地固定在一起,连接件 4 的两个相互平行的两臂 7 作用是将其与搁置层架 1 固定力量平均分配至两臂 7,使得受力均匀且均衡,连接件 4 可以更加牢固稳定地固定在搁置层架 1 上,而固定片 3 则将两臂 7 端部的受力面积增大至一个大的平行的平面,使得连接件 4 与固定条板 2 进而是使得搁置层架 1 与固定条板 2 之间的固定更加牢固。而连接件 4 与搁置层架 1 之间的通过弯钩 5 与台阶式卡棱 6 钩挂卡接,则保证使用最少的零部件将两者可拆卸固定在一起,而且安装和拆卸比较方便灵活。而固定片 3 的平面与固定条板 2 平行或贴合接触,使得受力面积增加,提高固定的稳定性和牢固性。这样,至少两层搁置货品的搁置层架 1 满足了最基本的摆放、搁置和展示货品的目的,而固定条板 2 的作用是将搁置层架 1 根据展示的货品的高度调节相邻两层搁置层架 1 之间的距离并将所有的搁置层架 1 均可拆卸固定在一起。由于搁置层架 1 可拆卸地高度可调节地固定在固定条板 2 上,因此,这养得固定层架使用更加灵活方便,相邻两层搁置层架 1 之间距离可调。而将固定条板 2 和搁置层架 1 可拆卸地固定在一起,连接件 4 由于其包含上面的结构,因此,在安装展示货架的时候,只要将该连接件 4 的由后至前插入搁置层架 1 内部,然后在插到底后向上抬起连接件 4 的头端,并水平向后拉连接件 4,使得连接件 4 前端的弯钩 5 钩住搁置层架 1 后侧内部设置的台阶式卡棱 6,台阶式卡棱 6 组织连接件 4 继续向后移动,进而将连接件 4 固定在搁置层架 1 内,即将搁置层架 1 和连接件 4 可拆卸地固定在一起。当需要将搁置层板 16 拆卸下来

时,向前水平推进连接件 4,弯钩 5 与台阶式卡棱 6 脱离接触,向上扳动连接件 4 后端,使得连接件 4 头端向下低于台阶式卡棱 6 底表面,然后向后拉出连接件 4 即可将连接件 4 脱离与搁置层架 1 的固定。而连接件 4 的两臂 7 后端的固定片 3 与固定条板 2 可拆卸固定,进而将搁置层板 16 与固定条板 2 可拆卸地固定在一起。这样,相对于现有技术而言具有的优点是搁置层架 1 与固定条板 2、连接件 4 拆卸后体积小、运输容易,占地小,安装和拆卸方便,可以根据货品的高度调节两搁置层架 1 之间的间隔,使用方便灵活。进一步优选的技术所述搁置层架 1 后侧向内向前延伸开设有伸入槽 8,所述伸入槽 8 向上倾斜设置,所述台阶式卡棱 6 的顶部台阶面与所述搁置层架 1 上内壁固定,所述台阶式卡棱 6 的下部台阶面形成水平向前延伸的凸棱 9,所述弯钩 5 与所述连接件 4 本体之间形成水平插接槽 10,所述凸棱 9 插接卡入所述插接槽 10 内固定。这样,连接件 4 头部可以容易地伸入搁置层架 1 内部,而且可以轻松地使得连接件 4 前端运动之上抬位置,而吹瓶插接槽 10 与凸棱 9 的卡接形式使得连接件 4 与搁置层架 1 的台阶式卡棱 6 的卡接更加容易而且牢固。进一步优选的技术方案为所述固定片 3 上下边缘设置有槽口边条 12,两个所述槽口边条 12 形成的槽口 11 方向水平朝后方。这样,固定片 3 与固定条板 2 之间平行,固定时两个边条作用在固定条板 2 之间,固定比较简单,而且上下作用力相抵,固定更加平稳。另外,所述最下层搁置层架 1 底部设置有托板 27,所述托板 27 后侧设置有向上延伸的延伸条,延伸条前表面与所述固定条板 2 的后表面可拆卸固定,这样的优点是托起最底层的搁置层架 1,同时避免展示货架后部有棱边等不平整现象。

