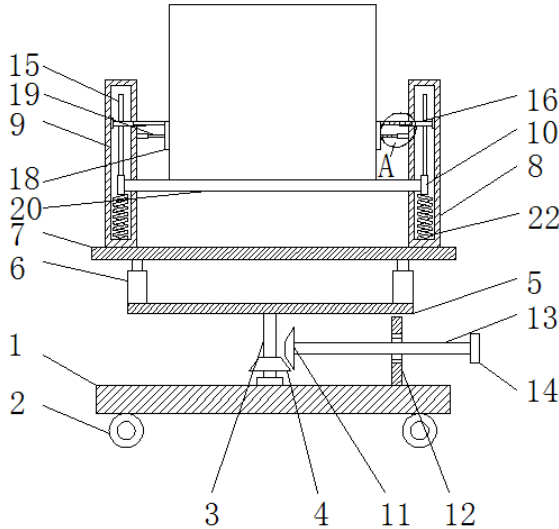
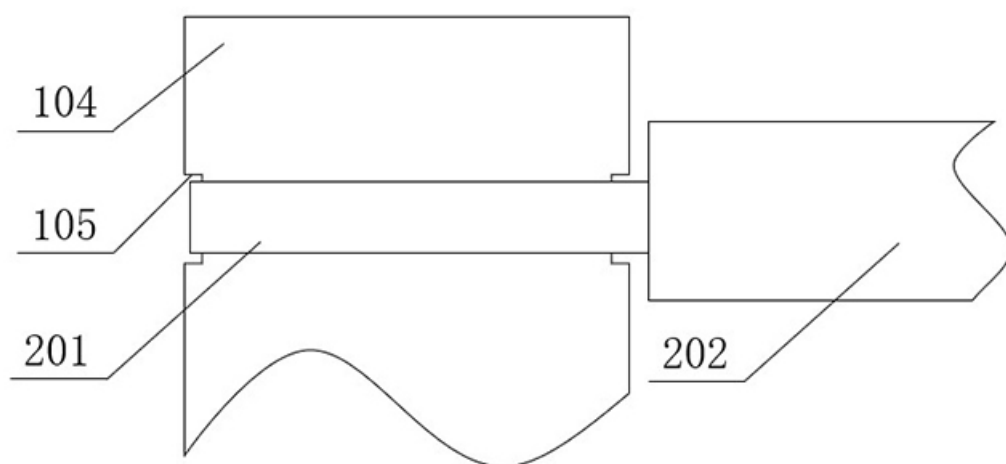
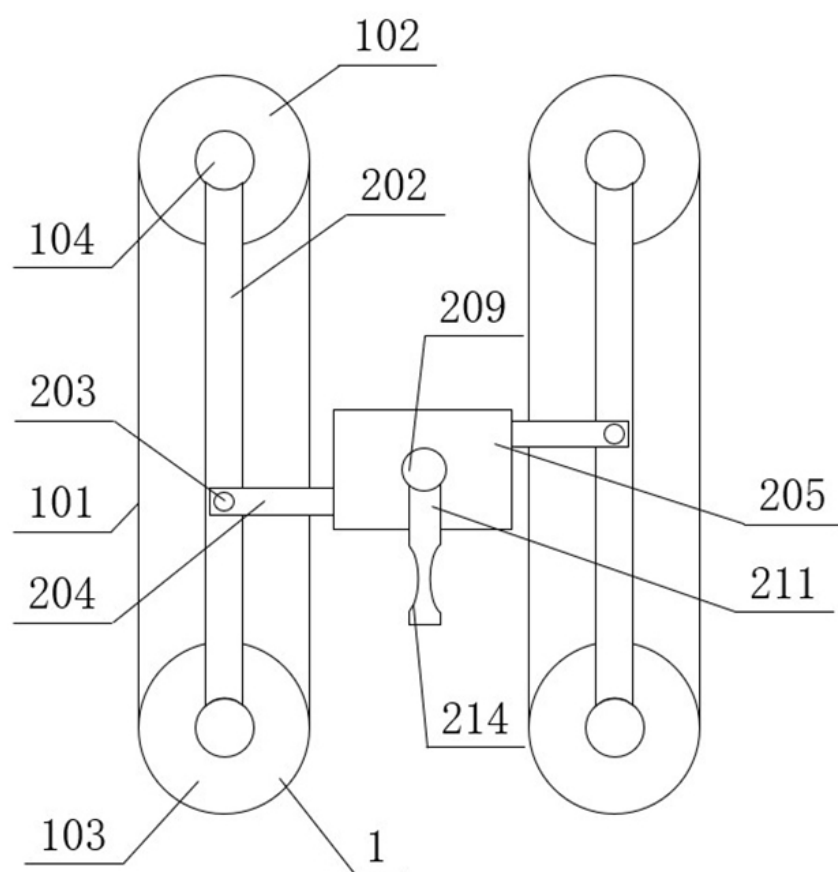
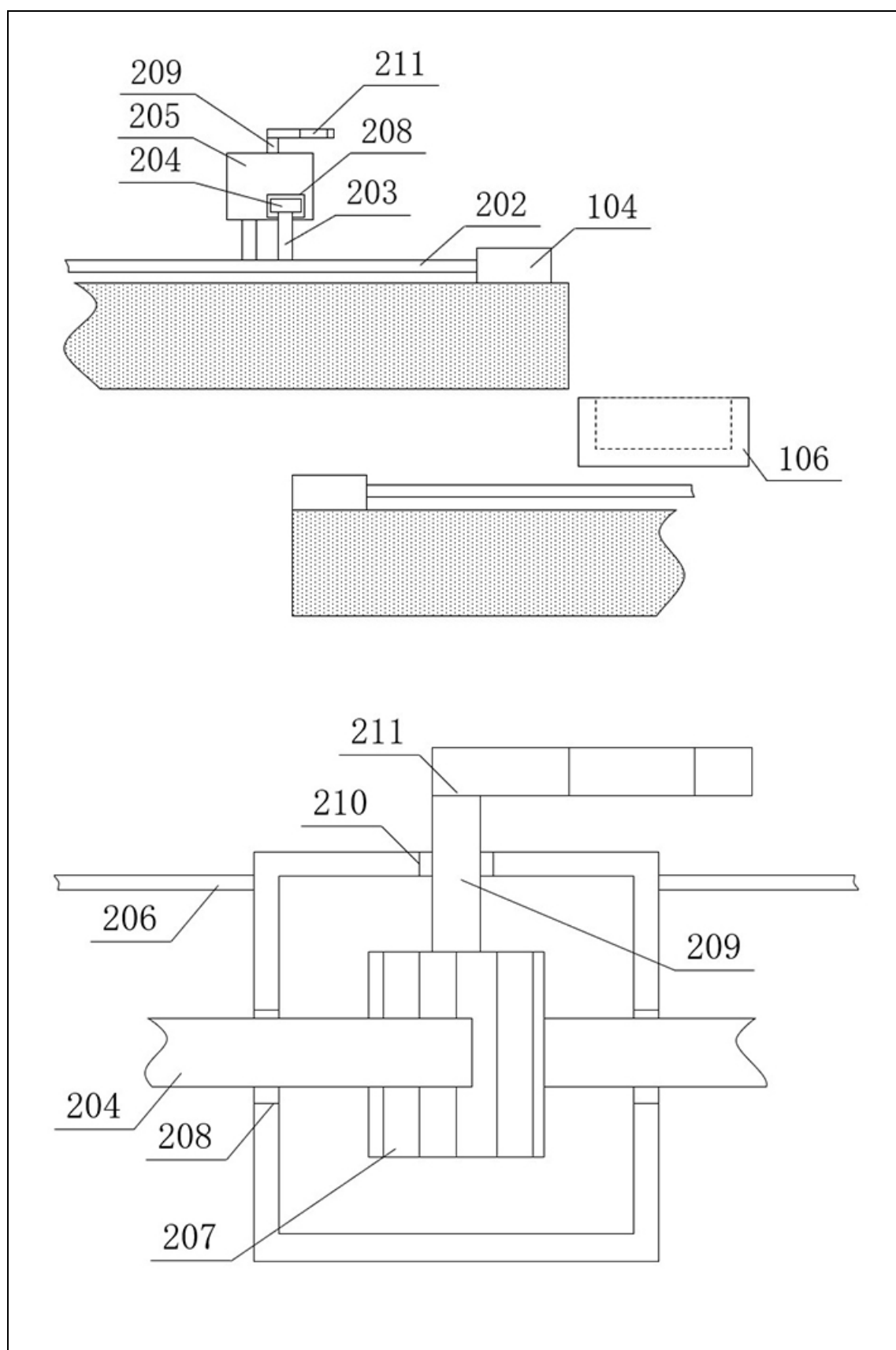


