



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211876899 U

(45) 授权公告日 2020.11.06

(21) 申请号 202020804495.4

(22) 申请日 2020.05.14

(73) 专利权人 台州市公安局

地址 318000 浙江省台州市经济开发区康平路2号

(72) 发明人 屈荣军 吕灵光 苏利国 唐传辉
乐昌霖

(74) 专利代理机构 台州市方信知识产权代理有限公司 33263

代理人 郭斌斌

(51) Int.Cl.

G01B 5/00 (2006.01)

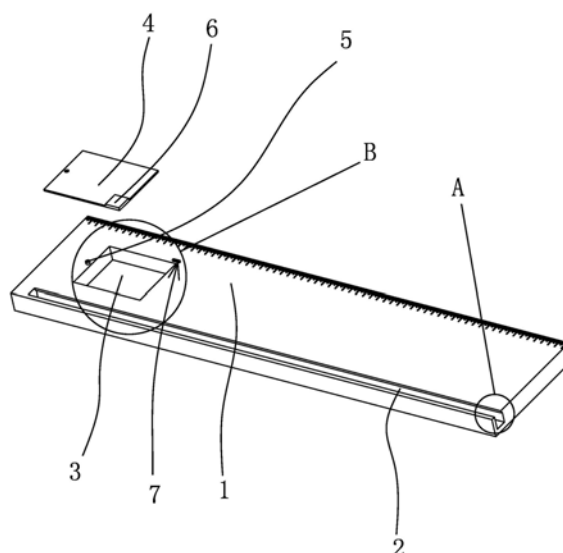
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种现场采集证据用的便捷工具

(57) 摘要

本实用新型提供了一种现场采集证据用的便捷工具,属于采集证据辅助工具技术领域。它解决了现有技术中如何提高证据采集的便捷性的问题。一种现场采集证据用的便捷工具,包括前端部具有刻度的塑料尺,所述塑料尺上设有笔槽,所述塑料尺上设有凹槽,所述凹槽内装有印泥,所述塑料尺上还转动连接有用于覆盖凹槽的盖子。本现场采集证据用的便捷工具,在证据采集时,只需要携带一把塑料尺,即可方便的实现刻度尺、印泥和签字笔三种辅助工具的切换使用,进而提高证据采集的便捷性。



1. 一种现场采集证据用的便捷工具,包括前端部具有刻度的塑料尺(1),其特征在于,所述塑料尺(1)上设有笔槽(2),所述塑料尺(1)上设有凹槽(3),所述凹槽(3)内装有印泥,所述塑料尺(1)上还转动连接有用于覆盖凹槽(3)的盖子(4)。

2. 根据权利要求1所述的现场采集证据用的便捷工具,其特征在于,所述笔槽(2)位于塑料尺(1)后端部,所述凹槽(3)位于刻度与笔槽(2)之间。

3. 根据权利要求1或2所述的现场采集证据用的便捷工具,其特征在于,所述塑料尺(1)上设有转轴(5),所述转轴(5)位于凹槽(3)左侧并靠近凹槽(3),所述盖子(4)铰接于转轴(5)上。

4. 根据权利要求1或2所述的现场采集证据用的便捷工具,其特征在于,所述凹槽(3)的槽口为方形结构,所述盖子(4)为方形体。

5. 根据权利要求1或2所述的现场采集证据用的便捷工具,其特征在于,所述盖子(4)上设有便于手动操作盖子(4)的凸块(6)。

6. 根据权利要求1或2所述的现场采集证据用的便捷工具,其特征在于,所述塑料尺(1)上设有限位块(7),所述限位块(7)位于凹槽(3)的上侧并靠近凹槽(3),当盖子(4)覆盖凹槽(3)的槽口时,盖子(4)能与限位块(7)相抵靠。

