(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 212659286 U
(45)授权公告日 2021.03.05

(21)申请号 202021554000.3

(22)申请日 2020.07.30

(73)专利权人 山东爱普电气设备有限公司
地址 250000 山东省济南市高新区新泺大街608号

(72)发明人 袁斌 刘洪豹 孙明健 朱吉超 王应新 李震 魏海 赵大鹏 李臣

(74)专利代理机构 济南竹森知识产权代理事务所(普通合伙) 37270
代理人 吕利敏

(51)Int.Cl.
G09F 15/00(2006.01)
G09F 3/18(2006.01)

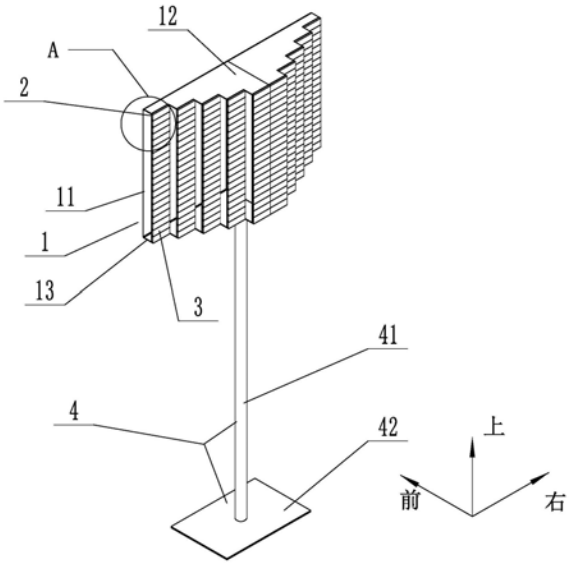
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种看板管理展示板

(57)摘要

本实用新型公开了一种看板管理展示板，包括展示板框架、展示面板和标签框，所述的展示板框架包括前侧板、顶板和底板，所述的顶板与底板之间设置有多个展示面板，多个所述的展示面板按照左右两侧的展示面板位置靠前、中间的展示面板位置靠后的阶梯式分布，所述的标签框设置于展示面板上且每个展示面板上设置有多个上下方向排列的标签框。本实用新型可以规整地展示多个管理信息，取放标签更加便捷，并且可以按照管理信息的主次划分标签的安装区域。



CN 212659286 U

1.一种看板管理展示板,其特征在于,包括展示板框架(1)、展示面板(2)和标签框(3),所述的展示板框架(1)包括前侧板(11)、顶板(12)和底板(13),所述的顶板(12)与底板(13)之间设置有多个展示面板(2),多个所述的展示面板(2)按照左右两侧的展示面板位置靠前、中间的展示面板位置靠后的阶梯式分布,所述的标签框(3)设置于展示面板(2)上且每个展示面板(2)上设置有多个上下方向排列的标签框(3)。

2.如权利要求1所述的一种看板管理展示板,其特征在于,所述的标签框(3)上设置有沿左右设置的插槽(31)。

3.如权利要求2所述的一种看板管理展示板,其特征在于,所述的标签框(3)为左右两端敞口的矩形框,且所述的标签框(3)为透明材质。

4.如权利要求1～3任一项所述的一种看板管理展示板,其特征在于,所述的展示板框架(1)的底部可拆卸地安装有支腿(4)。

5.如权利要求4所述的一种看板管理展示板,其特征在于,所述的支腿(4)包括支杆(41)和支撑板(42),所述的支撑板固定设置于支杆(41)的底部,所述的支杆(41)的顶部与展示板框架(1)螺纹连接。

6.如权利要求1～3任一项所述的一种看板管理展示板,其特征在于,共包括十个展示面板(2),十个展示面板(2)左右对称设置。

一种看板管理展示板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及车间设备技术领域，具体涉及一种看板管理展示板。

背景技术

[0002] 看板管理亦称“看板方式”、“视板管理”。在工业企业的工序管理中，以卡片为凭证，定时定点交货的管理制度。“看板”是一种类似通知单的卡片，主要传递零部件名称、生产量、生产时间、生产方法、运送量、运送时间、运送目的地、存放地点、运送工具和容器等方面的信息、指令。