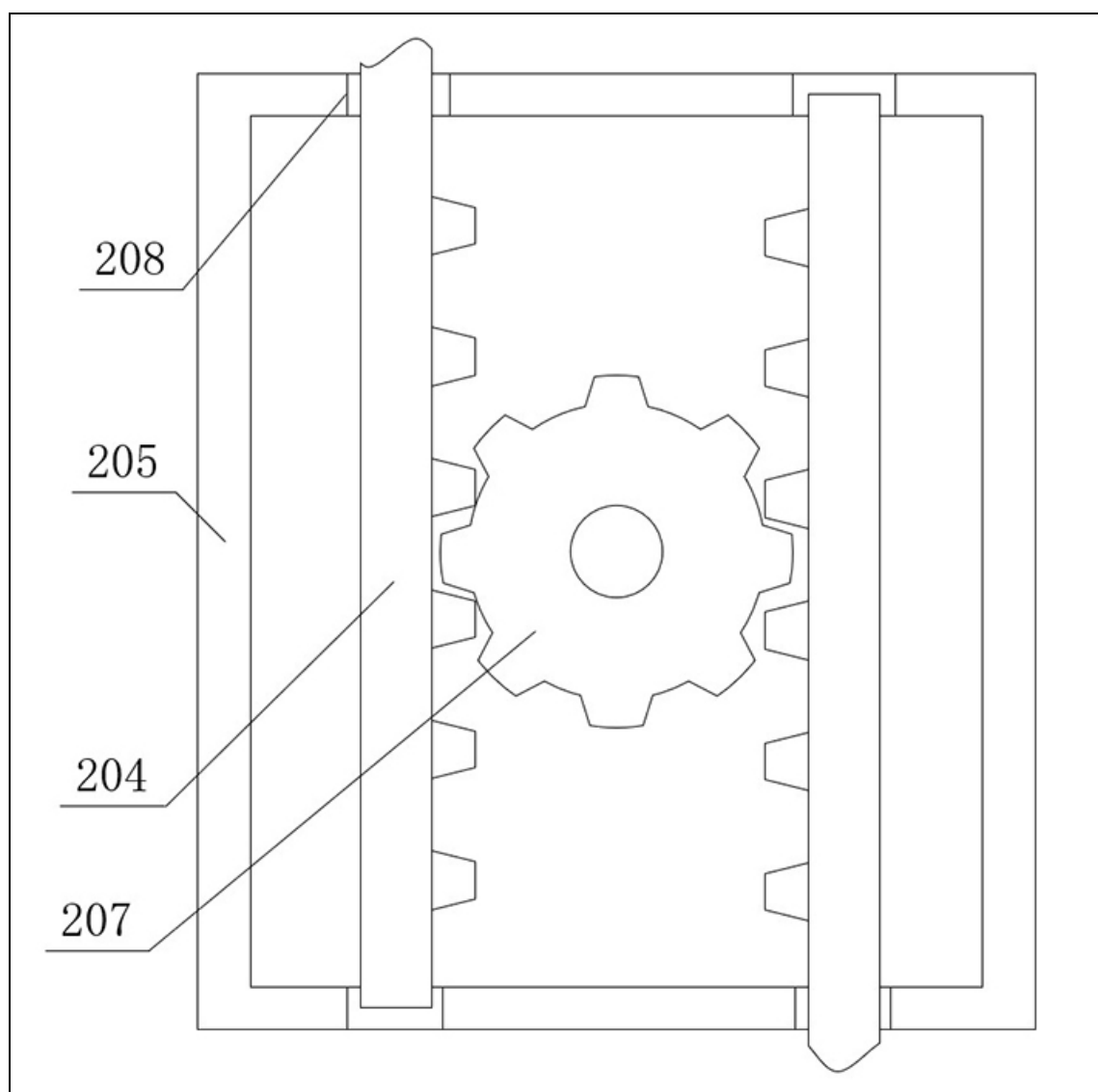
成果名称：一种思政教育用思政知识宣传设备	
联系人：卢淑芳	联系电话：15759508608
成果简介： 本实用新型公开了一种思政教育用思政知识宣传设备，包括支撑板，所述支撑板底端活动连接有若干个滚轮，本实用新型可以通过支撑板、滚轮、第一转杆、第一锥形齿轮、固定板、电动伸缩杆、第一横板、第二竖板、第一滑槽、第一滑块、第二锥形齿轮、第一竖板、第二转杆、把手、齿条、套管、套杆、夹板、伸缩杆、放置板、长槽和弹簧之间相互配合使用可以解决现有技术中的思政教育宣传装置宣传单调，无法激发学生学习的积极性，难以体现出思政教育宣传装置的宣传效果等问题。本装置可以固定不同大小的展示板，便于调节展示板的高度和角度，起到很好的宣传效果，让学生正确认识到思政教育的意义所在。	
实物图、结构图、技术方案图等： 	

