

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47J 31/40 (2006.01)

A47J 31/54 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620016976.9

[45] 授权公告日 2007 年 8 月 8 日

[11] 授权公告号 CN 2930549Y

[22] 申请日 2006.7.12

[21] 申请号 200620016976.9

[73] 专利权人 周少龙

地址 518000 广东省深圳市罗湖区北斗路新
天地名居 A-9C

[72] 设计人 周少龙

[74] 专利代理机构 深圳市千纳专利代理有限公司

代理人 胡清方

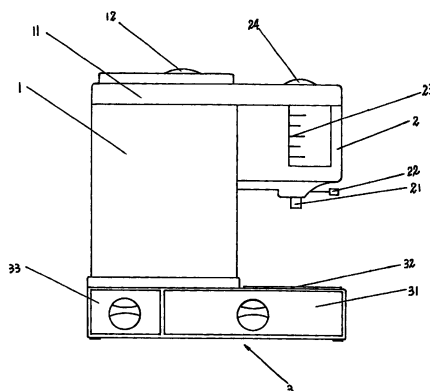
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 4 页

[54] 实用新型名称

便携式饮茶机

[57] 摘要

一种便携式饮茶机，包括水加热装置 1，本实施例中所使用的是一个电热水壶，沏茶装置 2，在沏茶装置 2 上有液位显示刻度尺 23，在其下部有出水口 21 和出水控制开关 22，茶具座 3，茶具座 3 包括藏物抽屉 33、茶杯摆置柜及废茶水盛装盒 31 和茶具盛装盘 32，所述水加热装置 1 位于茶具座 3 之上，沏茶装置 2 位于水加热装置 1 上部一侧，并与加热装置 1 连为一体，在水加热装置 1 和沏茶装置 2 之上有一个上盖 11，在上盖 11 上靠加热装置 1 一端有加热装置旋开盖 12，在沏茶装置 2 一端有沏茶装置旋开盖 24。本实用新型同时兼备“炊、沏、品”三项功能，具有体积小，方便携带的优点，可成为一种全新概念的新型茶具，为爱好喝茶的人士提供实时的全方位服务，更为常外出公干旅游的人士，随时随地带来饮茶的乐趣。



- 1、一种便携式饮茶机，包括水加热装置、沏茶装置、茶具座，其特征在于：所述水加热装置位于茶具座之上，沏茶装置位于水加热装置上部一侧，并与加热装置连接为一体。
- 2、根据权利要求1所述的便携式饮茶机，其特征在于：所述水加热装置为电热水壶。
- 3、根据权利要求2所述的便携式饮茶机，其特征在于：在所述电热水壶内设置有热水吸水装置，热水吸水装置可将电热水壶内供给所述沏茶装置内。
- 4、根据权利要求2所述的便携式饮茶机，其特征在于：所述热水吸水装置为按压式吸水装置。
- 5、根据权利要求2所述的便携式饮茶机，其特征在于：所述热水吸水装置为电动式吸水装置。
- 6、根据权利要求1所述的便携式饮茶机，其特征在于：所述沏茶装置包括茶叶浸泡杯，在浸泡杯内的茶叶过滤网，在浸泡杯的杯底有茶水出水口。
- 7、根据权利要求1所述的便携式饮茶机，其特征在于：所述茶具座包括藏物抽屉，废茶水盛装盒和茶具盛装盘，所述茶具盛装盘位于沏茶装置之下。
- 8、根据权利要求5所述的便携式饮茶机，其特征在于：在所述茶水盛装盘有废茶水出口。

便携式饮茶机

技术领域

本实用新型涉及一种饮茶机，尤其是一种包括水加热装置、沏茶装置、茶具座的便携式饮茶机。

背景技术

“炊、沏、品”是喝茶品茶的三个必经阶段。迄今为止，人们饮茶所使用的器具一般包括水加热装置，沏茶装置和茶杯及盛茶壶三个部分，这三个部分各自有其相关的功能，但是，它们是分别存放，分别使用的，故需要较大地方。经检索中国专利库，尚未找到将水加热装置，沏茶装置和茶杯及盛茶壶三者有机并且有效的结合在一起的饮茶装置。