7. 根据权利要求1或2所述的现场采集证据用的便捷工具,其特征在于,所述笔槽(2)为长条形凹槽。

8. 根据权利要求7所述的现场采集证据用的便捷工具,其特征在于,所述笔槽(2)的一端开口,另一端封闭。

9. 根据权利要求8所述的现场采集证据用的便捷工具,其特征在于,所述笔槽(2)的槽口上横向设有挡片(8)。

一种现场采集证据用的便捷工具

技术领域

[0001] 本实用新型属于采集证据辅助工具技术领域,涉及一种现场采集证据用的便捷工具。

背景技术

[0002] 公安机关在办案过程中,通常需要对现场的有关证据进行测量,并对测量的相关证据进行记录,对有关证人的证词进行记录,同时证人提供的证词需要通过证人的手印确认,公安机关办案人员在办案时通常需要携带刻度尺、带有印泥的印泥盒和签字笔等采集证据的辅助工具,现有这些办案辅助工具通常都是单独存在的,办案人员通常需要携带较多的东西,在证据采集时,需要找寻不同的辅助工具进行证据采集,较为费时费力,操作并不方便,如何提高证据采集的便捷性是本领域技术人员需要考虑解决的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型针对现有的技术存在的上述问题,提供一种现场采集证据用的便捷工具,本实用新型所要解决的技术问题是:如何提高证据采集的便捷性。

[0004] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现:

[0005] 一种现场采集证据用的便捷工具,包括前端部具有刻度的塑料尺,所述塑料尺上设有笔槽,所述塑料尺上设有凹槽,所述凹槽内装有印泥,所述塑料尺上还转动连接有用于覆盖凹槽的盖子。

[0006] 笔槽和凹槽均设于塑料尺上,笔槽可用于签字笔的放置,凹槽内装有印泥,盖子转动连接于塑料尺上并覆盖凹槽,使印泥较好的保存,在现场证据采集时,签字笔能方便的从笔槽中取出或者放置于笔槽内,需要使用印泥时,只要转动盖子使凹槽敞开即可方便使用印泥,不使用时转动盖子使盖子重新覆盖凹槽,因此,在证据采集时,只需要携带一把塑料尺,即可方便的实现刻度尺、印泥和签字笔三种辅助工具的切换使用,进而提高证据采集的便捷性。

[0007] 在上述的现场采集证据用的便捷工具中,所述笔槽位于塑料尺后端部,所述凹槽位于刻度与笔槽之间。

[0008] 在上述的现场采集证据用的便捷工具中,所述塑料尺上设有转轴,所述转轴位于凹槽左侧并靠近凹槽,所述盖子铰接于转轴上,盖子的设置能够方便地实现覆盖凹槽的作用。

[0009] 在上述的现场采集证据用的便捷工具中,所述凹槽的槽口为方形结构,所述盖子为方形体,凹槽和盖子的结构简单,制造方便。

[0010] 在上述的现场采集证据用的便捷工具中,所述盖子上设有便于手动操作盖子的凸块,凸块使手动操作盖子绕转轴转动更加便利。

[0011] 在上述的现场采集证据用的便捷工具中,所述塑料尺上设有限位块,所述限位块位于凹槽的上侧并靠近凹槽,当盖子覆盖凹槽的槽口时,盖子能与限位块相抵靠,限位块具

有限位作用,避免盖子转动过大,使盖子与限位块相抵靠时能够正好覆盖凹槽槽口。

[0012] 在上述的现场采集证据用的便捷工具中,所述笔槽为长条形凹槽,所述笔槽的一端开口,另一端封闭,所述笔槽的槽口上横向设有挡片,使签字笔能够方便的从开口放入笔槽内或者从笔槽内抽出签字笔,挡片防止签字笔从笔槽槽口出来。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的优点如下:

[0014] 笔槽和凹槽均设于塑料尺上,笔槽可用于签字笔的放置,凹槽内装有印泥,签字笔能方便的从笔槽中取出或者放置于笔槽内,需要使用印泥时,只要转动盖子使凹槽敞开即可方便使用印泥,不使用时转动盖子使盖子重新覆盖凹槽,在证据采集时,只需要携带一把塑料尺,即可方便的实现刻度尺、印泥和签字笔三种辅助工具的切换使用,进而提高证据采集的便捷性。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型的现场采集证据用的便捷工具俯视图。

