



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206849335 U

(45)授权公告日 2018.01.05

(21)申请号 201720592139.9

(22)申请日 2017.05.25

(73)专利权人 黑龙江工程学院

地址 150000 黑龙江省哈尔滨市道外区红旗大街999号

(72)发明人 李春梅 李林峰

(74)专利代理机构 哈尔滨龙科专利代理有限公司 23206

代理人 高媛

(51)Int.Cl.

G09B 19/06(2006.01)

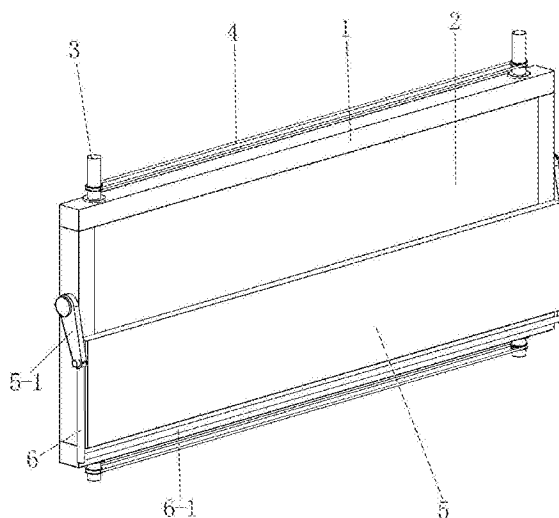
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54)实用新型名称

一种英语翻译练习用展示装置

(57)摘要

一种英语翻译练习用展示装置,属于教学工具领域,解决了英语教学过程中存在的问题,它包含长方形的框,在外框内设置有一幅横卷,横卷的两端分别与一根卷轴固定连接,两根卷轴与外框转动连接,两根卷轴分开设置,横卷缠绕在两根卷轴上,横卷的位于两根卷轴之间的部分被拉平,两根卷轴的上下两端均伸至外框外侧并分别通过传动皮带连接;在外框的一侧设置有挡板,挡板的两侧分别通过一根连杆来与外框连接,挡板翻转至上方状态时遮挡横卷的上半部分,挡板翻转至下方状态时遮挡横卷的下半部分;在横卷的与挡板相对的一侧表面的上半部分印刷有英文,在横卷的与挡板相对的一侧表面的下半部分印刷有相对应的中文翻译;本实用新型用于英语翻译练习。



1. 一种英语翻译练习用展示装置,其特征在于它包含长方形的外框(1),在外框(1)内设置有一幅横卷(2),横卷(2)长度是外框(1)长度的多倍,横卷(2)的两端分别与一根卷轴(3)固定连接,两根卷轴(3)与外框(1)转动连接,两根卷轴(3)分开设置,横卷(2)缠绕在两根卷轴(3)上,横卷(2)的位于两根卷轴(3)之间的部分被拉平,两根卷轴(3)的上下两端均伸至外框(1)外侧并分别通过传动皮带(4)连接;在外框(1)的一侧设置有挡板(5),挡板(5)的长度与外框(1)的长度相同,挡板(5)的宽度是横卷(2)宽度的二分之一,挡板(5)的两侧分别通过一根连杆(5-1)来与外框(1)连接,每根连杆(5-1)的一端与外框(1)转动连接,另一端与挡板(5)转动连接,挡板(5)翻转至上方状态时遮挡横卷(2)的上半部分,挡板(5)翻转至下方状态时遮挡横卷(2)的下半部分;在横卷(2)的与挡板(5)相对的一侧表面的上半部分印刷有英文单词、词组、短语、句或段,在横卷(2)的与挡板(5)相对的一侧表面的下半部分印刷有与英文单词、词组、短语、句或段相对应的中文翻译;两根连杆(5-1)分别与一根杠杆(6)固定连接,两根杠杆(6)通过横杆(6-1)来固定连接。