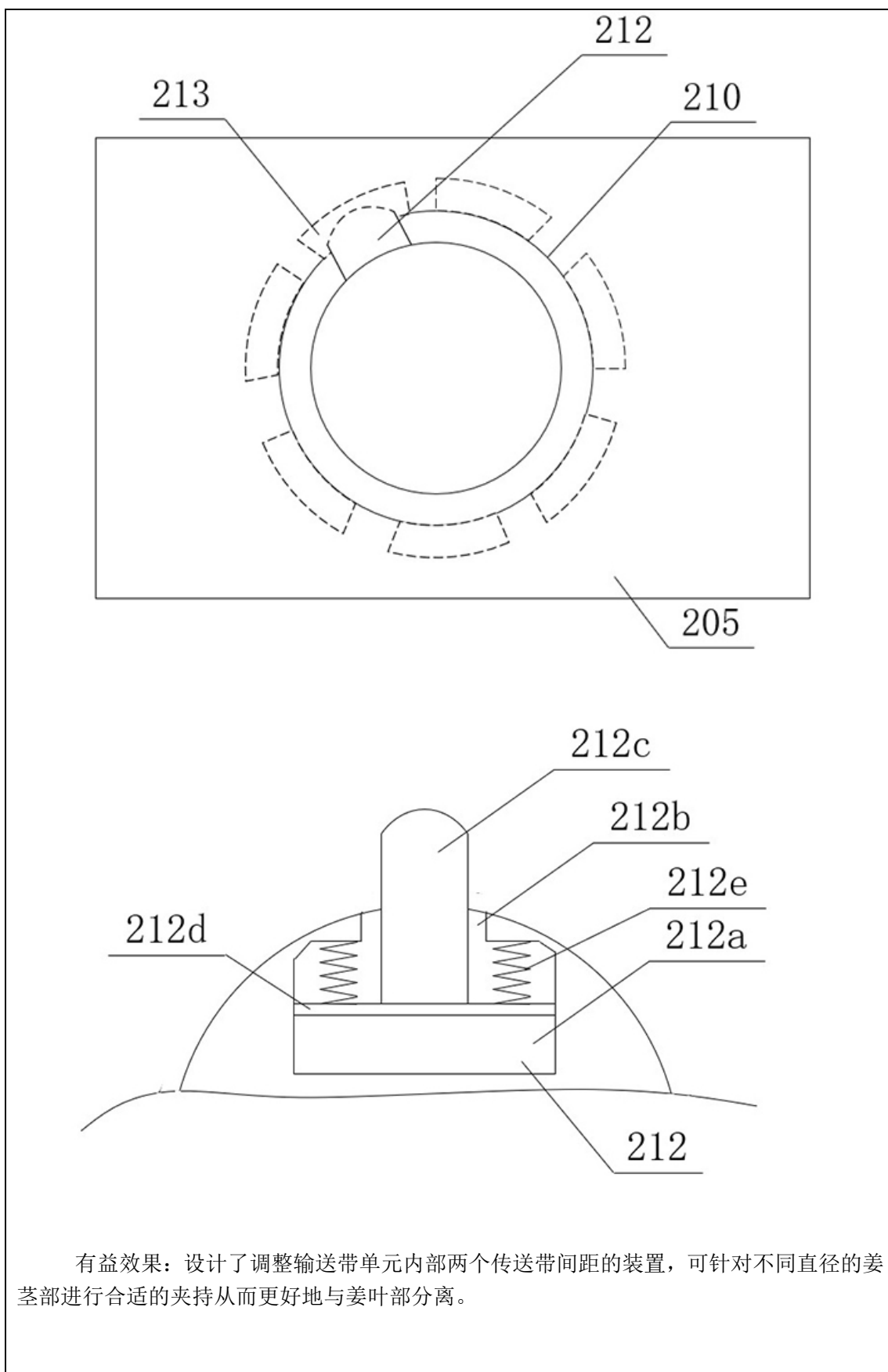
专利号：ZL202122034910.X

成果名称： 一种姜茎叶分离装置	
联系人： 欧阳超群	联系电话： 18859770996
成果简介： 技术方案内容 本实用新型属于食品加工技术领域，尤其涉及一种姜茎叶分离装置。 主要设计点： 一种姜茎叶分离装置，其能通过先后夹住姜茎部和姜叶部的上下两个输送带单元，两个所述输送带单元一上一下设置且具有通过差速输送的方式用于茎叶分离的竖向投影重叠区，以及设置在所述输送带单元上用于调节所述输送带单元内部间距的推拉柱单元，通过上下所述输送带单元的差速，对姜茎部和姜叶部进行拉扯，从而对姜茎叶进行分离。本实用新型具有快速有效分离姜茎叶的优点，并且分离后的姜茎部和姜叶部可通过传送带自动收集，同时本实用新型设计了调整输送带单元内部两个传送带间距的装置，可针对不同直径的姜茎部进行合适的夹持从而更好地与姜叶部分离。	
实物图、结构图、技术方案图等：	









专利号：（ZL202023167236.4）

成果名称：一种驱鸟灭蚊的太阳能植物灯装置	
联系人：欧阳超群	联系电话：18859770996
成果简介： 本实用新型首先通过底座的锂电池和顶部的太阳能板，实现循环的将太阳能转化为电能，用于驱鸟装置、蛾蝇灯和植物灯取电，便捷且实用，不受地域影响，接着，通过可转动支管驱动驱鸟装置和蛾蝇灯转动，白天通过红外线摄像头拍摄害鸟并用高音喇叭驱离，晚上通过蛾蝇灯对周围蛾蝇进行灭杀，实现驱鸟灭蚊保护植物的效果，最后，装置下部的两侧设有植物灯板，并且植物灯板与横管之间设有可制动调节扣，可灵活调节植物灯的照射角度更好的对植物进行照射补光，有利于植物生长，并且可通过无线网络模块进行远程管理，进一步提高管理智能化，本实用新型结构新颖，设计巧妙，适用于果蔬基地使用。	
实物图、结构图、技术方案图等：	

