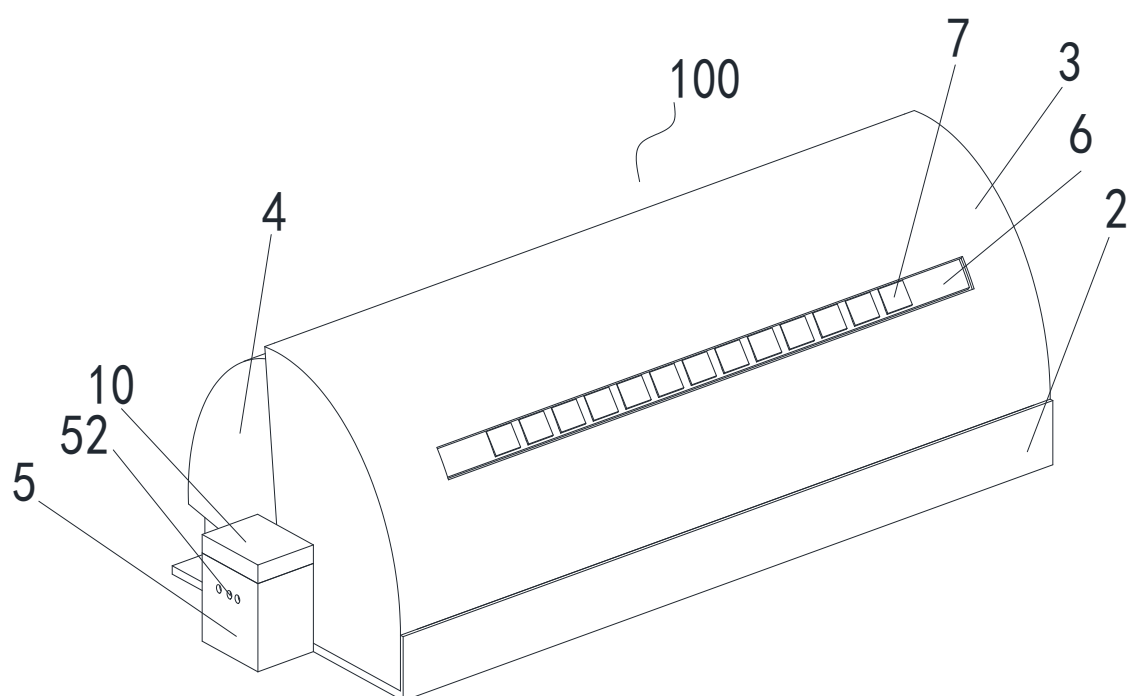


说明书摘要

本实用新型涉及眼镜盒领域，尤其涉及一种车载用多功能眼镜盒，通过外壳与所述底座转动连接，并位于所述底座一侧，且所述外壳的前端设置有号牌槽，金条体放置在所述号牌槽内，内壳与所述底座转动连接，所述内壳能够相对于所述外壳转动，且所述内壳旋转至所述外壳外侧时，所述内壳和所述外壳构成用于放置眼镜的空间，盒体在与所述底座外侧，放置座安装在所述底座上且位于所述空间内，所述放置座用于放置隐形眼镜，使得所述车载用多功能眼镜盒能存放多种眼镜，并将香水体或者装饰体放于盒体，并将电话号牌显示的功能集成在所述车载多功能眼镜盒上，减少车内摆放物摆放占用空间，从而节约了车内的内部空间。

摘要附图



权 利 要 求 书

1、一种车载用多功能眼镜盒，其特征在于，包括底座、外壳、内壳、装饰优化组件、金条体和放置座；

所述外壳与所述底座转动连接，并位于所述底座一侧，且所述外壳的前端设置有号牌槽，所述金条体放置在所述号牌槽内，所述内壳与所述底座转动连接，所述内壳能够相对于所述外壳转动，且所述内壳旋转至所述外壳外侧时，所述内壳和所述外壳构成用于放置眼镜的空间，所述装饰优化组件设置在所述底座外侧，所述放置座安装在所述底座上且位于所述空间内。