[0039] 本实用新型的一种落地式货架,请参考图 1 至图 10,在前面技术方案的基础上,还可以是所述搁置层架 1 包括两个水平并列设置的半个架体,所述两个半架体 13 之间通过连接插条 14 连接,所述连接件 4 的两臂 7 分别插入两个半架体 13 后侧内部且所述弯钩 5 分别与设置于两个所述半架体 13 内的卡棱 6 卡接,所述连接插条 14 两端分别插入两个所述半架体 13 连接侧设置的连接插槽 15 内。这样,当需要的展示货架长度需要比较长的情况下,可以将两个半架体 13 插接后连接为一个两倍长度的搁置层架 1,拆卸后运输占用空间小,使用更加灵活方便,而且使得展示货架的长度可调。

[0040] 本实用新型的一种落地式货架,请参考图 1 至图 10,在前面技术方案的基础上,还可以是所述搁置层架 1 包括水平设置的层板 16、以及可拆卸设置于所述层板 16 上的前挡板 17 和侧挡板 19,所述前挡板 17 设置于所述层板 16 前边缘,所述侧挡板 19 设置于所述层板 16 的左侧边缘和右侧边缘处,所述前挡板 17 和所述侧挡板 19 均为向上延伸的板体。这样,使得层板 16 的前方和侧方均设置有挡板,阻挡货品掉落,使得层架上可以尽可能多的摆放更多的货品,当然由于搁置层架 1 为水平设置的,不设置挡板也是可以的,因为所有的货品摆放后可以直立,不会向前或向侧向倾倒,这是倾斜的搁置层架 1 所不能达到的效果,倾斜的搁置层架 1 必须设置挡板,否则货品将直接掉落。进一步优选的技术方案为所述层板 16 后边缘可拆卸设置有后挡板 18,所述后挡板 18 为向上延伸的板体,所述后挡板 18 可拆卸地插接于所述层板 16 后边缘处。这样后挡板 18 可以消除由于人们拿去货品时向后推动货品而导致最后一排的货品掉落的现象。更进一步优选的技术方案为所述后挡板 18 上设置有插片 20,所述层板 16 后边缘设置有插孔,所述插片 20 与所述插孔插接固定。这样插接安装方式比较简单,安装和拆卸均比较灵活。当然还可以采取其他的插接方式。还可以是所述层板 16 上排列设置有透气槽孔 21。透气槽孔 21 有两个优点,第一是能够使得货品在搁置

层架 1 上透气性更好;第二是透气槽孔 21 增大搁置层板 16 表面的摩擦力,使得搁置于其上的货品不容易滑动和移动,进而有效避免货品掉落或串位置。

[0041] 本实用新型的一种落地式货架,请参考图 1 至图 10,在前面技术方案的基础上,还可以是所述固定条板 2 上开设有至少两列第一固定孔 22,每列固定孔上至少有三排第一固定孔 22,每排第一固定孔 22 位于同一水平面上,所述固定片 3 上设置有一排第二固定孔 23,所述第二固定孔 23 的位置间隔与所述第一固定孔 22 位置间隔相同,所述固定片 3 与所述固定条板 2 通过固定螺栓 24 由后至前旋入第一固定孔 22 和第二固定孔 23 后与搁置层架 1 螺纹连接而固定在一起。这样安装时将螺栓 24 依次旋入第一固定孔 22 后再旋入第二固定孔 23,然后在进入搁置层板 16 后边缘内,就可以将固定条板 2 与固定片 3 固定在一起,进而将搁置层架 1 与固定条板 2 可拆卸地固定在一起。进一步优选的技术方案为还包括广告板 25,所述广告板 25 与最上层的固定片 3 和固定条板 2 可拆卸插接,所述广告板 25 下边缘设置对插槽 26,所述对插槽 26 的位置与所述固定螺栓 24 位置对应,所述广告板 25 下部位于所述固定片 3 与固定条板 2 之间,所述对插槽 26 与所述固定螺栓 24 卡接。广告板 25 的作用是用于醒目地提醒消费者此处摆放的货品属于哪个公司或者属于何种产品。辨识度高,插接方式的优点是安装和拆卸方便,使用灵活。

[0042] 上述仅对本实用新型中的几种具体实施例加以说明,但不能作为本实用新型的保护范围,凡是依据本实用新型中的设计精神所作出的等效变化或修饰或等比例放大或缩小等,均应认为落入本实用新型的保护范围。