[0016] 图2是本实用新型的现场采集证据用的便捷工具爆炸图。

[0017] 图3是图2的A部放大图。

[0018] 图4是图2的B部放大图

[0019] 图中,1、塑料尺;2、笔槽;3、凹槽;4、盖子;5、转轴;6、凸块;7、限位块;8、挡片。

具体实施方式

[0020] 以下是本实用新型的具体实施例并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步的描述,但本实用新型并不限于这些实施例。

[0021] 如图1-图4所示,本实用新型的现场采集证据用的便捷工具,包括前端部具有刻度的塑料尺1,塑料尺1上设有笔槽2,笔槽2位于塑料尺1后端部,优选,笔槽2为长条形凹槽,笔槽2的一端开口,另一端封闭,笔槽2的槽口上横向设有挡片8,使签字笔能够方便的从开口放入笔槽2内或者从笔槽2内抽出签字笔,挡片8防止签字笔从笔槽2槽口出来,塑料尺1上设有凹槽3,优选,凹槽3的槽口为方形结构,凹槽3位于刻度与笔槽2之间,凹槽3内装有印泥,塑料尺1上设有转轴5,转轴5位于凹槽3左侧并靠近凹槽3,转轴5上铰接有盖子4,优选,盖子4为方形体,盖子4绕转轴5转动时,盖子4能覆盖凹槽3的槽口,盖子4上设有便于手动操作盖子4的凸块6,凸块6使手动操作盖子4绕转轴5转动更加便利。

[0022] 塑料尺1上设有限位块7,限位块7位于凹槽3的上侧并靠近凹槽3,当盖子4覆盖凹槽3的槽口时,盖子4能与限位块7相抵靠,限位块7具有限位作用,避免盖子4转动过大,使盖子4与限位块7相抵靠时能够正好覆盖凹槽3槽口。

[0023] 笔槽2和凹槽3均设于塑料尺1上,笔槽2可用于签字笔的放置,凹槽3内装有印泥,盖子4转动连接于塑料尺1上并覆盖凹槽3,使印泥较好的保存,在现场证据采集时,签字笔能方便的从笔槽2中取出或者放置于笔槽2内,需要使用印泥时,只要转动盖子4使凹槽3敞开即可方便使用印泥,不使用时转动盖子4使盖子4重新覆盖凹槽3,因此,在证据采集时,只需要携带一把塑料尺1,即可方便的实现刻度尺、印泥和签字笔三种辅助工具的切换使用,进而提高证据采集的便捷性。