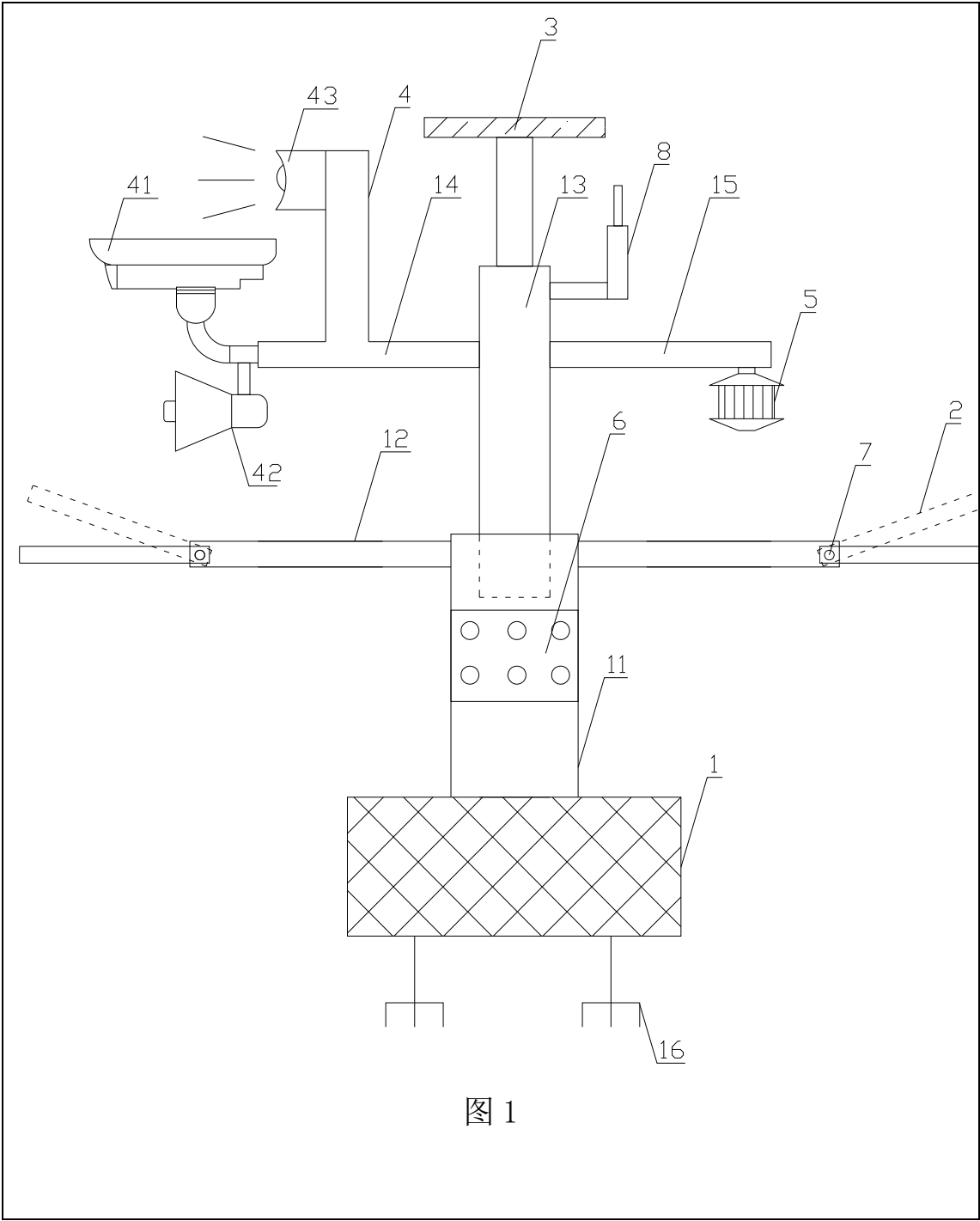


图 1

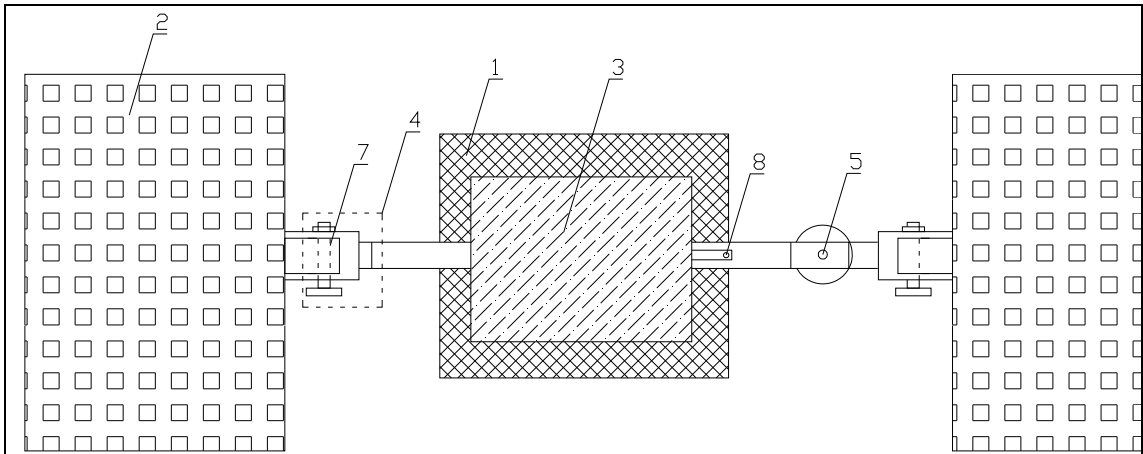


图 2

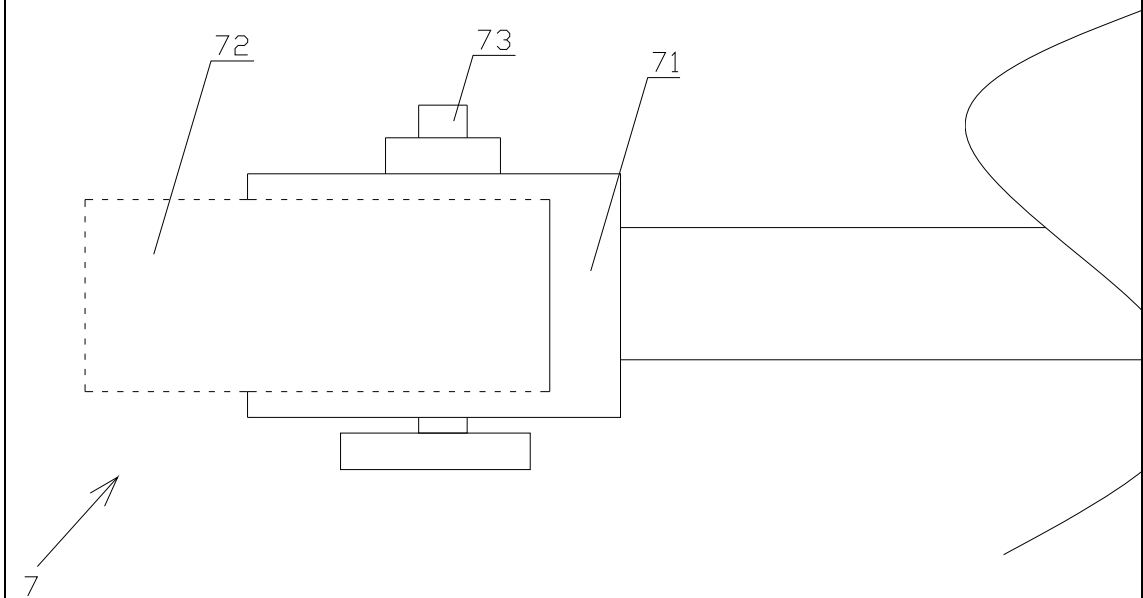


图 3

专利号：（ZL202222603080.2）

成果名称：一种便携式的具有印章互动功能的中药洗手液瓶	
联系人：欧阳超群	联系电话：18859770996
成果简介： 一种便携式的具有印章互动功能的中药洗手液瓶，包括固定座、储液瓶和按压盖，所述储液瓶的左右两侧分别连接设有第一连接弹簧体，该储液瓶通过所述第一连接弹簧体与所述固定座相连接，所述按压盖配合活动盖设在所述储液瓶上，且该按压盖带动所述储液瓶沿上下方向盖压移动；所述储液瓶设有两个分装瓶，该分装瓶的底部分别设有一出液口，分装瓶的顶部分别设有进液口，所述分装瓶的下方设有第二连接弹簧体、印章体和与该印章体相配合连接的出液连接管，所述印章体通过所述第二连接弹簧体与所述固定座相连接，所述出液连接管配合活动密封连接在所述出液口处，所述出液连接管的上部侧壁设有连接口，该连接口位于所述出液口的下方，所述储液瓶向下移动时，该连接口可进入所述出液口内，使所述出液连接管与所述分装瓶相连通；所述印章体的上端固定连接有一抵挡杆体，所述储液瓶的底部活动抵设在所述抵挡杆体，并推动所述印章体伸出所述固定座的底部。更进一步，所述分装瓶的进液口处还配合塞设有瓶口塞盖。 更进一步，所述分装瓶呈左右结构装设，且左侧的分装瓶体积大于右侧的分装瓶体积，左侧该分装瓶用于储放洗水液体，右侧该分装瓶用于储放中药浓缩液体。 更进一步，与左侧的所述分装瓶相连接的出液连接管直径大于与右侧的所述分装瓶相连接的出液连接管直径。	

更进一步，所述储液瓶和按压盖呈卡设连接盖设。

通过上述对本实用新型的描述可知，和现有技术相比，本实用新型的优点在于：

本方案通过设置储液瓶与印章体相连接的结构，利用两个分装瓶分别储放洗手液和中药浓缩液，采用小型印章输出的方式，通过印章的形式达到清洁的效果以及在洗手液基础成分中加入了中药成分加大了其消毒清洁的功效，并解决了出门携带和使用的不便以及在外观设计上简约大气，同时，通过印章互动的功能，减少了儿童对洗手这件事的抵触。

实物图、结构图、技术方案图等：

下面参照附图说明来进一步地说明本实用新型的具体实施方式。

如图 1 至图 3 所示，一种便携式的具有印章互动功能的中药洗手液瓶，包括固定座 1、储液瓶 2 和按压盖 3，所述储液瓶 2 的左右两侧分别连接设有第一连接弹簧体 4，该储液瓶 2 通过所述第一连接弹簧体 4 与所述固定座 1 相连接，所述按压盖 3 配合活动盖设在所述储液瓶 2 上，且该按压盖 3 带动所述储液瓶 2 沿上下方向盖压移动；所述储液瓶 2 设有两个分装瓶 21，该分装瓶 21 的底部分别设有一出液口 211，分装瓶 21 的顶部分别设有进液口 212，所述分装瓶 21 的下

方设有第二连接弹簧体 5、印章体 6 和与该印章体 6 相配合连接的出液连接管 7，所述印章体 6 通过所述第二连接弹簧体 5 与所述固定座 1 相连接，所述出液连接管 7 配合活动密封连接在所述出液口 211 处，所述出液连接管 7 的上部侧壁设有连接口 71，该连接口 71 位于所述出液口 211 的下方，所述储液瓶 2 向下移动时，该连接口 71 可进入所述出液口 211 内，使所述出液连接管 7 与所述分装瓶 21 相连通。所述印章体 6 的上端固定连接有一抵挡杆体 61，所述储液瓶 2 的底部活动抵设在所述抵挡杆体 61，并推动所述印章体 6 伸出所述固定座 1 的底部。