2. 如权利要求1所述一种英语翻译练习用展示装置,其特征在于外框(1)的长度小于或等于六十厘米,宽度小于或等于三十厘米;在两根卷轴(3)上分别设置有球形把手(3-1)。

3. 如权利要求2所述一种英语翻译练习用展示装置,其特征在于挡板(5)采用磁性画板。

4. 如权利要求1所述一种英语翻译练习用展示装置,其特征在于外框(1)的长度大于或等于六十厘米,宽度大于或等于三十厘米,外框(1)与支架(7)固定连接;在两根卷轴(3)的下端分别设置有环形把手(3-2);在外框(1)上对应两根杠杆(6)翻转至上方的位置上设置有弹性卡扣(8)。

5. 如权利要求4所述一种英语翻译练习用展示装置,其特征在于挡板(5)采用黑板或白板。

一种英语翻译练习用展示装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于教学工具领域,具体涉及一种英语翻译练习用展示装置。

背景技术

[0002] 英语翻译是英语教学的最终目的之一,是中英交流的基础纽带,翻译的准确性直接影响语言沟通的效率、效果及后果,所以英语教学中翻译练习十分重要,目前在英语教学过程中没有适合练习英语翻译的辅助工具,降低了翻译练习的效率。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决英语教学过程中存在的上述问题,提供了一种英语翻译练习用展示装置,其技术方案如下:

[0004] 一种英语翻译练习用展示装置,它包含长方形的外框,在外框内设置有一幅横卷,横卷长度是外框长度的多倍,横卷的两端分别与一根卷轴固定连接,两根卷轴与外框转动连接,两根卷轴分开设置,横卷缠绕在两根卷轴上,横卷的位于两根卷轴之间的部分被拉平,两根卷轴的上下两端均伸至外框外侧并分别通过传动皮带连接,转动任意一根卷轴都可以使横卷平移;在外框的一侧设置有挡板,挡板的长度与外框的长度相同,挡板的宽度是横卷宽度的二分之一,挡板的两侧分别通过一根连杆来与外框连接,每根连杆的一端与外框转动连接,另一端与挡板转动连接,挡板翻转至上方状态时遮挡横卷的上半部分,挡板翻转至下方状态时遮挡横卷的下半部分;在横卷的与挡板相对的一侧表面的上半部分印刷有英文单词、词组、短语、句或段,在横卷的与挡板相对的一侧表面的下半部分印刷有与英文单词、词组、短语、句或段相对应的中文翻译;可以利用挡板遮挡中文部分或英文部分进行翻译练习,并能在翻译后翻转挡板查看是否翻译正确,翻译一词、一句或一段后可以转动卷轴显示新的翻译内容,连续进行翻译练习;两根连杆分别与一根杠杆固定连接,两根杠杆通过横杆来固定连接,便于翻转挡板。

[0005] 本实用新型的有益效果为:适合练习英语翻译,可以连续进行翻译练习,有利于提高翻译练习的效率。

[0006] 附图说明:

[0007] 图1是本实用新型的整体结构示意图;

[0008] 图2是图1的分解示意图;

[0009] 图3是挡板翻转至上方状态的示意图;

[0010] 图4是具体实施方式一的示意图;

[0011] 图5是具体实施方式二的示意图;

[0012] 图6是图5中弹性卡扣处的放大示意图。

[0013] 具体实施方式:

[0014] 参照图1至图6,一种英语翻译练习用展示装置,它包含长方形的外框1,在外框1内设置有一幅横卷2,横卷2长度是外框1长度的多倍,横卷2的两端分别与一根卷轴3固定连