[0003] 现有技术中的管理展示板，采用平板上粘贴记载有信息的卡片来记录生产信息，一方面，展示的信息不规范、不美观，且卡片的粘贴取放不方便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型针对上述问题，提供了一种看板管理展示板，可以规整地展示多个管理信息，取放标签更加便捷，并且可以按照管理信息的主次划分标签的安装区域。

[0005] 本实用新型解决技术问题的技术方案为：

[0006] 一种看板管理展示板，包括展示板框架、展示面板和标签框，所述的展示板框架包括前侧板、顶板和底板，所述的顶板与底板之间设置有多个展示面板，多个所述的展示面板按照左右两侧的展示面板位置靠前、中间的展示面板位置靠后的阶梯式分布，所述的标签框设置于展示面板上且每个展示面板上设置有多个上下方向排列的标签框。

[0007] 进一步地，所述的标签框上设置有沿左右设置的插槽。

[0008] 进一步地，所述的标签框为左右两端敞口的矩形框，且所述的标签框为透明材质。

[0009] 进一步地，所述的展示板框架的底部可拆卸地安装有支腿。

[0010] 进一步地，所述的支腿包括支杆和支撑板，所述的支撑板固定设置于支杆的底部，所述的支杆的顶部与展示板框架螺纹连接。

[0011] 进一步地，共包括十个展示面板，十个展示面板左右对称设置。

[0012] 实用新型内容中提供的效果仅仅是实施例的效果，而不是实用新型所有的全部效果，上述技术方案中的一个技术方案具有如下优点或有益效果：

[0013] 1、本实用新型通过在展示面板上设置有多个上下方向排列的标签框，将记载有生产信息的标签安装于标签框内，使标签排列的更加规范、更美观，通过展示面板梯度分布，一方面可以提高美观性，另一方面，将记载有重要的展示信息的标签设置于位于后方的展示面板上，使重要的展示信息距离观察者更近，引起观看者的重视，从而将展示信息按照主次设置在不同的区域上，并且每个展示面板的前侧具有空白区域，便于取放标签时手伸入展示面板的后方，使标签的取放更加方便。

[0014] 2、本实用新型通过插槽将标签安装于标签框上，进一步地提高了标签取放的便利性。

[0015] 3、本实用新型通过可拆卸地安装支腿，既可以将展示板放置于桌子上，也可以通

过支腿放置在地面上，根据需求调整其状态，提高了适应性。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的立体结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型的俯视图；

[0018] 图3为图1中A部分的放大图；

[0019] 图中，展示板框架1，前侧板11，顶板12，底板13，展示面板2，标签框3，插槽31，支腿4，支杆41，支撑板42。

具体实施方式

[0020] 为了能清楚说明本方案的技术特点，下面通过具体实施方式，并结合其附图1～3，对本实用新型进行详细阐述。下文的公开提供了许多不同的实施例或例子用来实现本实用新型的不同结构。为了简化本实用新型的公开，下文中对特定例子的部件和设置进行描述。此外，本实用新型可以在不同例子中重复参考数字和/或字母。这种重复是为了简化和清楚的目的，其本身不指示所讨论各种实施例和/或设置之间的关系。应当注意，在附图中所图示的部件不一定按比例绘制。本实用新型省略了对公知组件和处理技术及工艺的描述以避免不必要地限制本实用新型。

[0021] 一种看板管理展示板，包括展示板框架1、展示面板2和标签框3，具体的标签框的形式具有多种，一种为插槽式的，将标签插入在标签框的插槽内，另一种为磁吸式的，标签框为磁性金属框，将带有磁性的标签磁吸在标签框上，所述的展示板框架1包括前侧板11、顶板12和底板13，所述的顶板12与底板13之间设置有多个展示面板2，所述的展示面板为长条板，平行于展示板框架的前侧板11，多个所述的展示面板2按照左右两侧的展示面板位置靠前、中间的展示面板位置靠后的阶梯式分布，人员在展示板的后侧观看展示的信息，则中间的展示板展览的内容距离人员更近，具体的展示板框架的顶板与底板也为阶梯式的锯齿状以使其与展示面板平齐，所述的标签框3设置于展示面板2上且每个展示面板2上设置有多个上下方向排列的标签框3。本实用新型通过在展示面板上设置有多个上下方向排列的标签框，将记载有生产信息的标签安装于标签框内，使标签排列的更加规范、更美观，通过展示面板梯度分布，一方面可以提高美观性，另一方面，将记载有重要的展示信息的标签设置于位于后方的展示面板上，使重要的展示信息距离观察者更近，引起观看者的重视，从而将展示信息按照主次设置在不同的区域上，并且每个展示面板的前侧具有空白区域，便于取放标签时手伸入展示面板的后方，使标签的取放更加方便。