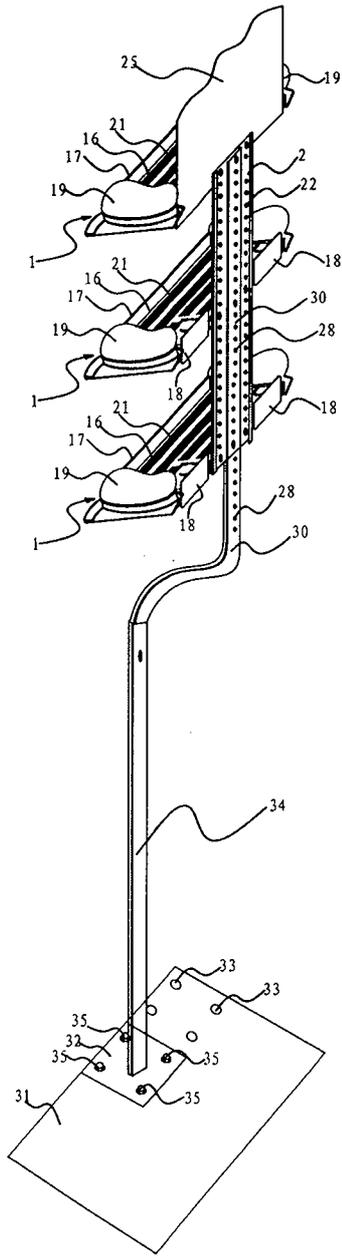


图 1

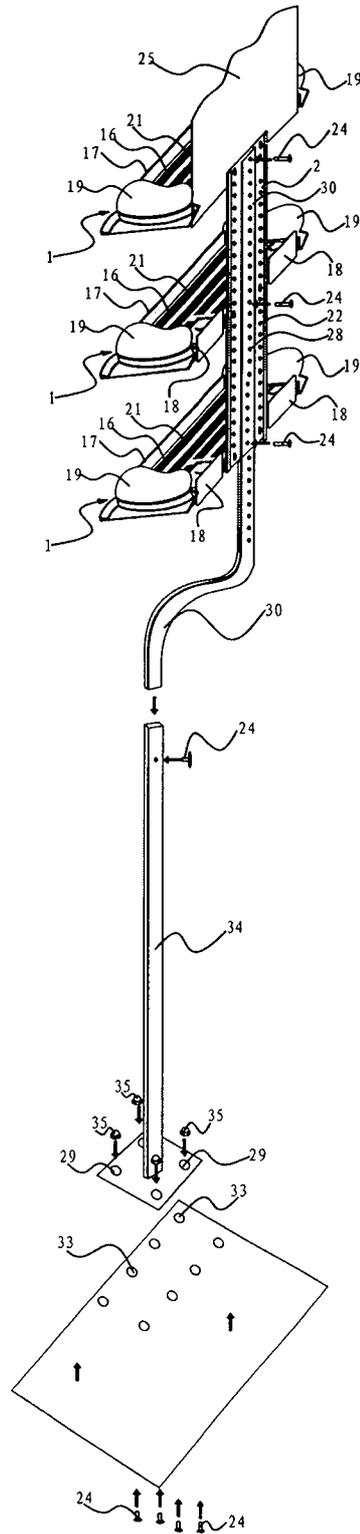


图 2

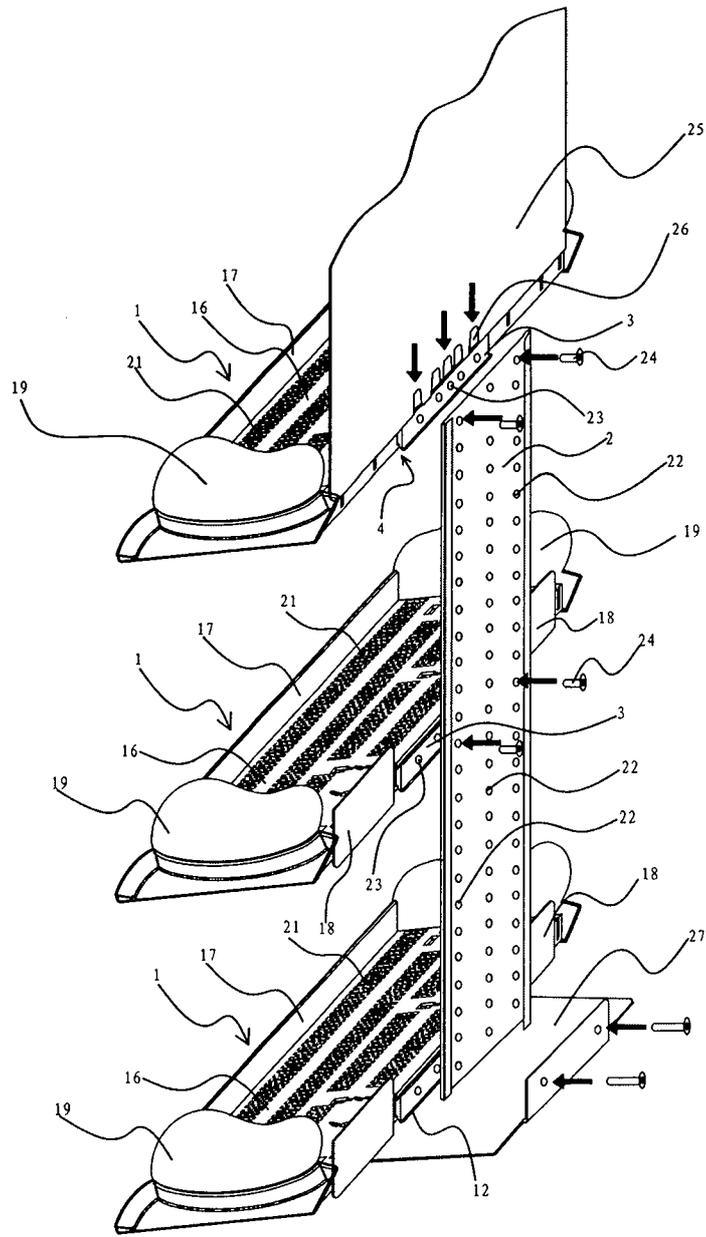