发明内容

本实用新型解决的技术问题是克服上述缺点，提供一种集水加热装置，沏茶装置和茶座于一体的便携式饮茶机。

本实用新型的技术方案是：设计一种便携式饮茶机，包括水加热装置、沏茶装置、茶具座，所述水加热装置位于茶具座之上，沏茶装置位于水加热装置上部一侧，并与加热装置连为一体。

所述水加热装置为电热水壶。

在所述电热水壶内设置有热水吸水装置，热水吸水装置可将电热水壶内供给所述沏茶装置内。

所述热水吸水装置为按压式吸水装置。

所述热水吸水装置为电动式吸水装置。

所述沏茶装置包括茶叶浸泡杯，在浸泡杯内的茶叶过滤网，在浸泡杯的杯底有茶水出水口。

所述茶具座包括藏物盒，废茶水盛装盒和茶具盛装盘，所述茶具盛装盘位于沏茶装置之下。

在所述茶水盛装盘有废茶水出口。

本实用新型采用了水加热装置位于茶具座之上，沏茶装置位于水加热装置上部一侧，并与加热装置连接为一体的结构，这样，本实用新型同时兼备“炊、沏、品”三项功能，具有体积小，方便携带的优点，可成为一种全新概念的新型茶具，为爱好喝茶的人士提供实时的全方位服务，更为常外出公干旅游的人士，随时随地带来饮茶的乐趣。

附图说明

- 图 1: 为本实用新一种实施例的主视示意图;
- 图 2: 为图 1 实施例局的剖放大示意图;
- 图 3: 为图 1 实施例的顶盖平面示意图;
- 图 4: 为图 1 实施例的茶具座上平面示意图。

具体实施方式

请参见图 1，图 1 为本实用新一种实施例的主视示意图；它是一种便携式饮茶机，包括水加热装置 1，本实施例中所使用的是一个电热水壶，沏茶装置 2，在沏茶装置 2 上有液位显示刻度尺 23，在其下部有出水口 21 和出水控制开关 22，茶具座 3，茶具座 3 包括藏物抽屉 33、茶杯摆置柜及废茶水盛装盒 31 和茶具盛装盘 32，所述水加热装置 1 位于茶具座 3 之上，沏茶装置 2 位于水加热装置 1 上部一侧，并与加热装置 1 连为一体，在水加热装置 1 和沏茶装置 2 之上有一个上盖 11，在上盖 11 上靠加热装置 1 一端有加热装置旋开盖 12，在沏茶装置 2 一端有沏茶装置旋开盖 24。当然，所述沏茶装置也可设计成包括茶叶浸泡杯，在浸泡杯内的茶叶过滤网，在浸泡杯的杯底有茶水出水口的结构。

请参见图 2，图 2 为图 1 实施例的局剖放大示意图；从图可以进一步知道沏茶装置 2 的结构，从图可知，沏茶装置 2 还包括溢水管 25，当沏茶装置 2 内的茶水满后，溢出时，可以从溢水管 25 排到出水口 21 直接排出；另外，在其上部还有与电加热装置 1 相通的开水出口 27，从电动式吸水装置（未画出）的从开水出口 27 进入沏茶装置 2，沏好的茶水经出水控制开关 22 放出，所述出水控制开关 22 包括按柄 221、弹簧 28、顶杆 29 和开关塞 26，按下按柄 221，顶杆 29 顶开开关塞 26，茶水流出；松开按柄 221，在弹簧 28 的作用下，开关塞 26 复位，茶水停止流出。本例中的吸水装置为电动吸水装置，

但是,所述热水吸水装置也为按压式吸水装置,类似于开水瓶上的手压式吸水装置。

请参见图 3,图 3:为图 1 实施例的顶盖平面示意图;所述顶盖包括两个部分,左边部分是用于水加热装置 1 的盖,右边部分是用于盖沏茶装置 2 的盖,两盖实际上是连为一体的。在左边部分上透气孔 13,在左边部分与右边部分之间还设有电动吸水装置的按钮 14、再煮沸按钮 15 以及加温状态指示灯 16。