2、如权利要求1所述的车载用多功能眼镜盒，其特征在于，所述外壳还设置有滑动槽，所述滑动槽位于所述号牌槽内侧其与所述号牌槽连通，所述号牌槽内滑动配合有具有号牌的金条体，所述金条体的前表面设置有非号牌区，所述金条体能够在所述滑动槽内滑动。

3、如权利要求1所述的车载用多功能眼镜盒，其特征在于，所述车载用多功能眼镜盒还包括底座的两侧设置有铰轴，所述内壳固定连接有与所述铰轴转动连接的轴套。

4、如权利要求3所述的车载用多功能眼镜盒，其特征在于，所述外壳固定连接有与所述铰轴转动连接的轴套；所述外壳内部设置有转动槽，所述外壳能转动到所述内壳上方，所述内壳靠近所述外壳一侧设置有卡条，所述内壳与所述外壳卡接。

5、如权利要求1所述的车载用多功能眼镜盒，其特征在于，所述车载用多功能眼镜盒还包括卡座，所述卡座正对所述内壳的表面凸出设置有卡扣，所述卡座与所述底座固定连接，所述内壳与所述卡扣卡接。

6、如权利要求1所述的车载用多功能眼镜盒，其特征在于，所述装饰优化组件包括箱体，所述箱体设置在所述底座外侧；所述箱体具有香水槽；所述箱体具有香水孔，所述香水孔位于所述箱体侧面；所述箱体内设置有装饰固定座。

7、如权利要求6所述的车载用多功能眼镜盒，其特征在于，所述箱体靠近所述底座一面设置有第一卡扣，所述底座靠近所述箱体一面设置有第二卡扣，所述第一卡扣和第二卡扣配合卡接。

8、如权利要求6所述的车载用多功能眼镜盒，其特征在于，所述箱体靠近

所述底座一面设置有旋钮凸体，所述旋钮凸体具有外螺纹，所述底座靠近所述盒体一面设置有旋钮座，所述旋钮座具有内螺纹，所述旋钮凸体配合螺纹旋接在所述旋钮座内。

9、如权利要求 6 所述的车载用多功能眼镜盒，其特征在于，所述盒体与所述底座间通过设置磁体、胶体、安装螺钉或一体成型的方式进行固定连接。

10、如权利要求 1 所述的车载用多功能眼镜盒，其特征在于，所述车载用多功能眼镜盒还包括软垫，所述软垫与所述底座固定连接，并位于所述底座靠近所述内壳一侧。

说明书

一种车载用多功能眼镜盒

技术领域

本实用新型涉及眼镜盒领域，尤其涉及一种车载用多功能眼镜盒。

背景技术

随着电子产品的普及，人们的视力不断降低，眼镜就成了人们必不可少的生活用品，开车时眼镜的放置就成了问题，大部分汽车把眼镜放置的地方设置在遮阳档位置，用夹子夹住眼镜，这样开车可能给司机造成压抑感，且固定不牢固，颠簸路段容易造成眼镜脱落，给驾驶造成危险，车内还会摆放香水盒，用来散发具有香味的气体，来更换车内的气体，现阶段眼镜盒与香水瓶时分体设置，还分开摆放挪车号牌，占用空间加大，同时不利于放置，没有一种能够集成摆放的装置。

发明内容

本实用新型的目的在于提供一种车载用多功能眼镜盒，旨在解决现有技术中的眼镜盒与香水瓶在车内分开放置，还分开摆放挪车号牌导致占用空间加大的技术问题。

为实现上述目的，本实用新型采用的一种车载用多功能眼镜盒，包括底座、外壳、内壳、装饰优化组件、金条体和放置座；

所述外壳与所述底座转动连接，并位于所述底座一侧，且所述外壳的前端设置有号牌槽，所述金条体放置在所述号牌槽内，所述内壳与所述底座转动连接，所述内壳能够相对于所述外壳转动，且所述内壳旋转至所述外壳外侧时，所述内壳和所述外壳构成用于放置眼镜的空间，所述装饰优化组件设置在所述底座外侧，所述放置座安装在所述底座上且位于所述空间内。