[0022] 所述的标签框3上设置有沿左右设置的插槽31，采用插入式的安装方式，进一步地提高了标签取放的便利性。

[0023] 所述的标签框3为左右两端敞口的矩形框，标签框3内部空心为插槽，且所述的标签框3为透明材质，将标签插入在标签框的空腔内，且标签框为透明材质可观看标签上记载的内容。

[0024] 所述的展示板框架1的底部可拆卸地安装有支腿4，既可以将展示板放置于桌子上，也可以通过支腿放置在地面上，根据需求调整其状态，提高了适应性

[0025] 具体的，所述的支腿4包括支杆41和支撑板42，所述的支撑板固定设置于支杆41的

底部，所述的支杆41的顶部与展示板框架1螺纹连接，具体的支杆41的顶部设置有外螺纹，展示板框架1的底板上设置有螺纹孔。

[0026] 共包括十个展示面板2，十个展示面板2左右对称设置。

[0027] 上述虽然结合附图对实用新型的具体实施方式进行了描述，但并非对本实用新型保护范围的限制，在本实用新型的技术方案的基础上，本领域技术人员不需要付出创造性劳动即可做出的各种修改或变形仍在本实用新型的保护范围以内。

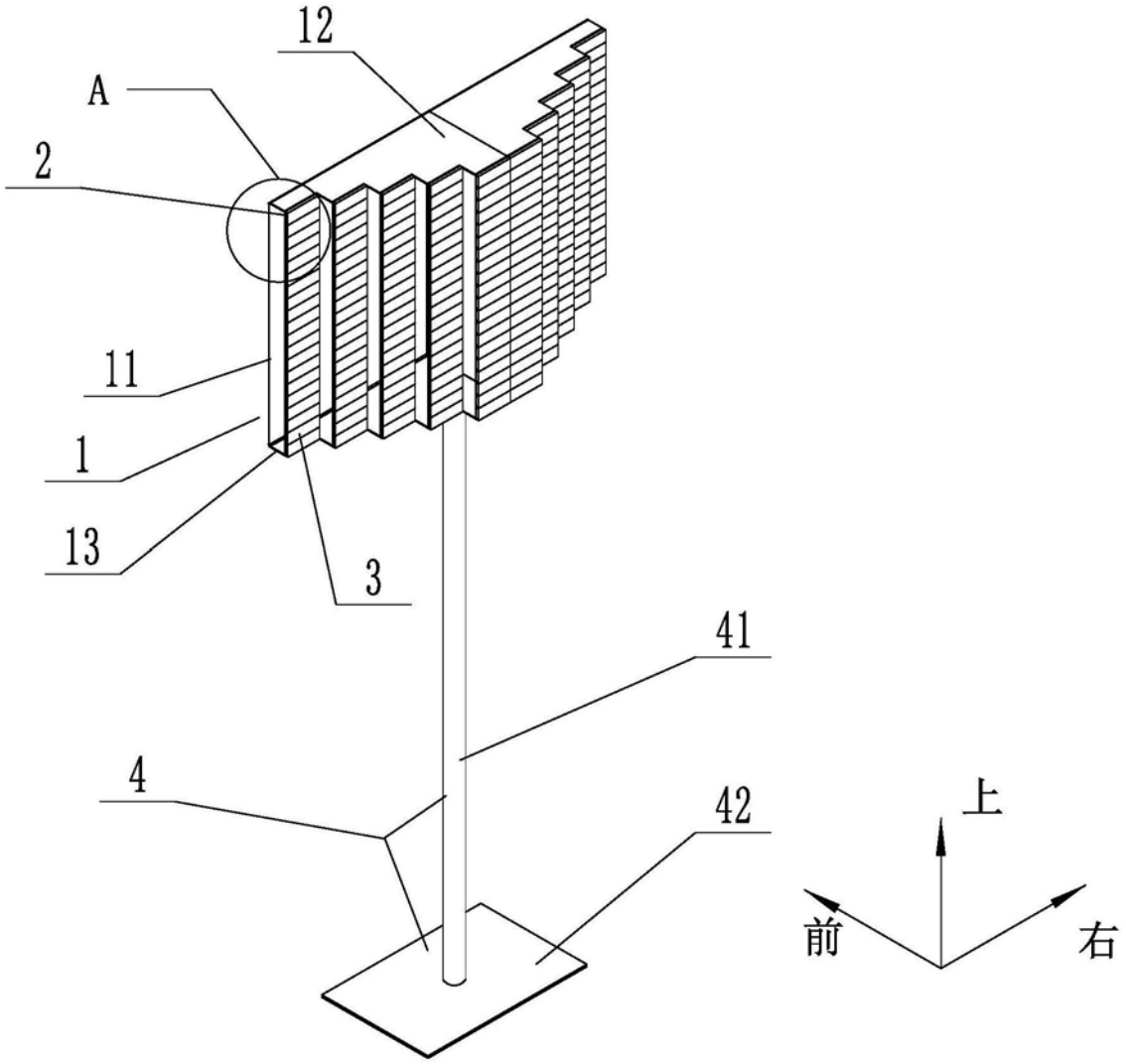


图1

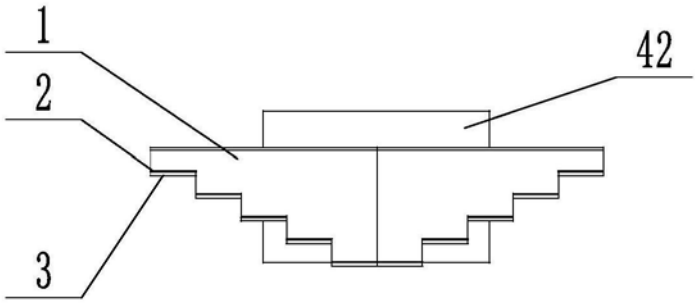


图2

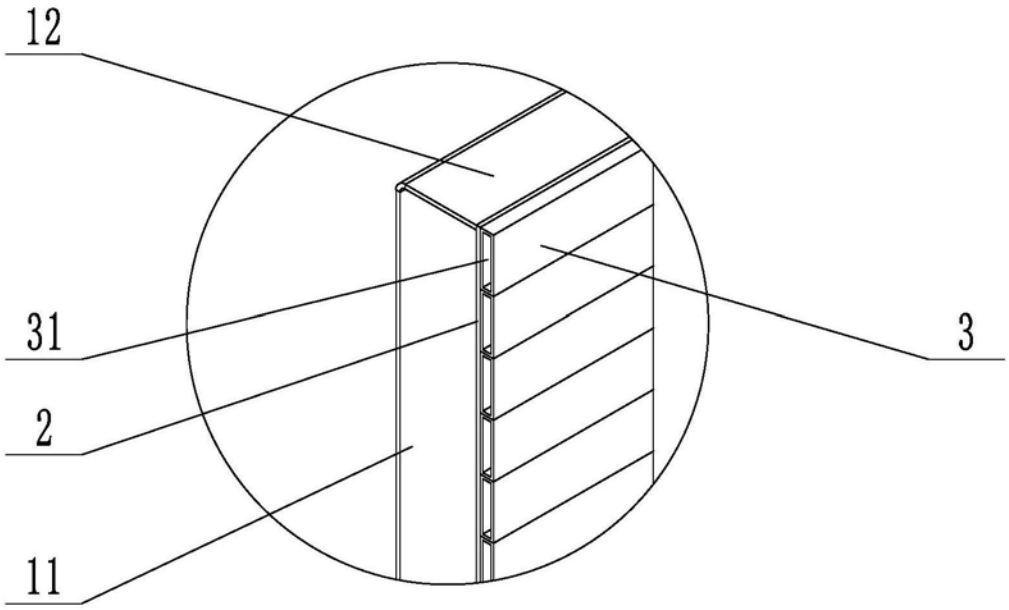


图3