更进一步，所述分装瓶 21 的进液口 212 处还配合塞设有瓶口塞盖 213。

更进一步，所述分装瓶 21 呈左右结构装设，且左侧的分装瓶 21 体积大于右侧的分装瓶 21 体积，该左侧的分装瓶 21 用于储放洗手液体，该右侧的分装瓶 21 用于储放中药浓缩液体。

更进一步，与左侧的所述分装瓶 21 相连接的出液连接管 7 直径大于与右侧的所述分装瓶 21 相连接的出液连接管 7 直径。

更进一步，所述储液瓶 2 和按压盖 3 呈卡设连接盖设。

通过上述对本实用新型的描述可知，和现有技术相比，本实用新型的优点在于：

本方案通过设置储液瓶与印章体相连接的结构，利用两个分装瓶分别储放洗手液和中药浓缩液，采用小型印章输出的方式，通过印章的形式达到清洁的效果以及在洗手液基础成分中加入了中药成分加

大了其消毒清洁的功效，并解决了出门携带和使用的不便以及在外观设计上简约大气，同时，通过印章互动的功能，减少了儿童对洗手这件事的抵触。

本实用新型的具体使用方法：

先将瓶口塞盖打开，然后分别往两个分装瓶中注入洗水液和中药浓缩液，再将瓶口塞盖重新塞紧盖合，完成液体的储放，然后再将按压盖配合盖设在储液瓶上。当需要按压出液时，用手按压该按压盖，按压盖带动分装瓶向下移动，这时，出液连接管伸入到分装瓶的出液口内，且该出液连接管的连接口也同时进入所述出液口内，使出液连接管与分装瓶相连通，这时分装瓶内的液体沿着出液连接管输出到印章体上，印章体在储液瓶的推动下，伸出固定座的底部，并将印章印制在使用者的手上，完成洗手液与中药液的输出。

上述仅为本实用新型的具体实施方式，但本实用新型的设计构思并不仅限于此，凡是利用此构思对本实用新型进行非实质性地改进，均应该属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

