(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 218925032 U
(45)授权公告日 2023.04.28

(21)申请号 202223176334.3

(22)申请日 2022.11.29

(73)专利权人 山西风雷钻具有限公司
地址 043000 山西省临汾市侯马市风雷街188号10号信箱

(72)发明人 祝付文 李桂变 王升 高九萍 解林 刘朝蓉 刘青 牛利宁

(74)专利代理机构 太原智慧管家知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 14114
专利代理师 马俊平

(51)Int.Cl.
B05B 12/20(2018.01)

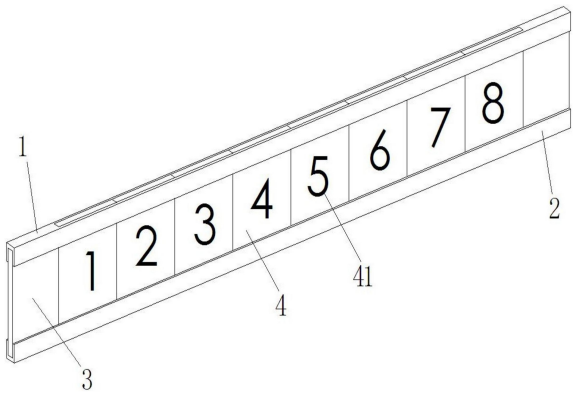
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

可更换标识喷漆模板

(57)摘要

本实用新型属于喷涂领域,涉及一种可更换标识喷漆模板,包括上边框和下边框,上边框和下边框两端之间通过固定插接的连接块实现固定;上边框的上边沿开设有用于穿插标识板的长插孔,下边框的上边沿开设有嵌入槽;上边框通过长插孔插接有一排标识板,标识板上端插接在长插孔内,标识板下端插接在嵌入槽内,标识板上开设有数字型通孔;边框和标识板采用软质金属板制成。本装置结构简单,设计巧妙,喷涂可反复使用,只需更换标识板即可,提高了喷涂效率,降低劳动强度,该装置适用于喷涂行业,值得推广。



CN 218925032 U

1.可更换标识喷漆模板，其特征在于，包括上边框和下边框，上边框和下边框两端之间通过固定插接的连接块实现固定；

所述上边框的上边沿开设有用于穿插标识板的长插孔，下边框的上边沿开设有嵌入槽；

所述上边框通过长插孔插接有一排标识板，标识板上端插接在长插孔内，标识板下端插接在嵌入槽内，所述标识板上开设有数字型通孔。

2.根据权利要求1所述的可更换标识喷漆模板，其特征在于，所述上边框、下边框和标识板采用软质金属板制成。

3.根据权利要求1所述的可更换标识喷漆模板，其特征在于，所述标识板竖直边长度大于标识板横向边长度的两倍。

可更换标识喷漆模板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及喷涂模板，尤其涉及一种可更换标识喷漆模板。

背景技术

[0002] 在钻杆生产完成后，会对其进行标识规格喷涂，以往是将软质钢板压制出标识孔，然后进行喷涂，该方式喷涂浪费材料，不可重复使用，导致喷涂工序繁琐，增加劳动强度。

发明内容

[0003] 鉴于此，本实用新型的目的在于，提供一种可更换标识喷漆模板。

[0004] 为了达到上述目的，进而采取的技术方案如下：

[0005] 可更换标识喷漆模板，包括上边框和下边框，上边框和下边框两端之间通过固定插接的连接块实现固定；

[0006] 所述上边框的上边沿开设有用于穿插标识板的长插孔，下边框的上边沿开设有嵌入槽；

[0007] 所述上边框通过长插孔插接有一排标识板，标识板上端插接在长插孔内，标识板下端插接在嵌入槽内，所述标识板上开设有数字型通孔。

[0008] 作为本实用新型进一步的改进，所述上边框、下边框和标识板采用软质金属板制成。

[0009] 作为本实用新型进一步的改进，所述标识板竖直边长度大于标识板横向边长度的两倍。

[0010] 本实用新型的有益效果是：

[0011] 本装置结构简单，设计巧妙，喷涂可反复使用，只需更换标识板即可，提高了喷涂效率，降低劳动强度，该装置适用于喷涂行业，值得推广。

附图说明

[0012] 构成本申请的一部分的附图用来提供对本实用新型的进一步理解，本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中：

[0013] 图1为本实用新型结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型中上边框、下边框和连接块的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 需要说明的是，在不冲突的情况下，本申请中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。下面将参考附图并结合实施例来详细说明本实用新型。