其中，所述外壳还设置有滑动槽，所述滑动槽位于所述号牌槽内侧其与所

述号牌槽连通，所述号牌槽内滑动配合有具有号牌的金条体，所述金条体的前表面设置有非号牌区，所述金条体能够在所述滑动槽内滑动。

其中，所述车载用多功能眼镜盒还包括底座的两侧设置有铰轴，所述内壳固定连接有与所述铰轴转动连接的轴套。

其中，所述外壳固定连接有与所述铰轴转动连接的轴套；所述外壳内部设置有转动槽，所述外壳能转动到所述内壳上方，所述内壳靠近所述外壳一侧设置有卡条，所述内壳与所述外壳卡接。

其中，所述车载用多功能眼镜盒还包括卡座，所述卡座正对所述内壳的表面凸出设置有卡扣，所述卡座与所述底座固定连接，所述内壳与所述卡扣卡接。

其中，所述装饰优化组件包括箱体，所述箱体设置在所述底座外侧；所述箱体具有香水槽；所述箱体具有香水孔，所述香水孔位于所述箱体侧面；所述箱体内设置有装饰固定座。

其中，所述箱体靠近所述底座一面设置有第一卡扣，所述底座靠近所述箱体一面设置有第二卡扣，所述第一卡扣和第二卡扣配合卡接。

其中，所述箱体靠近所述底座一面设置有旋钮凸体，所述旋钮凸体具有外螺纹，所述底座靠近所述箱体一面设置有旋钮座，所述旋钮座具有内螺纹，所述旋钮凸体配合螺纹旋接在所述旋钮座内。

其中，所述箱体与所述底座间通过设置磁体、胶体或、安装螺钉一体成形的方式进行固定连接。

其中，所述车载用多功能眼镜盒还包括软垫，所述软垫与所述底座固定连接，并位于所述底座靠近所述内壳一侧。

本实用新型的一种车载用多功能眼镜盒，通过所述外壳与所述底座固定连接，并位于所述底座一侧，且所述外壳的前端设置有号牌槽，所述金条体放置在所述号牌槽内，所述内壳与所述底座转动连接，所述内壳能够相对于所述外壳转动，且所述内壳旋转至所述外壳外侧时，所述内壳和所述外壳构成用于放置眼镜的空间，所述箱体与所述底座外侧固定连接，所述放置座安装在所述底座上且位于所述空间内，所述放置座用于放置隐形眼镜，使得所述车载用多功能眼镜盒能存放多一种眼镜，并将香水存放箱体，与电话号牌显示的功能集成在所述车载多功能眼镜盒上，从而节约了车内的内部空间。

附图说明

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。

图1是本实用新型的车载用多功能眼镜盒的结构示意图。

图2是本实用新型的车载用多功能眼镜盒的内壳打开的结构示意图。

图3是本实用新型的车载用多功能眼镜盒的外壳的剖视结构示意图。

图4是本实用新型的图3的A处放大的结构示意图。

具体实施方式

下面详细描述本实用新型的实施例，所述实施例的示例在附图中示出，其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的，旨在用于解释本实用新型，而不能理解为对本实用新型的限制。

在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“长度”、“宽度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。此外，在本实用新型的描述中，“多个”的含义是两个或两个以上，除非另有明确具体的限定。

请参阅图1至图4，本实用新型提供了一种车载用多功能眼镜盒100，包括底座2、外壳3、内壳4、装饰优化组件5、金条体7和放置座12；

具体的，以汽车前进方向为外壳的前端，其余方向以外壳的方向进行设定。

所述外壳3与所述底座2转动连接，并位于所述底座2一侧，且所述外壳3的前端设置有号牌槽6，所述金条体7放置在所述号牌槽6内，金条体7所述内壳4与所述底座2转动连接，所述内壳4能够相对于所述外壳3转动，且所述内壳4旋转至所述外壳3外侧时，所述内壳4和所述外壳3构成用于放置眼镜的空间，所述装饰优化组件设置在所述底座2，所述放置座12安装在所述底座2上且位于所述空间内，所述放置座12用于放置隐形眼镜盒。