接,两根卷轴3与外框1转动连接,两根卷轴3分开设置,横卷2缠绕在两根卷轴3上,横卷2的位于两根卷轴3之间的部分被拉平,两根卷轴3的上下两端均伸至外框1外侧并分别通过传动皮带4连接,转动任意一根卷轴3都可以使横卷2平移;在外框1的一侧设置有挡板5,挡板5的长度与外框1的长度相同,挡板5的宽度是横卷2宽度的二分之一,挡板5的两侧分别通过一根连杆5-1来与外框1连接,每根连杆5-1的一端与外框1转动连接,另一端与挡板5转动连接,挡板5翻转至上方状态时遮挡横卷2的上半部分,挡板5翻转至下方状态时遮挡横卷2的下半部分;在横卷2的与挡板5相对的一侧表面的上半部分印刷有英文单词、词组、短语、句或段,在横卷2的与挡板5相对的一侧表面的下半部分印刷有与英文单词、词组、短语、句或段相对应的中文翻译;可以利用挡板5遮挡中文部分或英文部分进行翻译练习,并能在翻译后翻转挡板5查看是否翻译正确,翻译一词、一句或一段后可以转动卷轴3显示新的翻译内容,连续进行翻译练习;两根连杆5-1分别与一根杠杆6固定连接,两根杠杆6通过横杆6-1来固定连接,便于翻转挡板5。

[0015] 具体实施方式一,外框1的长度小于或等于六十厘米,宽度小于或等于三十厘米,可以直接平放在桌面上使用;在两根卷轴3上分别设置有球形把手3-1,便于旋转卷轴3;挡板5采用磁性画板,便于反复擦写使用。

[0016] 具体实施方式二,外框1的长度大于或等于六十厘米,宽度大于或等于三十厘米,外框1与支架7固定连接,可以立放在地面上使用;在两根卷轴3的下端分别设置有环形把手3-2,便于旋转卷轴3;挡板5采用黑板或白板,使用粉笔或白板笔书写;在外框1上对应两根杠杆6翻转至上方的位置上设置有弹性卡扣8,可以在挡板5翻转至上方状态时进行定位。