图 3

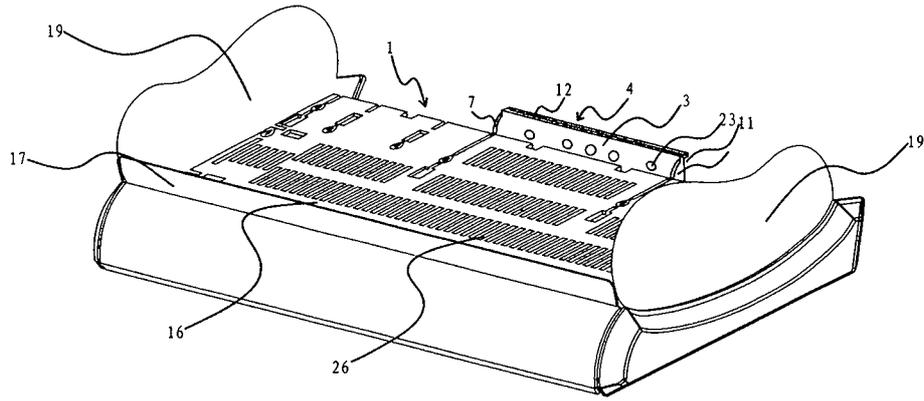


图 4

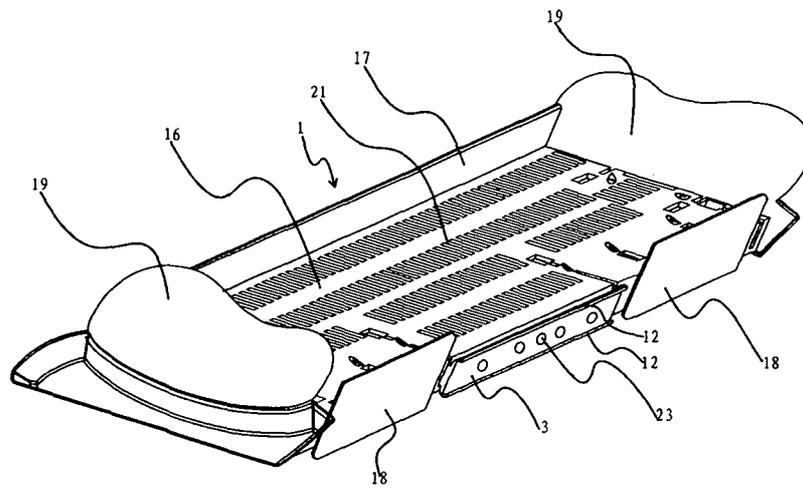


图 5