进一步地，请参阅图4，所述外壳3还设置有滑动槽31，所述滑动槽31位

于所述号牌槽6内侧其与所述号牌槽6连通，所述号牌槽6内滑动配合有具有号牌的金条体7，所述金条体7的前表面设置有非号牌区，所述金条体7能够在所述滑动槽31内滑动。

进一步地，请参阅图2，所述车载用多功能眼镜盒100还包括底座的两侧设置有铰轴，所述内壳4固定连接有与所述铰轴转动连接的轴套9。

进一步地，请参阅图2，所述外壳3固定连接有与所述铰轴转动连接的轴套；所述外壳3内部设置有转动槽，所述外壳3能转动到所述内壳4上方，所述内壳4靠近所述外壳3一侧设置有卡条，所述内壳4与所述外壳3卡接。

进一步地，请参阅图3，所述放置座12的上端固定安装有橡胶防滑垫。增大与银镜眼镜盒之间的摩擦力，提高稳定性。

在本实施方式中，所述底座2是用来固定在车内的眼镜存放盒安装座；所述底座2安装有所述转轴，所述轴套9套设在所述转轴上，所述内壳4与轴套9固定连接，并相对于所述底座2转动，所述外壳3在所述底座2前侧，并将所述底座2前半进行封挡，所述外壳3将打开的所述内壳4包裹，也可以将所述内壳4旋转到所述底座2的另一半，把所述底座2的后一半进行封挡，进而所述底座2组合成一个箱体可以用来存放眼镜，并所述内壳4旋转打开，就可以取出眼镜；所述外壳3通过固定的轴套与所述底座2转动连接，并可以将所述外壳3旋转到所述底座2的前一半位置，打开所述空间，使得眼镜可以从所述底座2前方拿出，并所述外壳3内有所述内壳4外形的转动槽，所述内壳4内通过卡条卡接在所述外壳2内，使得所述外壳3与所述内壳4重合时，不会轻易松开，导致取眼镜的过程被阻挡；所述放置座12固定安装在所述底座2上，并所述放置座12上方的可以放置小型的隐形眼镜盒，所述橡胶防滑垫放置在隐形眼镜盒下，将所述隐形眼镜盒固定在所述放置座12与所述外壳3体之间，实现所述车载用多功能眼镜盒100能具有放置所述隐形眼镜盒的功能；所述外壳3表面具有一个号牌槽6，用来放置所述金条体7，所述金条体7分为号牌区与非号牌区，非号牌区为不写有电话号码的装饰图案，号牌区为电话号码，所述金条体7放置在所述号牌槽6内，具有显示车辆挪车电话号码的作用，使得所述车载用多功能眼镜盒100的表面可以设置电话号码，节省了车内放置挪车号牌的空间，且号牌不容易被移动，使得号牌稳定放置在车上；所述外壳3的所述号牌槽6下还有一个滑动槽31，所述金条体7号牌区显示号码的一面，通过所

述号牌槽6露出号码,而所述金条体7的非号牌区在所述滑动槽31放置,当不需要显示号码时,可以用手摩擦所述金条体露出部分,将所述金条体7滑入所述滑动槽31内进行遮挡,将所述金条体7的上层图案显示在所述号牌槽6,具有灵活显示号码的功能,可以在不需要显示号牌时进行遮挡,提升了所述车载用多功能眼镜盒100隐私保护性。

进一步地,请参阅图2,所述车载用多功能眼镜盒100还包括卡座8,所述卡座8正对所述内壳4的表面凸出设置有卡扣,所述卡座8与所述底座2固定连接,所述内壳4与所述卡扣卡接。

在本实施方式中,所述底座2的侧面固定安装有所述卡座8,所述卡扣为橡胶材料,所述卡扣具有一定弹性的凸起,所述卡扣8抵接在旋转过来的所述内壳4表面,将所述内壳4相对固定,形成所述内壳4与所述底座2稳定的结构;转动内壳脱离卡扣8,使得所述卡扣8不再抵接在所述内壳4表面,并旋转打开所述底座2内部空间,使得所述车载用多功能眼镜盒100的开合有固定结构。