[0016] 为了使本技术领域的人员更好地理解本申请方案，下面将结合本申请实施例中的附图，对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是

本申请一部分的实施例，而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都应当属于本申请保护的范围。

[0017] 请参考图1-2：

[0018] 可更换标识喷漆模板，包括上边框1和下边框2，上边框1和下边框2两端之间通过固定插接的连接块3实现固定；

[0019] 所述上边框1的上边沿开设有用于穿插标识板4的长插孔11，下边框2的上边沿开设有嵌入槽21；

[0020] 所述上边框1通过长插孔11插接有一排标识板4，标识板4上端插接在长插孔11内，标识板4下端插接在嵌入槽21内，所述标识板4上开设有数字型通孔41。

[0021] 所述上边框1、下边框2和标识板4采用软质金属板制成，所述标识板4竖直边长度大于标识板4横向边长度的两倍。

[0022] 使用时，需要将模板贴附在钻杆上进行喷涂，在贴附在钻杆上时，模板需要进行轻微的弯曲，因此，需要将该模板采用软质金属板制成，标识板4竖直边长度大于标识板4横向边长度的两倍时，模板进行弯曲时更加省力。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，对于本领域的技术人员来说，本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

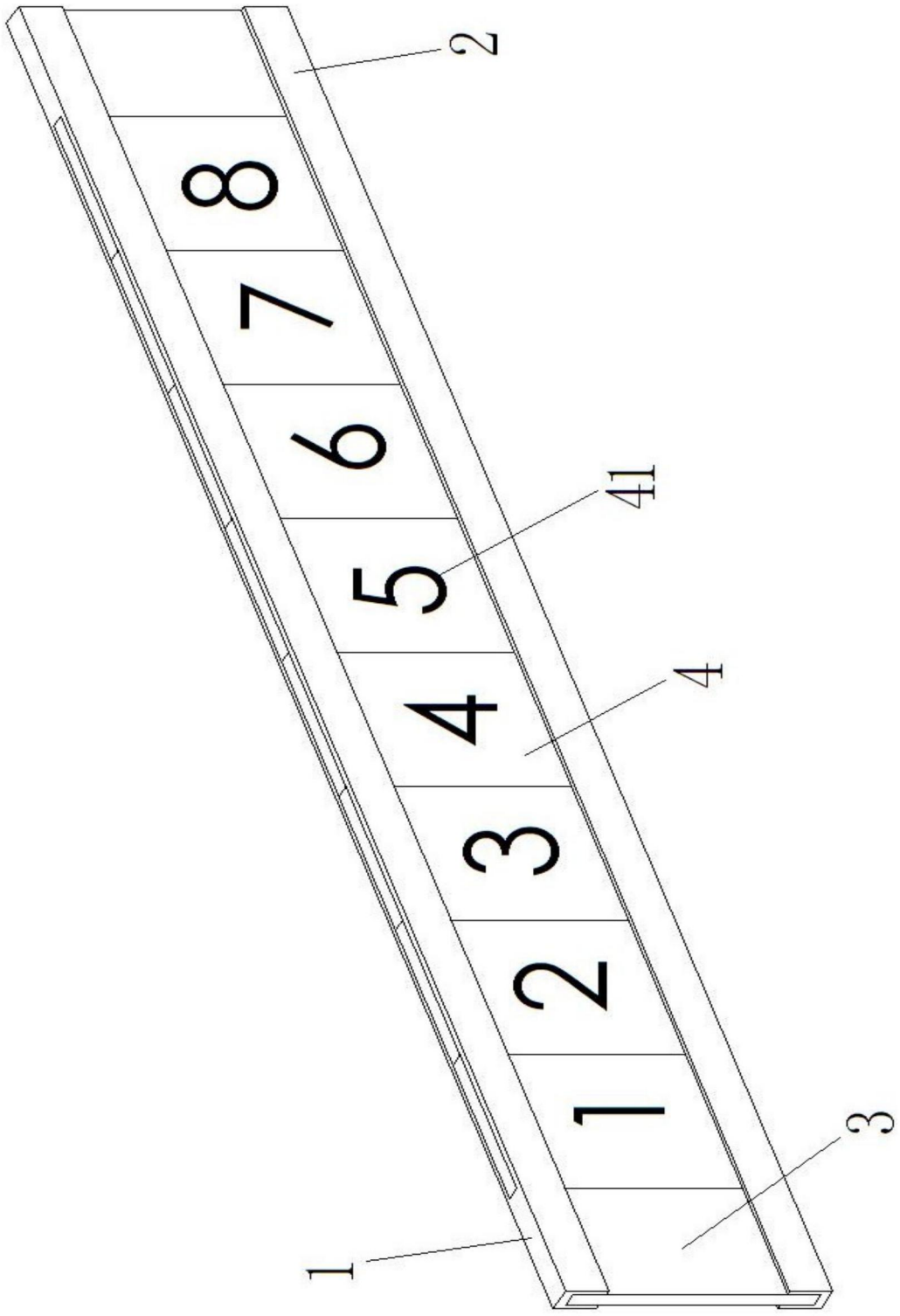


图1

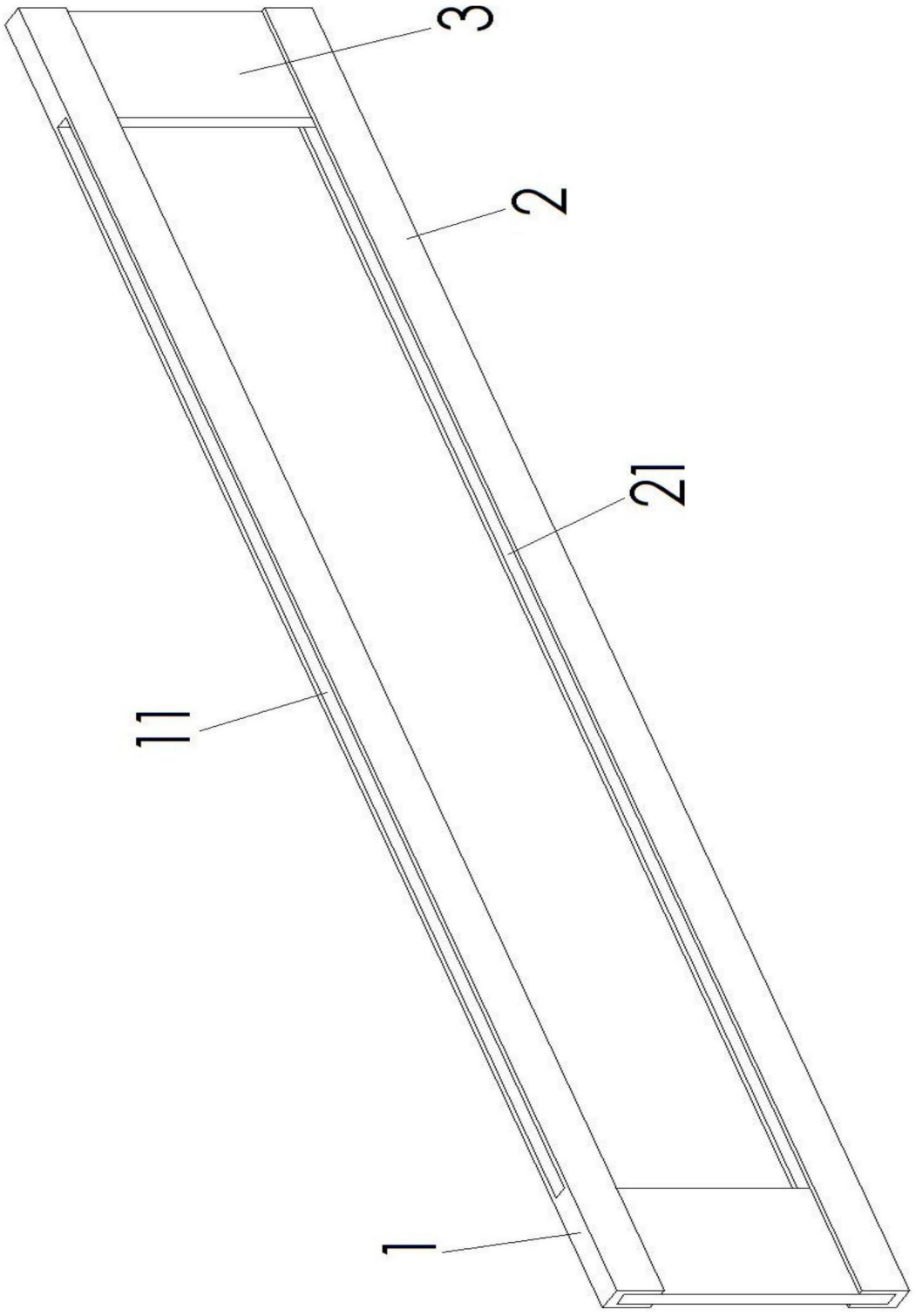


图2