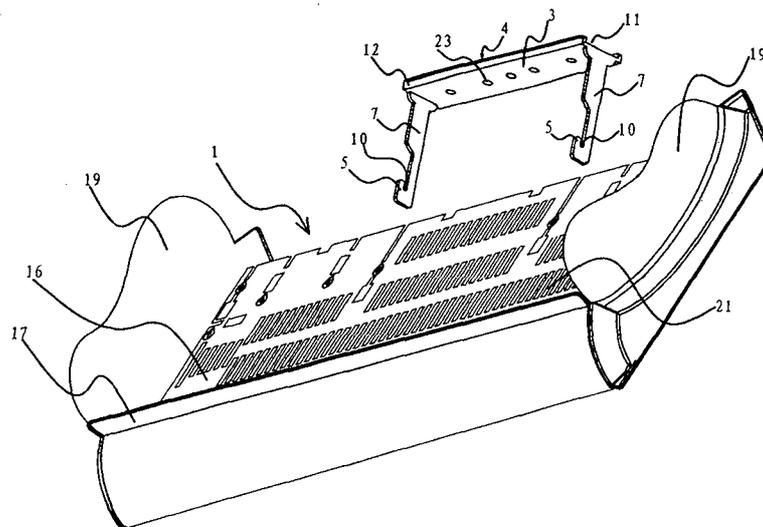


图 6

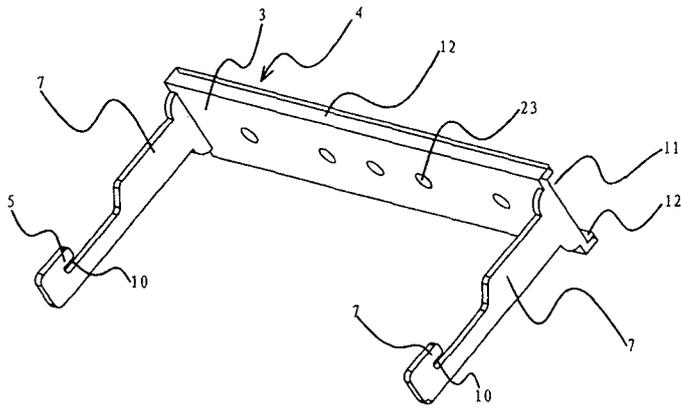


图 7

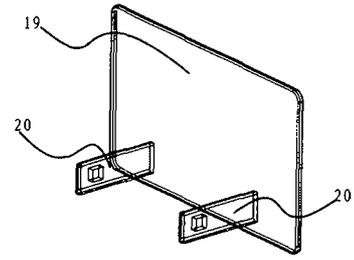