[0024] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所

属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

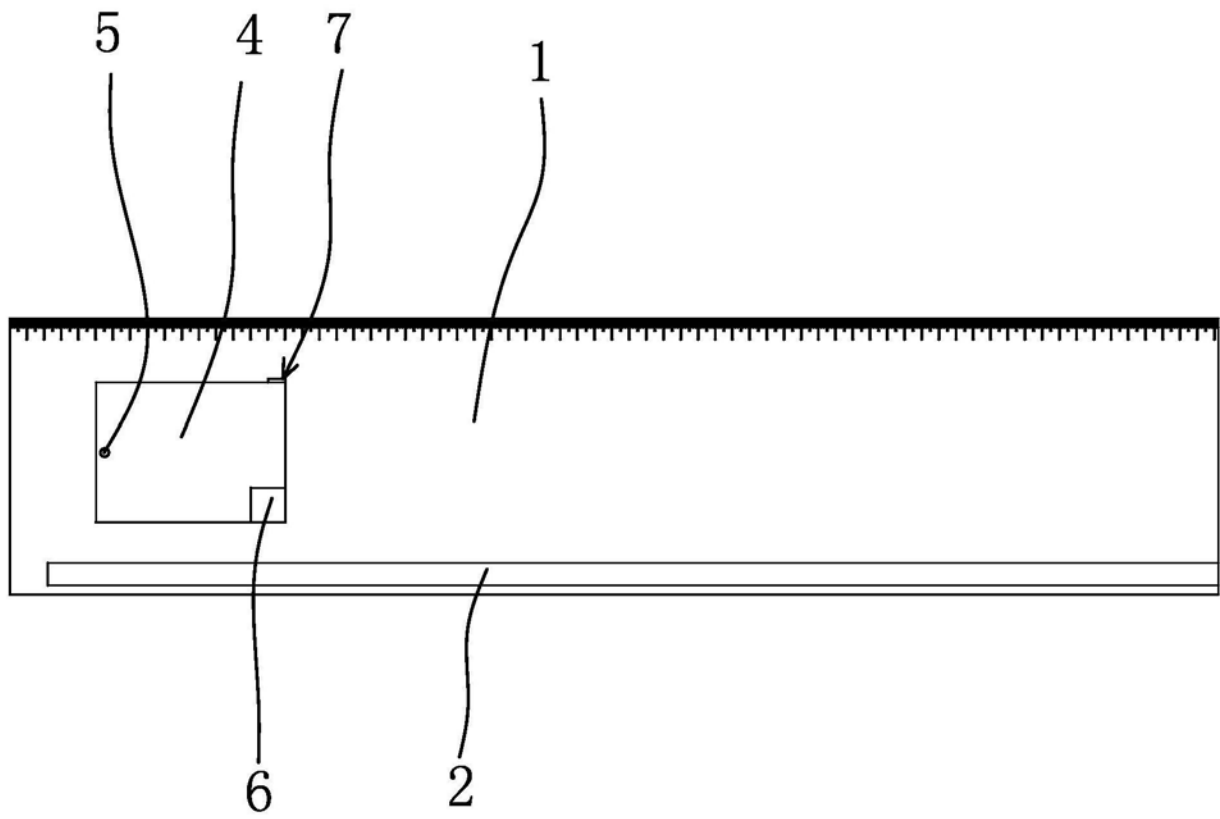


图1

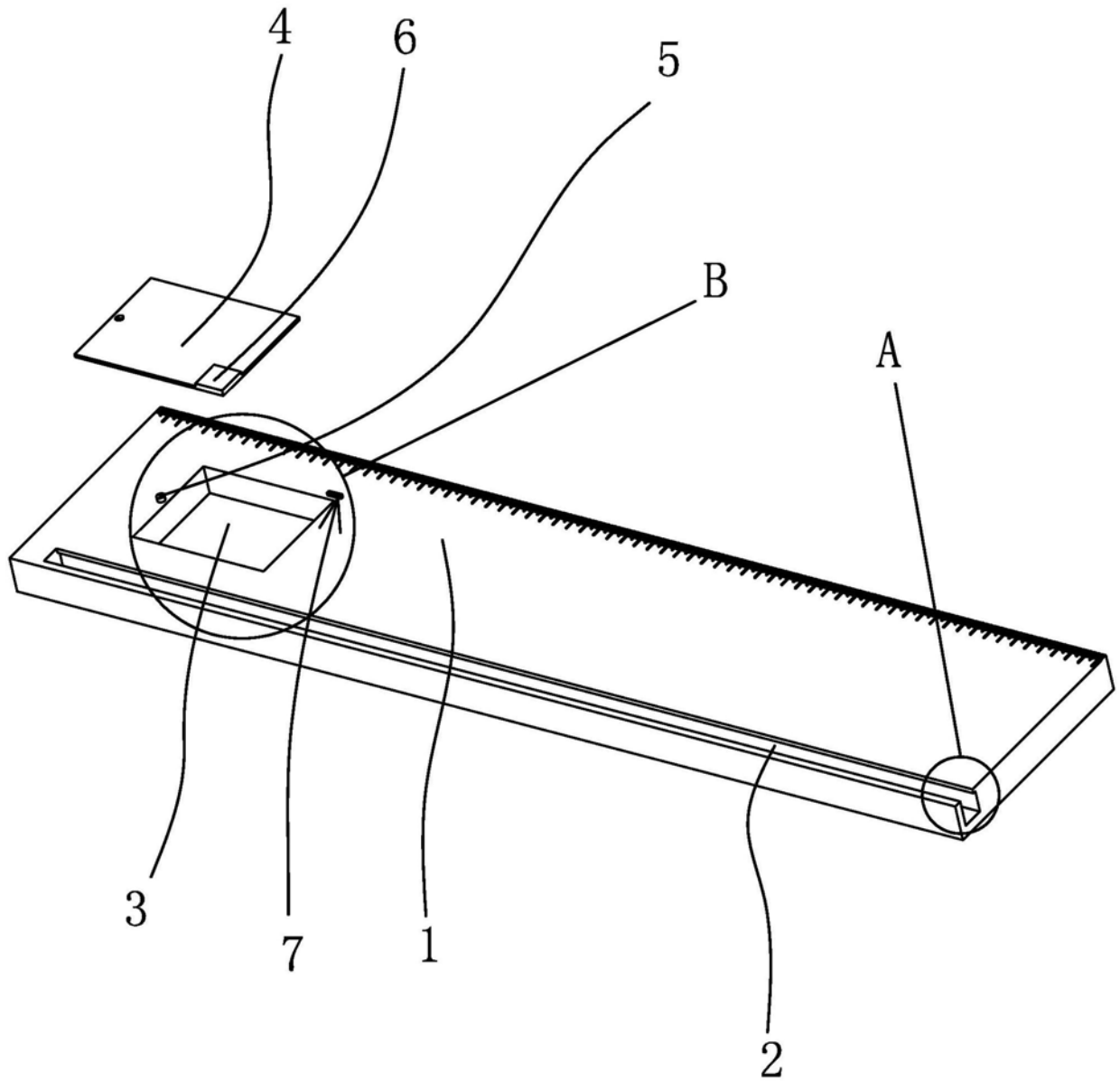