进一步地,请参阅图1,所述装饰优化组件包括盒体5和盒盖10,所述盒体5设置在所述底座2外侧,所述盒盖10与所述盒体4扣接;所述盒体5具有香水槽51;所述盒体具有香水孔52,所述香水孔52位于所述盒体5侧面;所述盒体5内设置有装饰固定座。

在本实施方式中,所述盒体5具有一个开口,所述盒体5设置在所述底座2两侧,所述盒体5内有存放香水体的所述香水槽51,所述香水槽51能放置香体,可以散发香气优化车内的空气,使得所述车载用多功能眼镜盒100具有集成香水盒的功能;所述盒体5的侧面具有所述香水孔52,所述香水孔52的数量设置为三个,将所述盒体5内部的所述香体香气透过所述香水孔52向外部散出;所述香水盖10为盖在所述盒体5开口的盖子,将所述盒体5扣接盖住,并阻止灰尘进入所述盒体5内,污染所述香体;所述盒体5内安装有所述装饰固定座,所述装饰固定座可以为柔性泡沫块,柔性泡沫块上可以插接花束,通过打开所述盒盖10,将花束装饰在所述车载用多功能眼镜盒,起到美化作用;所述装饰固定座还可以为可以插接小装饰体的固定座,通过把现有的小装饰体放置在所述装饰固定座上,也可以起到美化装饰的作用。

进一步地,请参阅图1,如权利要求1所述的车载用多功能眼镜盒100,其特征在于,所述盒体5靠近所述底座一面设置有第一卡扣,所述底座靠近所述

盒体一面设置有第二卡扣，所述第一卡扣和第二卡扣配合卡接。

在本实施方式中，所述第一卡扣与所述第二卡扣形状可以是插接相互抵接的结构，也可以是具有活动倒钩相互卡接的结构。

进一步地，请参阅图 1，如权利要求 1 所述的车载用多功能眼镜盒 100，其特征在于，所述盒体 5 靠近所述底座 2 一面设置有旋钮凸体，所述旋钮凸体具有外螺纹，所述底座 2 靠近所述盒体一面设置有旋钮座，所述旋钮座具有内螺纹，所述旋钮凸体配合螺纹旋接在所述旋钮座内。

在本实施方式中，可以通过把所述盒体 5 的所述旋钮凸体旋转扭接在所述底座 2 的所述旋钮座内，从而固定连接所述装饰优化结构。

进一步地，请参阅图 1，如权利要求 1 所述的车载用多功能眼镜盒 100，其特征在于，所述盒体与所述底座间通过设置磁体、胶体、安装螺钉或一体成形的方式进行固定连接。

在本实施方式中，也可以通过其他固定连接的方式进行固定。

进一步地，请参阅图 3，所述车载用多功能眼镜盒 100 还包括软垫 11，所述软垫 11 与所述底座 2 固定连接，并位于所述底座 2 靠近所述内壳 4 一侧。

在本实施方式中，所述软垫 11 通过胶体粘接在所述底座 2 上，所述软垫 11 具有眼镜外形相配合的凹陷，可以将眼镜固定在所述软垫 11 上，防止所述眼镜在所述车载用多功能眼镜盒 100 内碰撞损坏。

以上所揭露的仅为本实用新型一种较佳实施例而已，当然不能以此来限定本实用新型之权利范围，本领域普通技术人员可以理解实现上述实施例的全部或部分流程，并依本实用新型权利要求所作的等同变化，仍属于本实用新型所涵盖的范围。