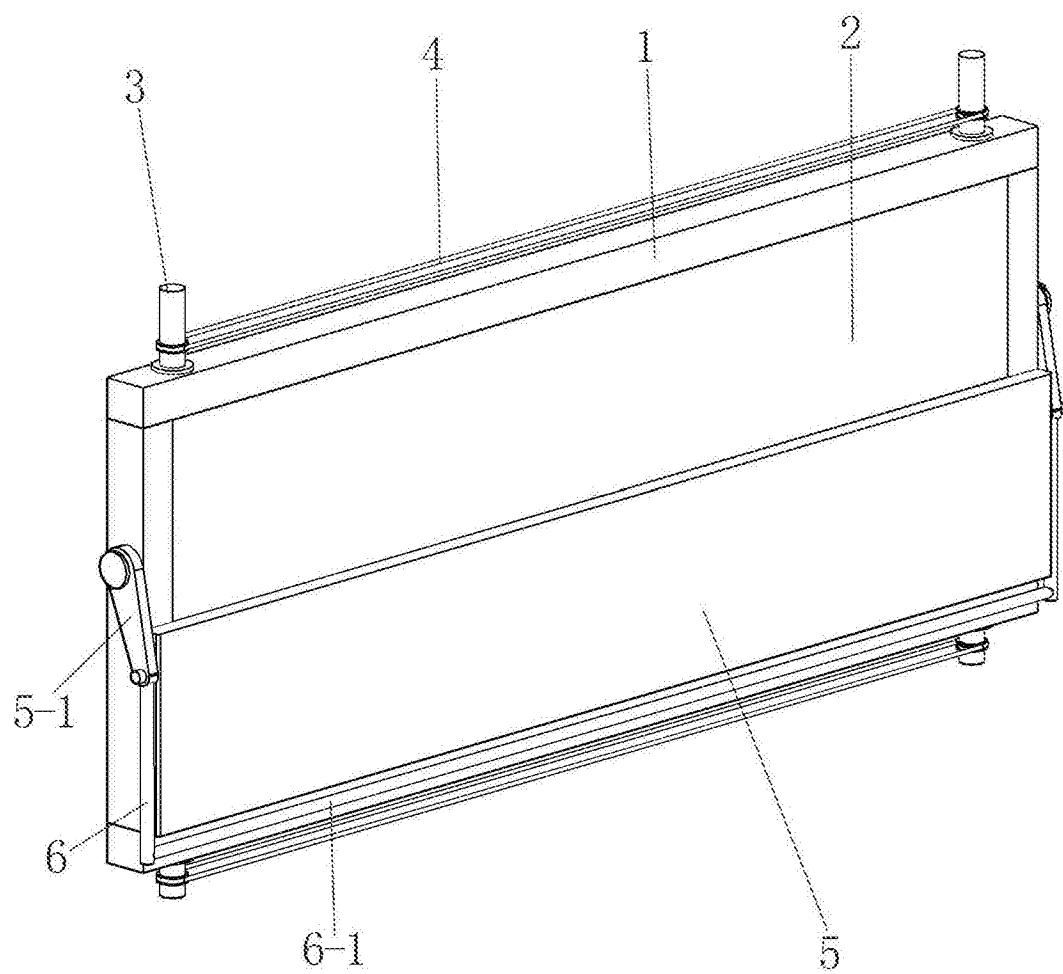


图1

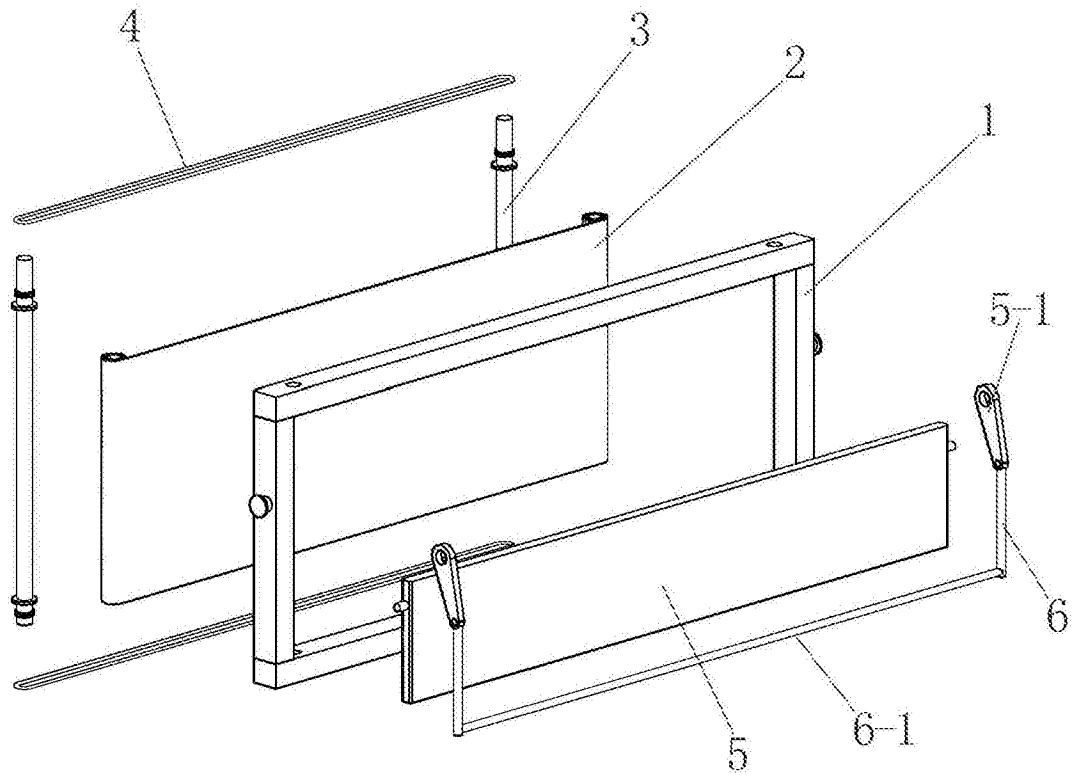