请参见图 4,图 4 为图 1 实施例的茶具座上平面示意图。其左边为电热水壶底座 36、电热水壶底座的外圈为一凸边圈 34,用于固定电热水壶,在其上有与茶杯摆置柜及废茶水盛装盒 31 相通排水孔 35,废茶水可以从这里排到茶杯摆置柜及废茶水盛装盒 31 内;其右边为茶水盛装盘 37,用于放置盛茶水的水壶(未画出),在其底面上同样有与茶杯摆置柜及废茶水盛装盒 31 相通的废茶水出口 38。

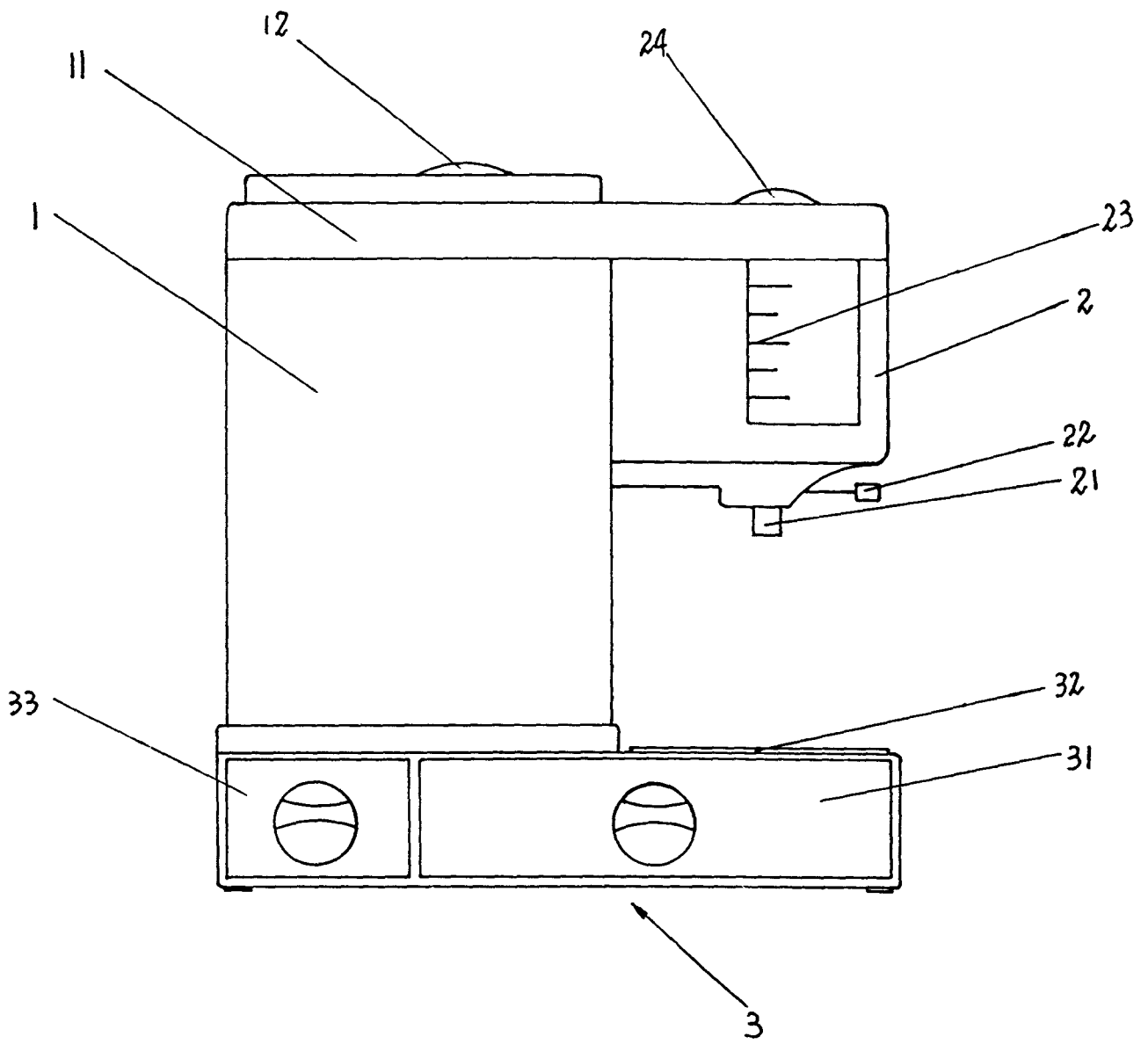
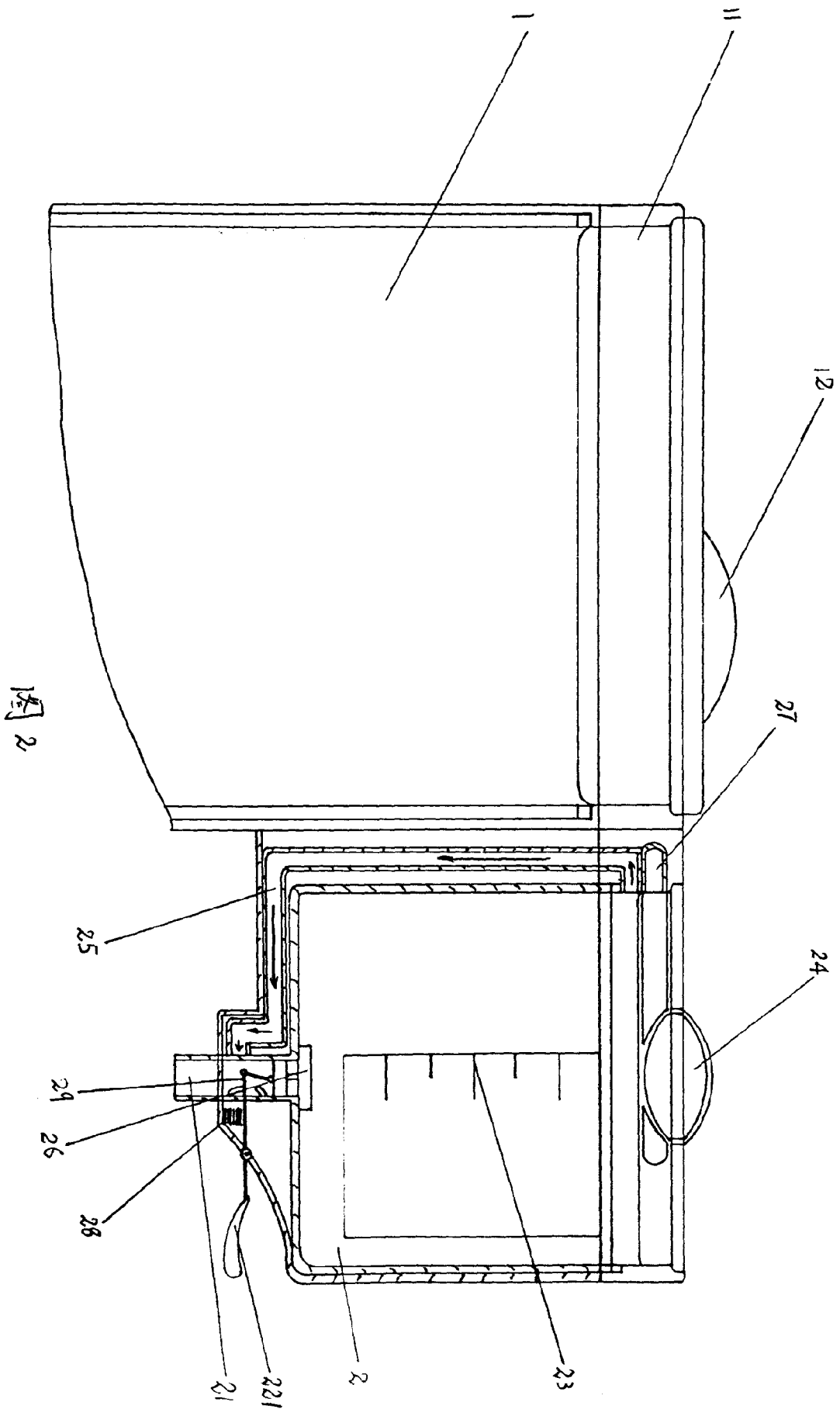
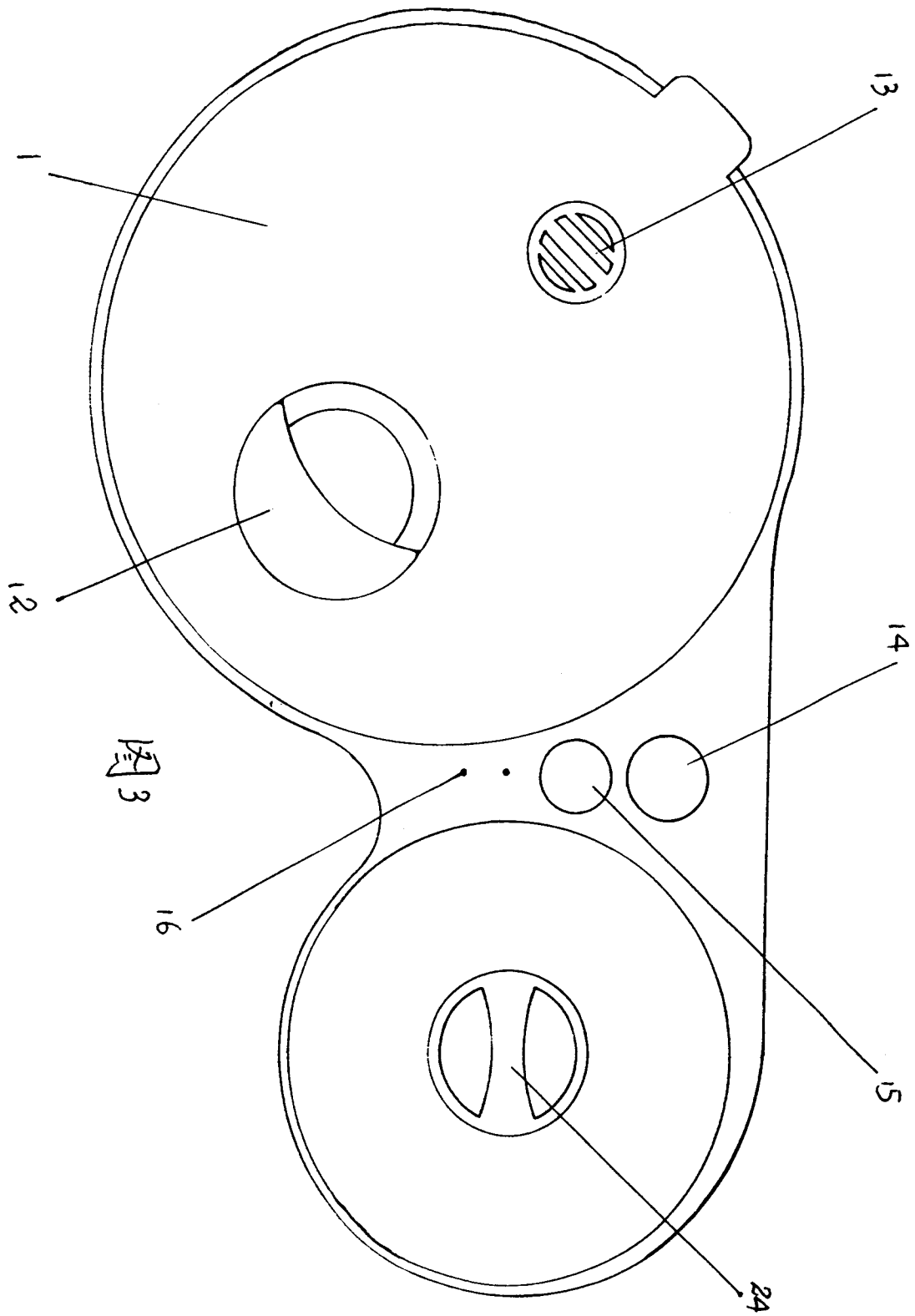