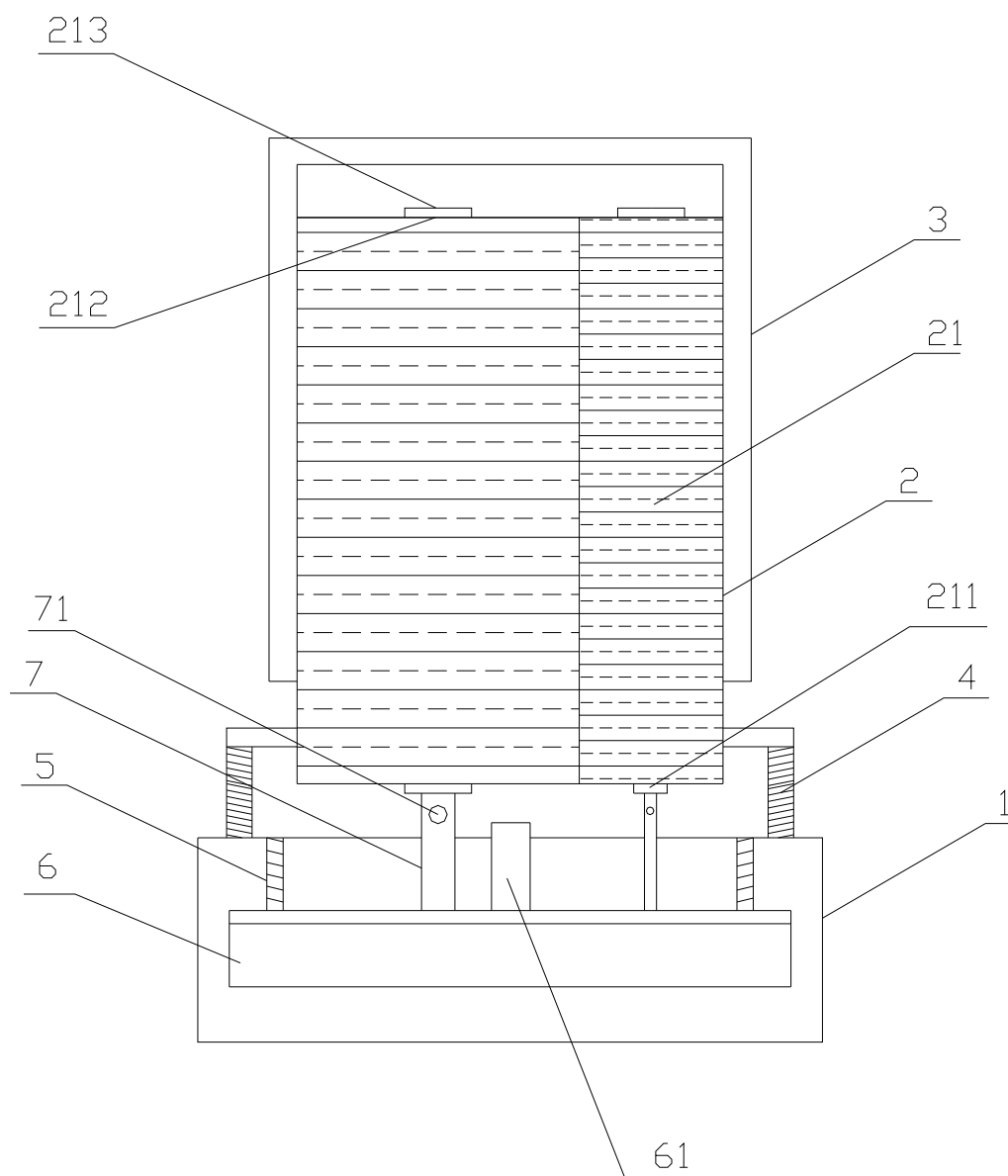


图 1

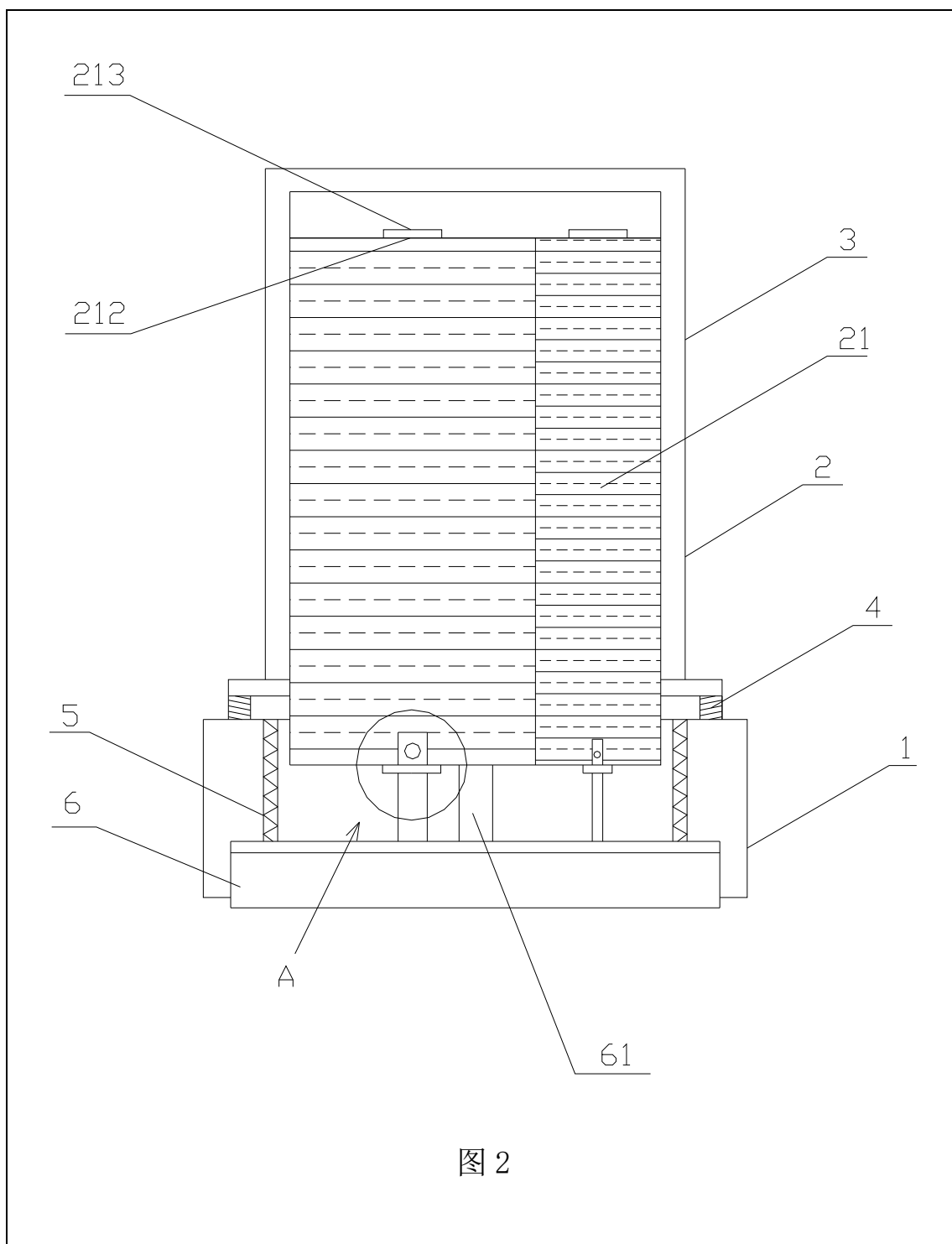


图 2

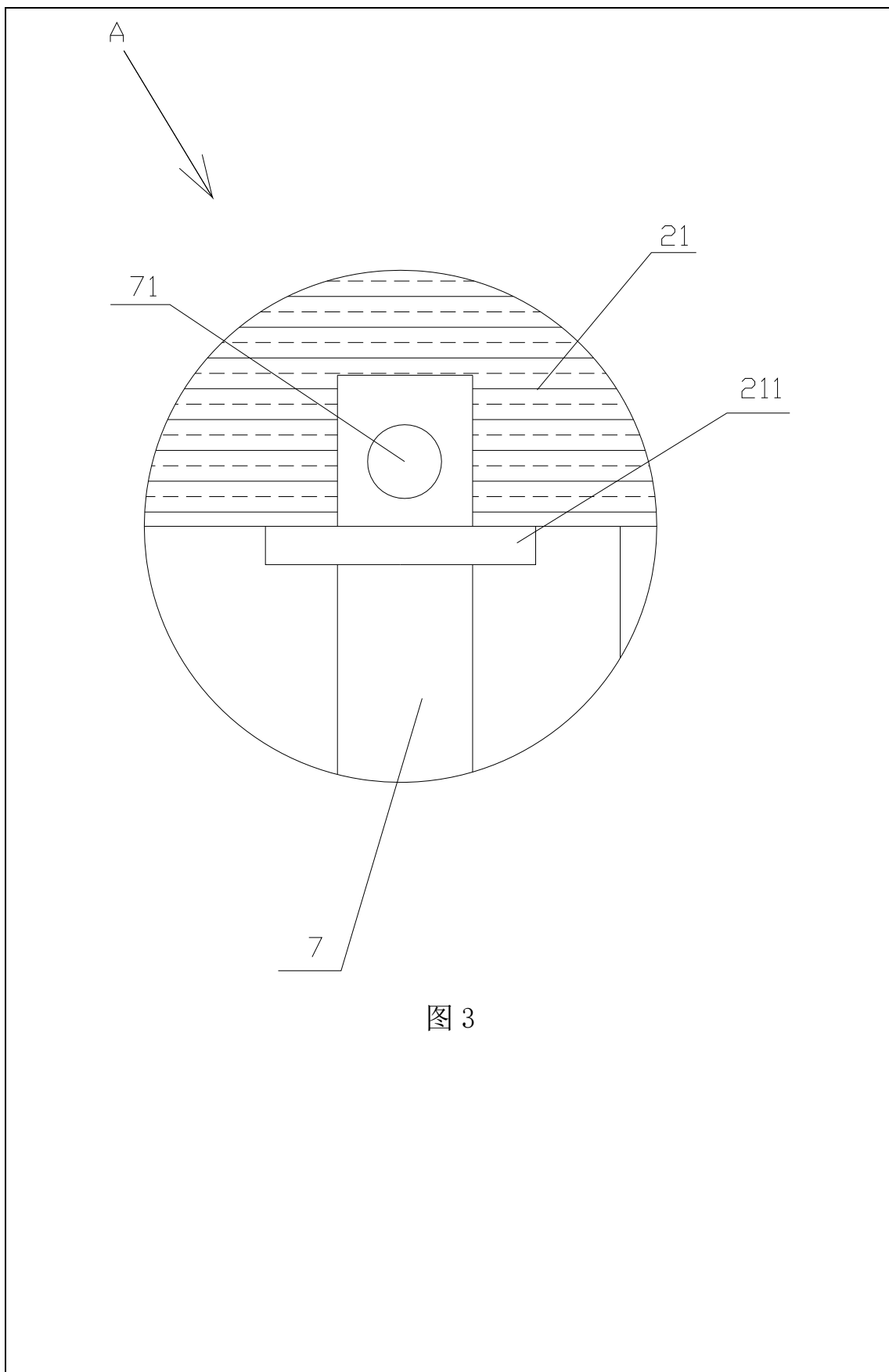


图 3

专利号：（ZL202122649524.1）

成果名称：一种具有中药香氛功能的项链吊坠	
联系人：欧阳超群	联系电话：18859770996
成果简介： 本实用新型采用的技术方案如下： 一种具有中药香氛功能的项链吊坠，包括链体和吊坠，所述吊坠上部后侧设有挂圈，所述吊坠通过所述挂圈适配地挂设于所述链体，所述吊坠包括相互融通的上腔体、中部的圆弧形腔体和下腔体，该下腔体包括挤压腔和挥发腔，该挥发腔与所述挤压腔之间设有从上至下逐渐变窄的滴管口，所述挥发腔表面设有贯穿孔且内置有一软橡木。 更进一步，所述上腔体、所述圆弧形腔体和所述下腔体外表面分别嵌设有钻石和玉器。 更进一步，所述上腔体顶部设有开口且适配地设有盖体。 更进一步，所述挤压腔后侧面为软质橡胶体。 更进一步，所述上腔体、所述圆弧形腔体和所述下腔体通过所述开口可循环填充中药香氛。 更进一步，所述下腔体的中药香氛通过所述软质橡胶体挤压可沿所述滴管口滴至所述软橡木上。 通过上述对本实用新型的描述可知，和现有技术相比，本实用新型的优点在于： 本实用新型首先通过上腔体、圆弧形腔体和下腔体外表面分别嵌设钻石和玉器，并且形状从上至下依次为圆弧尖头、3/4 圆弧和水滴形状，使项链吊坠整体具有很好的设计感和美观度，有效提升了佩戴者的优	