图2

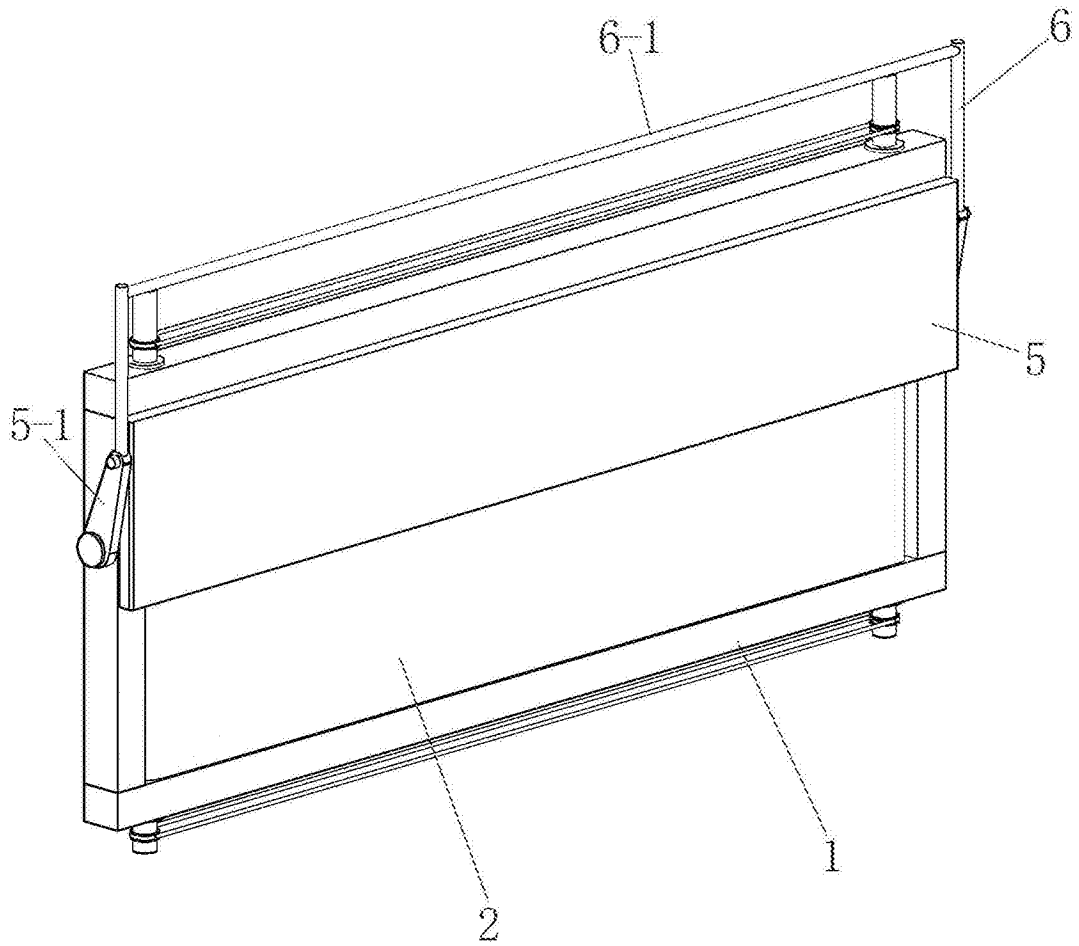


图3