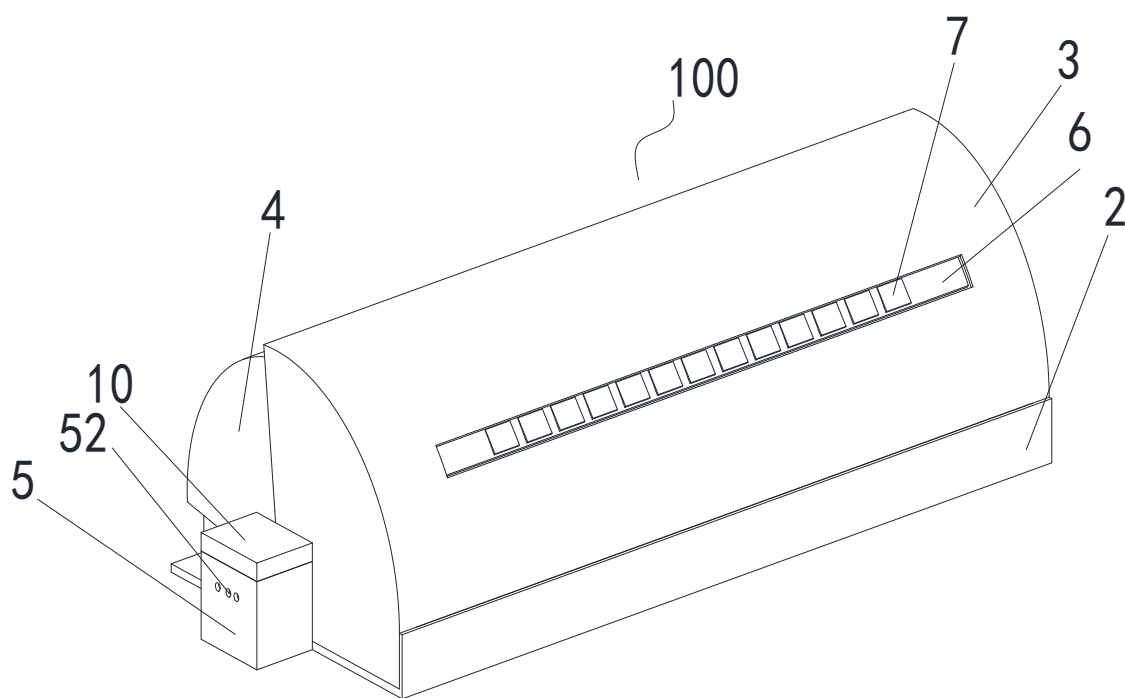


图 1

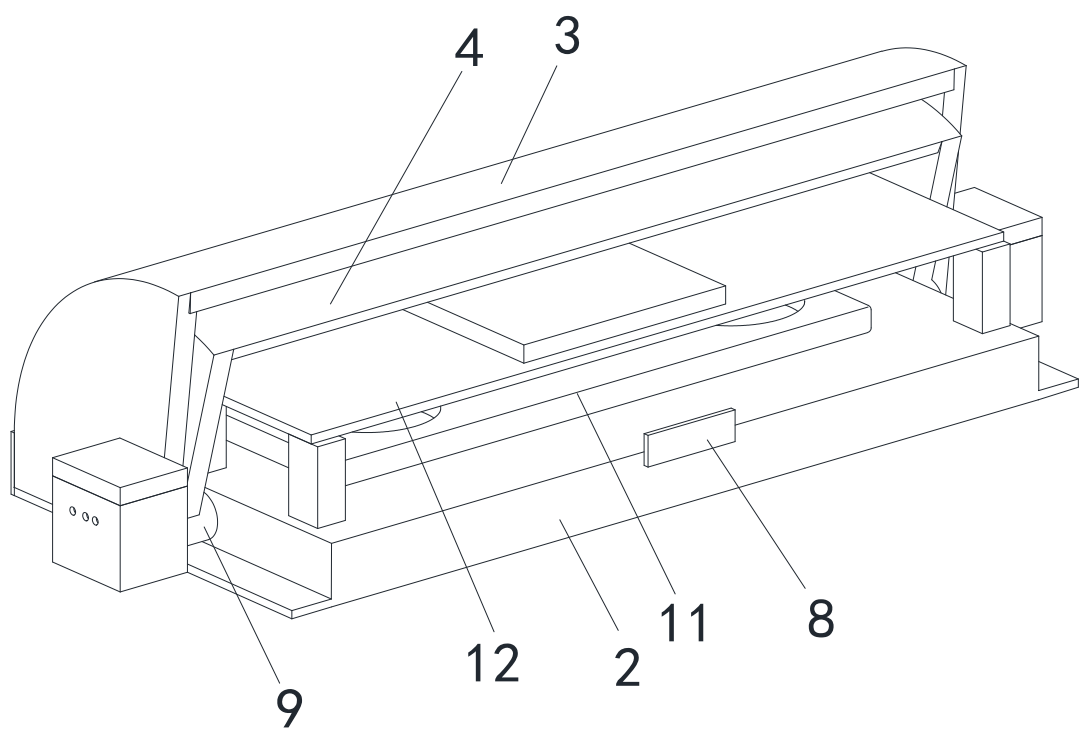


图 2

