(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 205762140 U
(45)授权公告日 2016.12.07

(21)申请号 201620748199.0

(22)申请日 2016.07.15

(73)专利权人 武汉凌云建筑装饰工程有限公司
地址 430040 湖北省武汉市东西湖区金山大道146号

(72)发明人 刘子晨

(74)专利代理机构 武汉国越知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 42232
代理人 李伟涛

(51)Int.Cl.
B05D 3/00(2006.01)

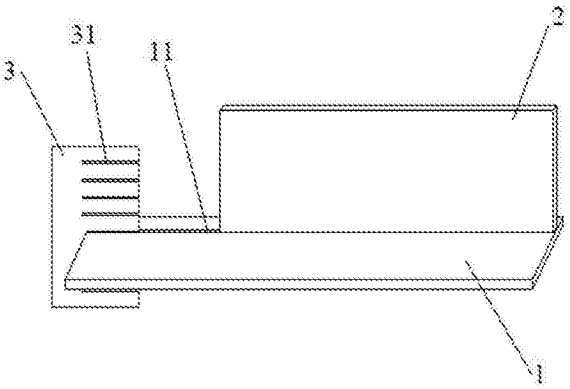
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种辅助装填器

(57)摘要

本实用新型涉及一种辅助装填器，包括主板、手握板和卡尺，主板表面设有弧形凹槽，弧形凹槽与主板的长边平行，卡尺上设置有多个卡槽，卡尺卡接在弧形凹槽的端口部，卡尺与主板相互垂直；手握板设有与弧形凹槽相吻合的插入端，插入端插入弧形凹槽，手握板与主板相互垂直，卡尺与手握板在同一条直线上。本实用新型的辅助装填器通过卡尺的卡槽可以随意调节探入深度，保证泡沫杆塞入适宜，通过弧形凹槽固定手握板，结合牢固，结构简单、制造成本低廉，且能根据现场实际情况组合使用。



CN 205762140 U

1.一种辅助装填器，其特征在于，包括主板、手握板和卡尺，所述主板表面设有弧形凹槽，所述弧形凹槽与所述主板的长边平行，所述卡尺上设置有多个卡槽，所述卡尺卡接在所述弧形凹槽的端口部，所述卡尺与所述主板相互垂直；所述手握板设有与所述弧形凹槽相吻合的插入端，所述插入端插入所述弧形凹槽，所述手握板与所述主板相互垂直，所述卡尺与所述手握板在同一条直线上。

2.如权利要求1所述的辅助装填器，其特征在于：多个所述卡槽等间距设置。

3.如权利要求2所述的辅助装填器，其特征在于：所述主板和所述手握板呈长方形。

一种辅助装填器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种装填器，尤其涉及一种辅助装填器。

背景技术

[0002] 玻璃打胶之前，需要在胶缝中放入泡沫杆，以便于节约胶的用量，保证胶打上去能够均匀。目前工厂大多都是用手直接塞入，有时候泡沫杆塞入的深浅不一，塞入过多会堵塞型材下端的出水口，而且打胶的时候也会出现不平的现象。

[0003] 因此有必要设计一种辅助装填器，以克服上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术之缺陷，提供了一种辅助装填器，结构简单、制造成本低廉，且能根据现场实际情况组合使用。

[0005] 本实用新型是这样实现的：

[0006] 本实用新型提供一种辅助装填器，包括主板、手握板和卡尺，主板表面设有弧形凹槽，弧形凹槽与主板的长边平行，卡尺上设置有多个卡槽，卡尺卡接在弧形凹槽的端口部，卡尺与主板相互垂直；手握板设有与弧形凹槽相吻合的插入端，插入端插入弧形凹槽，手握板与主板相互垂直，卡尺与手握板在同一条直线上。

[0007] 进一步地，多个卡槽等间距设置。

[0008] 进一步地，主板和手握板呈长方形。

[0009] 本实用新型具有如下有益效果：

[0010] 本实用新型的辅助装填器通过卡尺的卡槽可以随意调节探入深度，保证泡沫杆塞入适宜，通过弧形凹槽固定手握板，结合牢固，结构简单、制造成本低廉，且能根据现场实际情况组合使用。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1是本实用新型提供的一种辅助装填器的结构示意图；

[0013] 图2是本实用新型提供的一种辅助装填器的侧视图。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型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实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，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，都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 如图1和图2，本实用新型的辅助装填器，包括主板1、手握板2和卡尺3。

[0016] 主板1和手握板2呈长方形。主板1表面设有弧形凹槽11，弧形凹槽11与主板1的长边平行，卡尺3上设置有多个卡槽31，多个卡槽31等间距设置。卡尺3卡接在弧形凹槽11的端口部，卡尺3与主板1相互垂直，使得塞入泡沫杆深度一致。卡尺3可根据现场实际情况卡接在弧形凹槽11的任一端上。