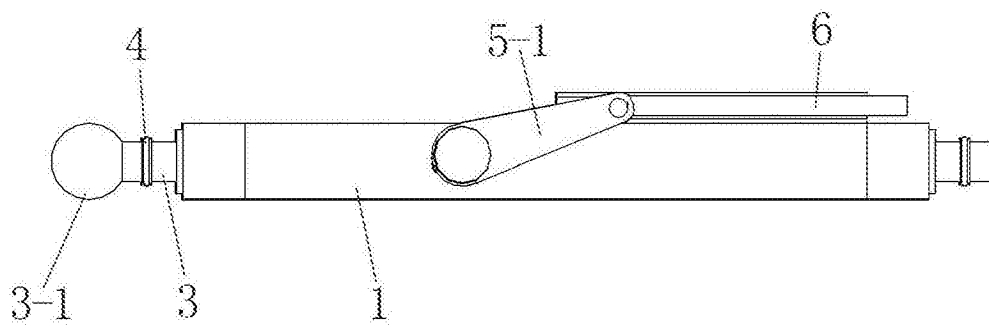


图4

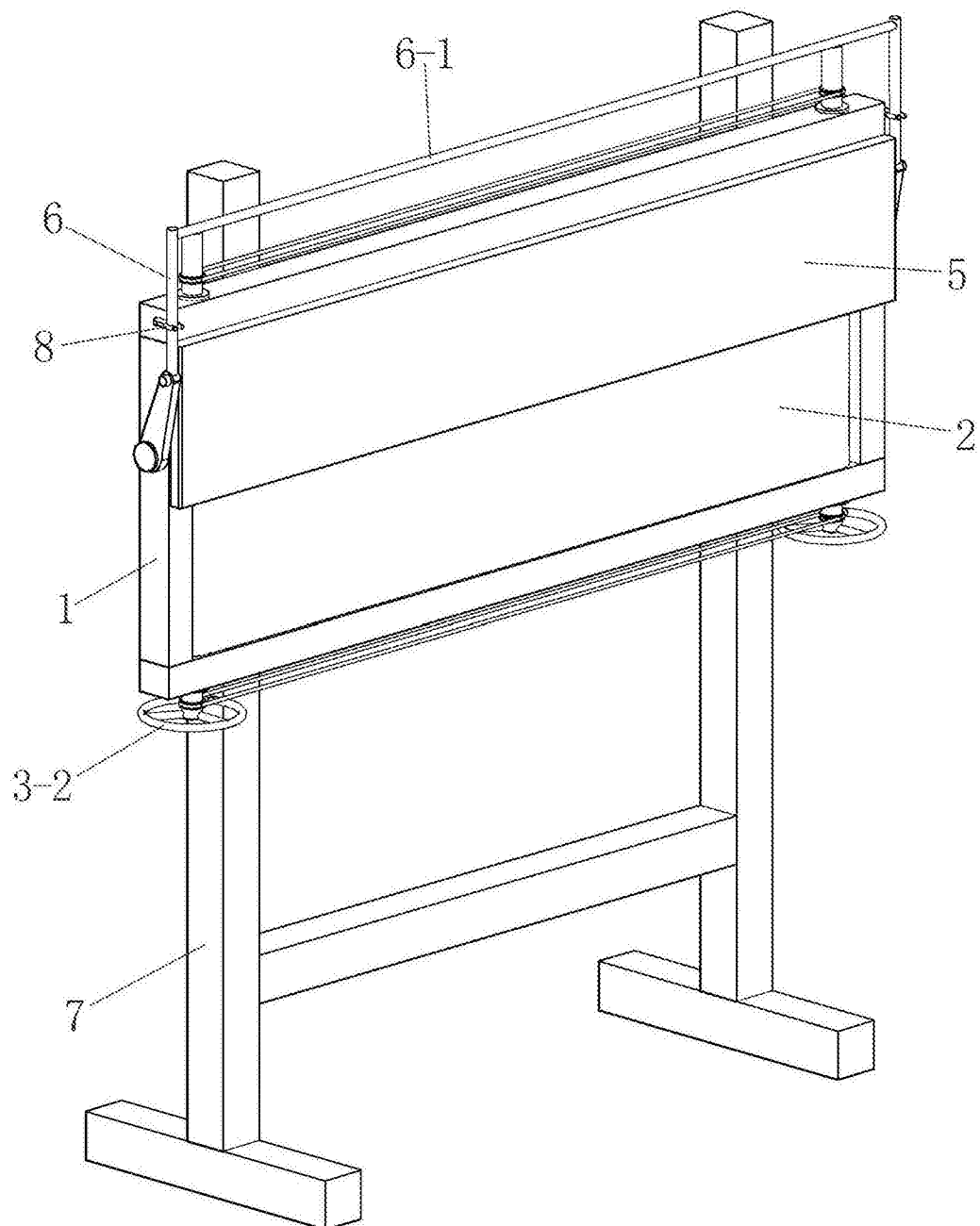