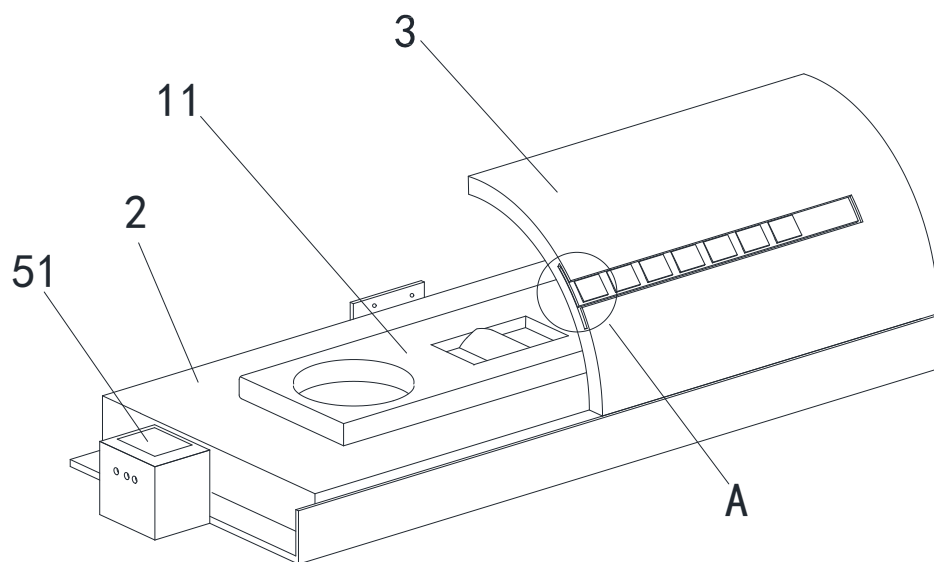


图 3

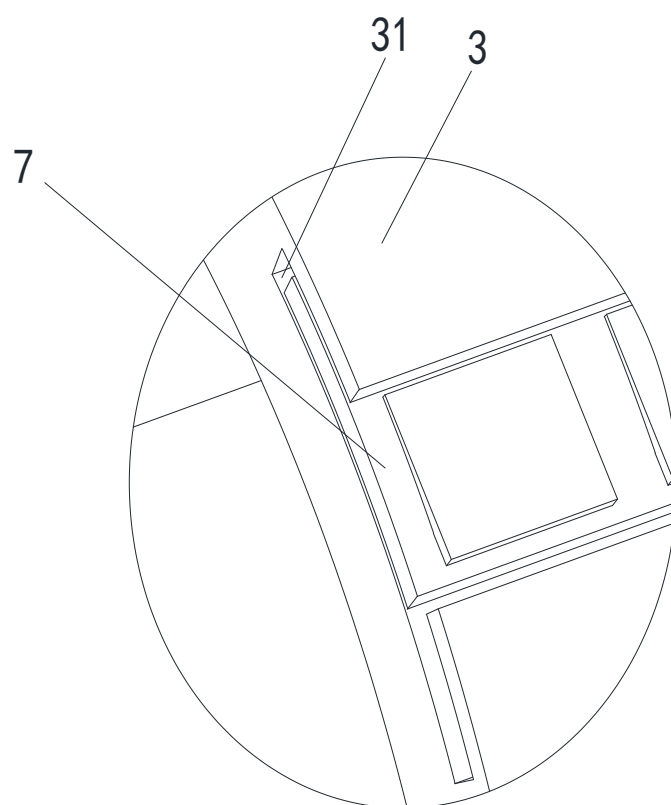


图 4