[0017] 为了使手握板2与主板1牢固结合，手握板2设有与弧形凹槽11相吻合的插入端21，插入端21插入弧形凹槽11，手握板2与主板1相互垂直，实现紧密结合，牢固连接。卡尺3与手握板2在同一条直线上。

[0018] 其中，主板1、手握板2和卡尺3均可采用加工中的玻璃护边条废料制得，制造成本低廉。

[0019] 卡尺3通过不同卡槽31与主板1卡接来调节卡尺3探入胶缝的深度，通过主板1在玻璃上移动带动卡尺3在胶缝内推进塞入泡沫杆，以保证将沫杆等高塞入胶缝，方便后续玻璃打胶。

[0020] 本实用新型的辅助装填器通过卡尺的卡槽可以随意调节探入深度，保证泡沫杆塞入适宜，通过弧形凹槽固定手握板，结合牢固，结构简单、制造成本低廉，且能根据现场实际情况组合使用。

[0021] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，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。

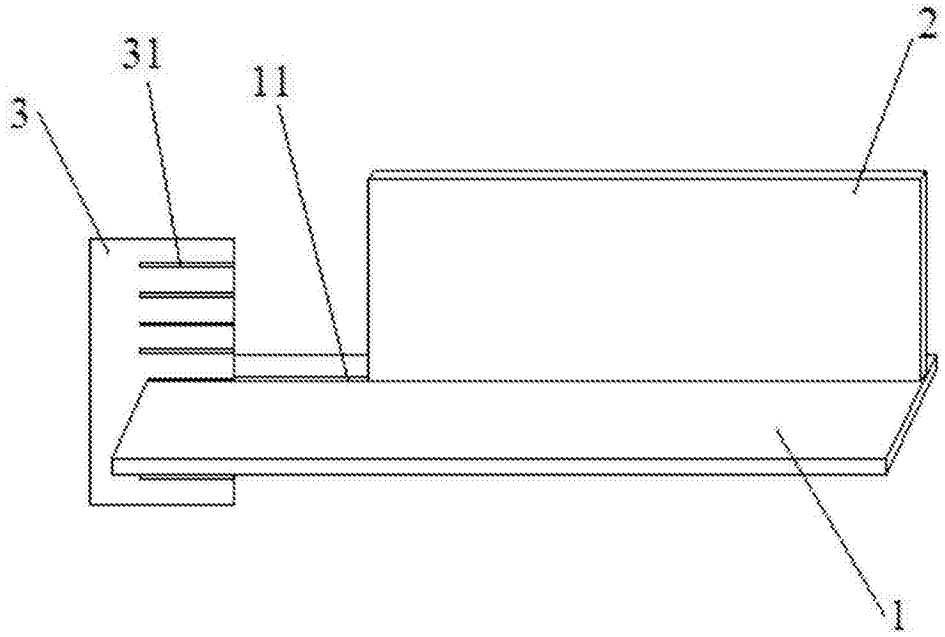


图1

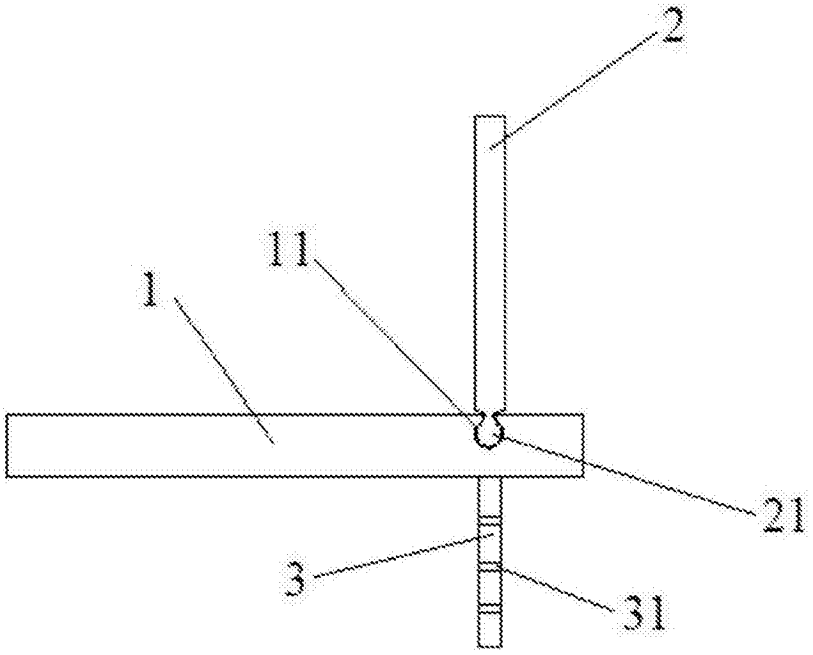


图2