图5

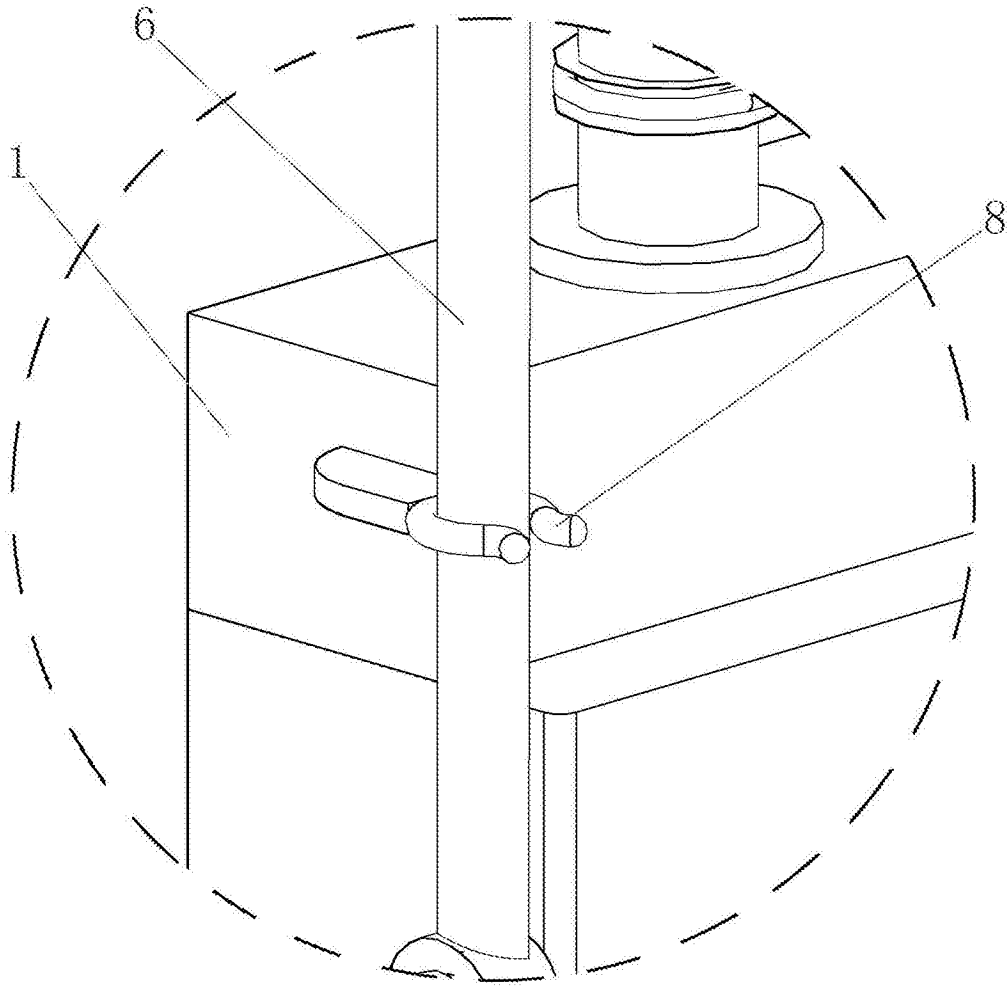


图6