图2

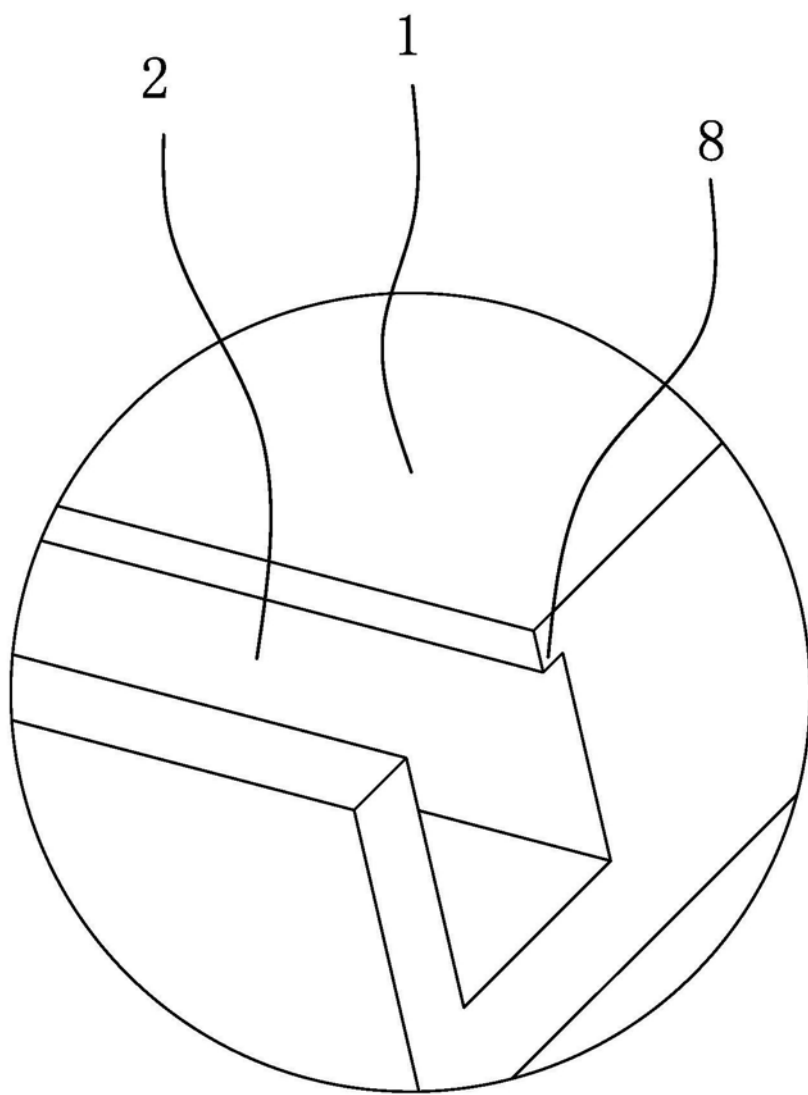


图3

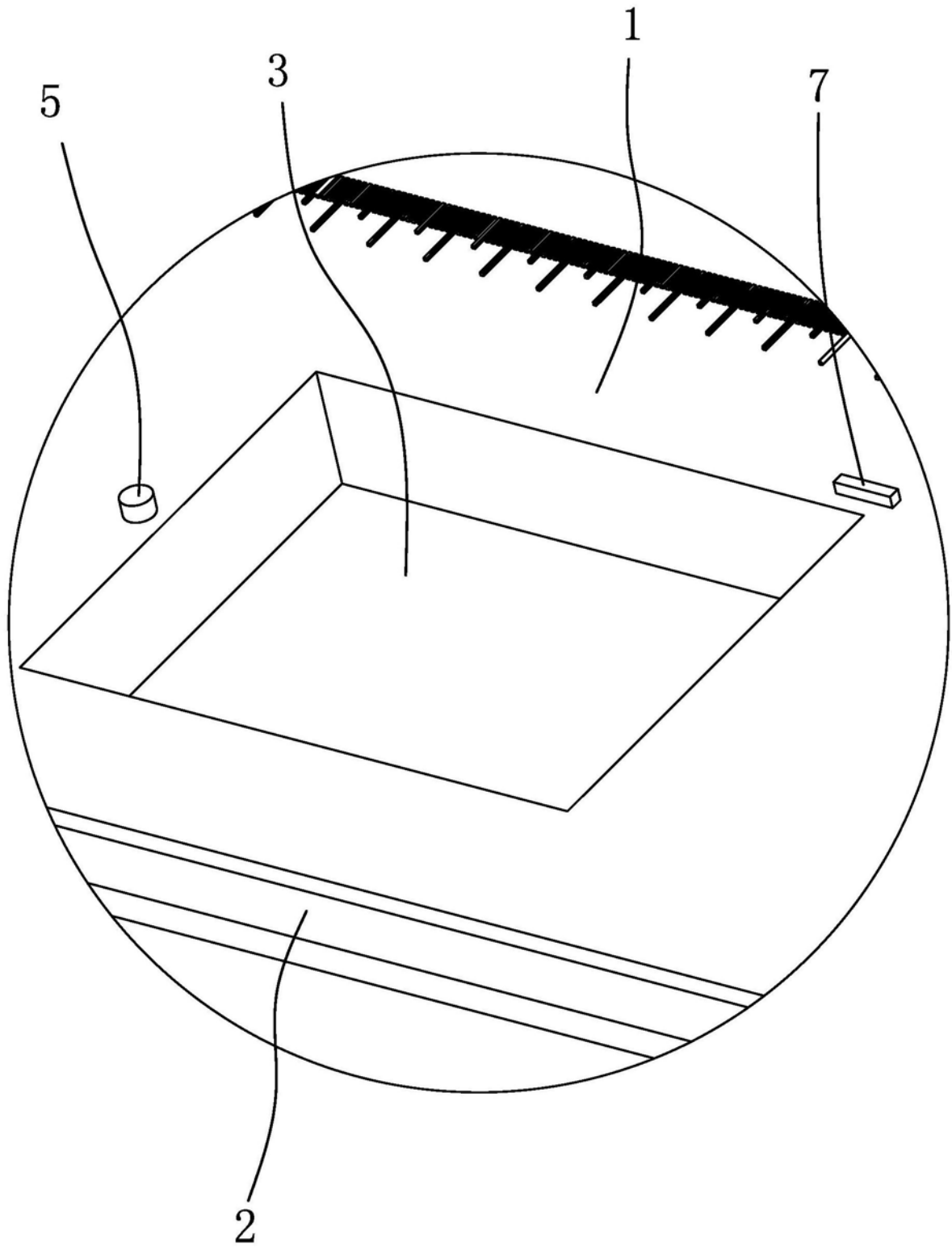


图4