图 1





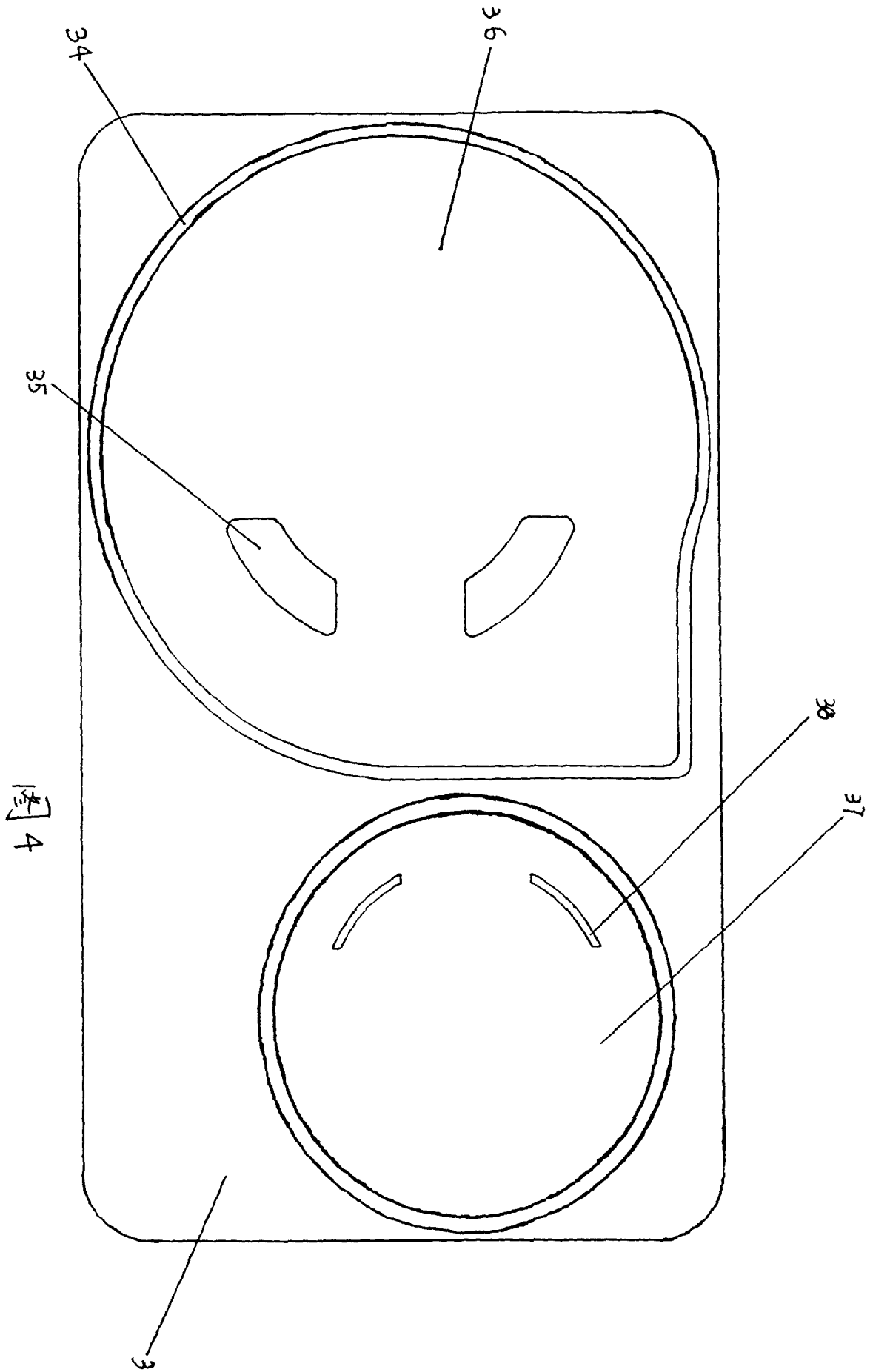


图4