图 8

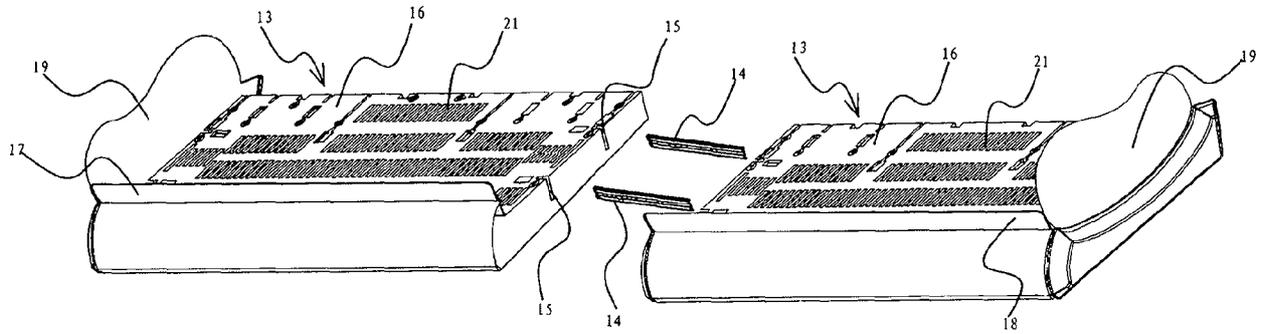


图 9

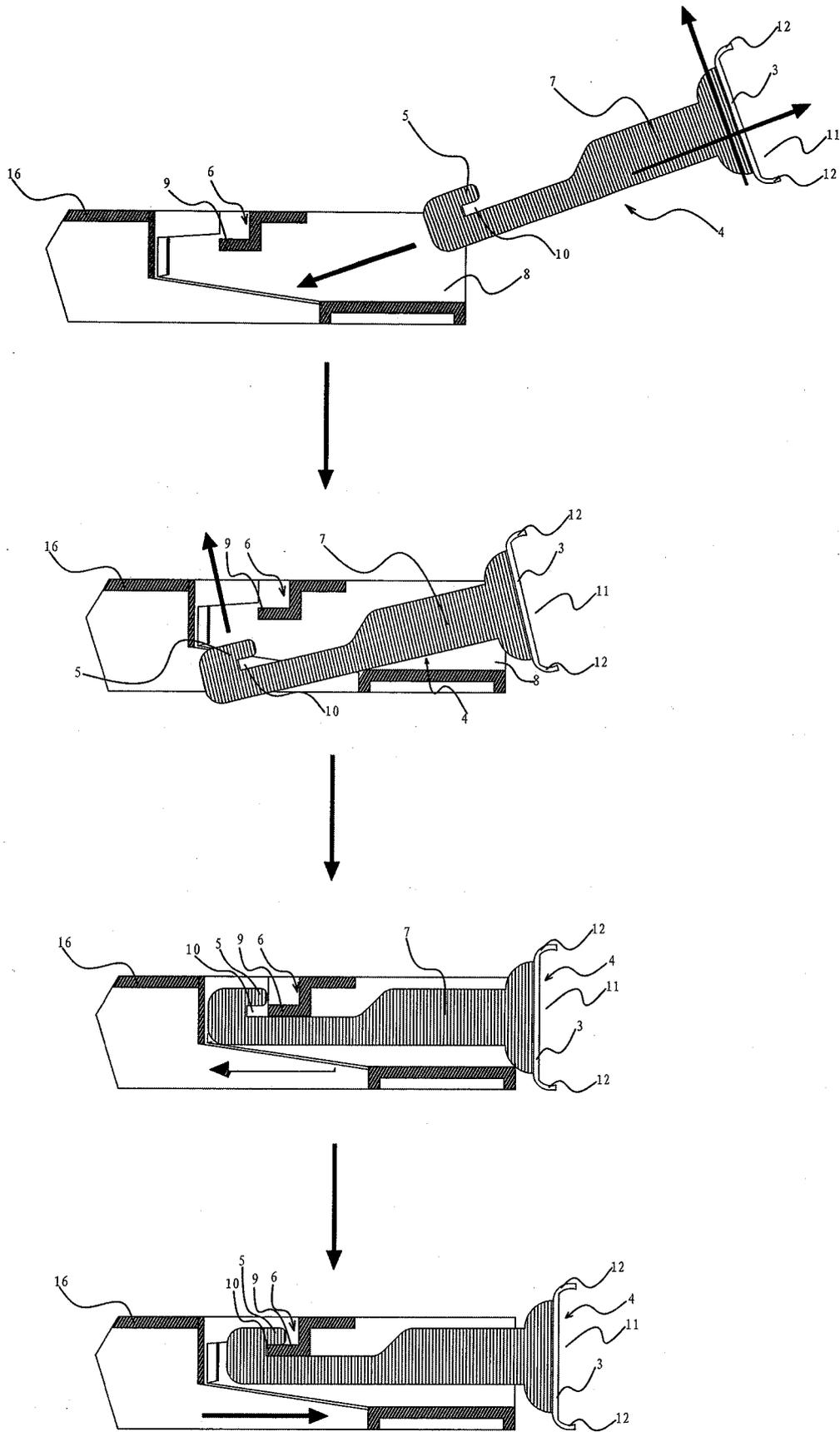


图 10