雅气质；接着，通过上腔体顶部的开口可循环的倒入中药香氛，后按压腔后侧的软质橡胶体，使中药香氛通过按压腔底部的滴管口滴落至挥发腔内的软橡木上，结构简单且方便调节，最后，中药香氛通过软橡木慢慢挥发并且通过贯穿孔挥发至佩戴者周围，本实用新型结构新颖、设计巧妙，使项链吊坠不仅具有装饰效果还兼具有挥发香氛的功能，并且中药香氛还具有安神保健的功效，适合大多数女性佩戴。

实物图、结构图、技术方案图等：

附图说明

图 1 是本实用新型的前视结构示意图。

图 2 是本实用新型的后视结构示意图。

图 3 是本实用新型按压腔的前视结构示意图。

具体实施方式

下面参照附图说明来进一步地说明本实用新型的具体实施方式。

如图 1 至图 3 所示，一种具有中药香氛功能的项链吊坠，包括链体 1 和吊坠 2，所述吊坠 2 上部后侧设有挂圈 21，所述吊坠 2 通过所述挂圈 21 适配地挂设于所述链体 1，所述吊坠 2 包括相互融通的上腔体 22、中部的圆弧形腔体 23 和下腔体 24，该下腔体 24 包括挤压

腔 241 和挥发腔 242，该挥发腔 242 与所述挤压腔 241 之间设有从上至下逐渐变窄的滴管口 243，所述挥发腔 242 表面设有贯穿孔 244 且内置有一软橡木 245。

更进一步，所述上腔体 22、所述圆弧形腔体 23 和所述下腔体 24 外表面分别嵌设有钻石和玉器。

更进一步，所述上腔体 22 顶部设有开口且适配地设有盖体 25。

更进一步，所述挤压腔 241 后侧面为软质橡胶体 246。

更进一步，所述上腔体 22、所述圆弧形腔体 23 和所述下腔体 24 通过所述开口可循环填充中药香氛。

更进一步，所述下腔体 24 的中药香氛通过所述软质橡胶体挤压可沿所述滴管口 243 滴至所述软橡木 245 上。

具体实施例：

首先，打开盖体 25，将中药香氛从上腔体 22 顶部的开口倒入上腔体 22、圆弧形腔体 23 和下腔体 24 内并盖上盖体 25，接着，戴上项链吊坠，按压挤压腔 241 后侧的软质橡胶体，中药香氛通过滴管口 243 被挤压滴落至下腔体 24 内的软橡木 245 上，通过软橡木 245 进行挥发，并通过挥发腔 242 的贯穿孔 244 持续的散发香气，最后，下腔体 24 的中药香氛滴完后，可通过上腔体 22 的开口再次倒入，依此循环使用。

通过上述对本实用新型的描述可知，和现有技术相比，本实用新型的优点在于：

本实用新型首先通过上腔体、圆弧形腔体和下腔体外表面分别嵌设钻石和玉器，并且形状从上至下依次为圆弧尖头、3/4 圆弧和水滴形状，使项链吊坠整体具有很好的设计感和美观度，有效提升了佩戴

者的优雅气质；接着，通过上腔体顶部的开口可循环的倒入中药香氛，后按压按压腔后侧的软质橡胶体，使中药香氛通过按压腔底部的滴管口滴落至挥发腔内的软橡木上，结构简单且方便调节，最后，中药香氛通过软橡木慢慢挥发并且通过贯穿孔挥发至佩戴者周围，本实用新型结构新颖、设计巧妙，使项链吊坠不仅具有装饰效果还兼具有挥发香氛的功能，并且中药香氛还具有安神保健的功效，适合大多数女性佩戴。

说 明 书 附 图

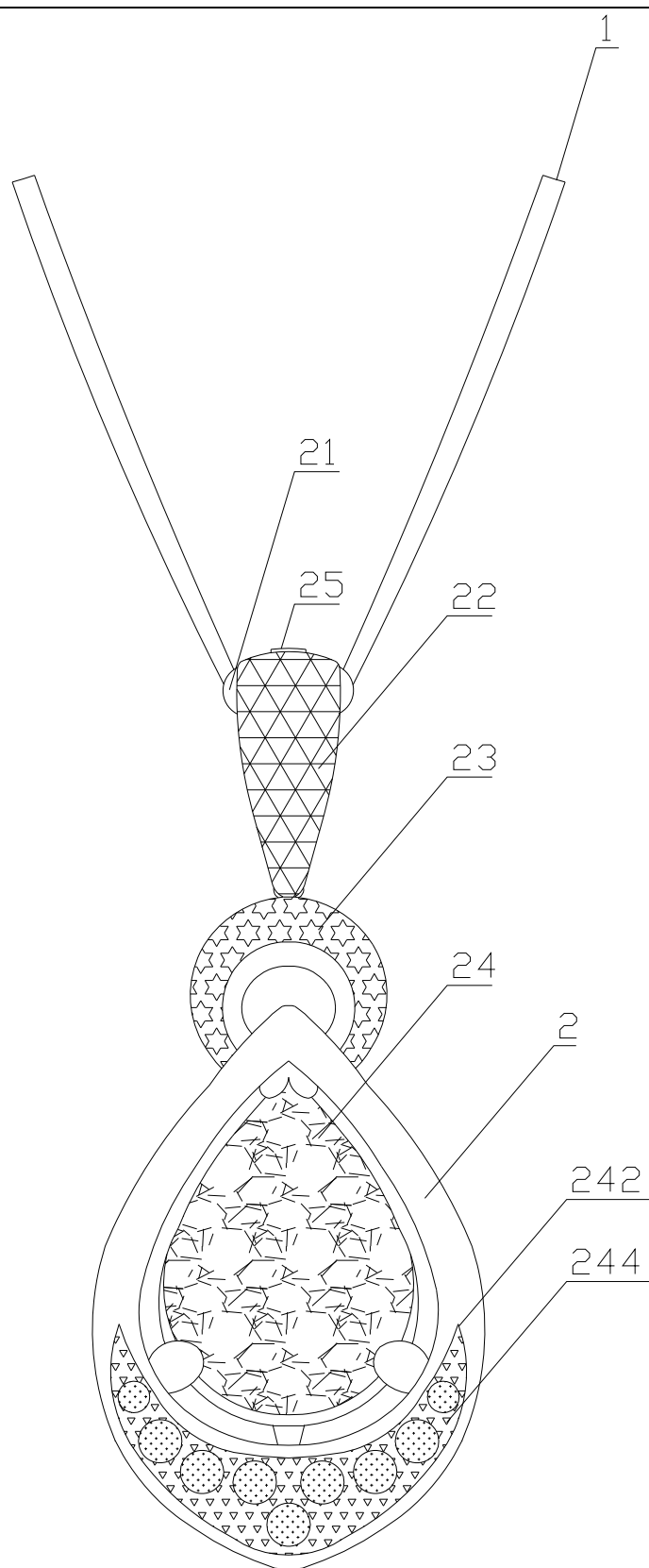


图 1

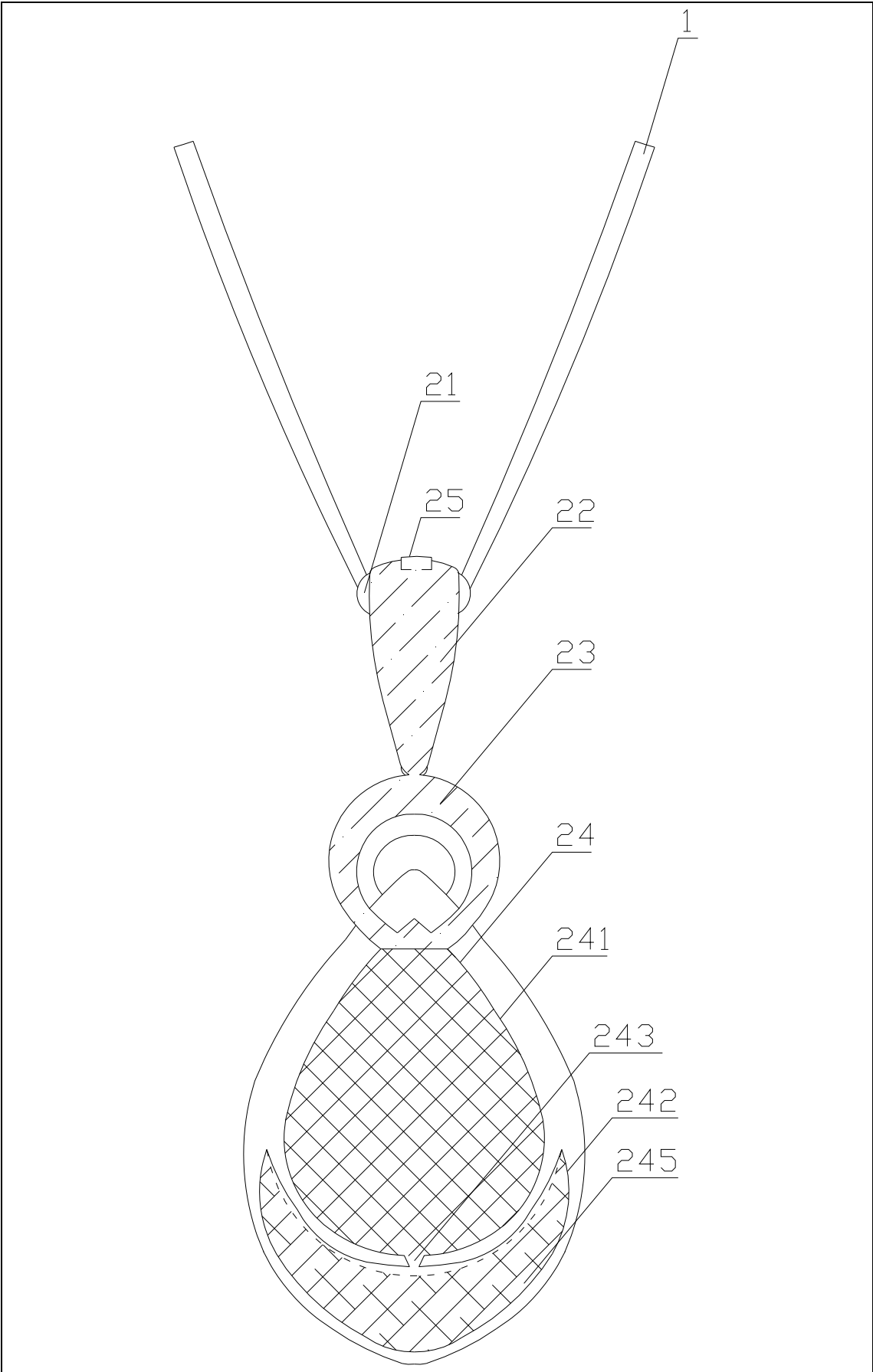


图 2

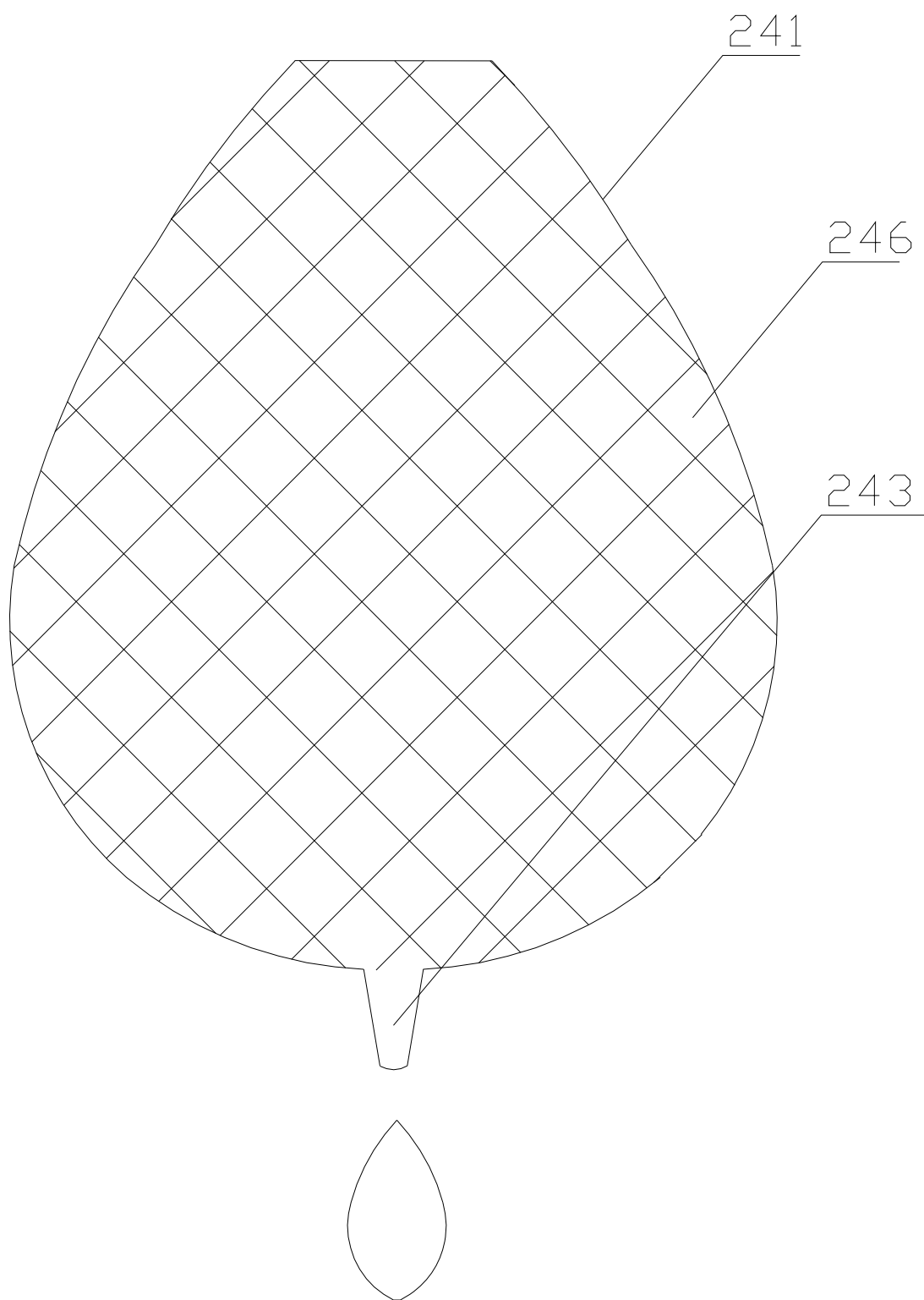


图 3

专利号：（ZL202320134657.1）

成果名称：一种方便定量的微量吸管连接装置

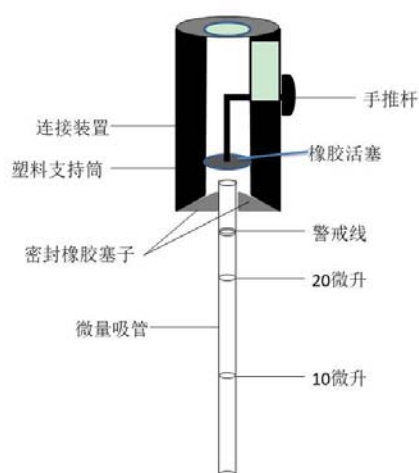
联系人：王婷婷

联系电话：13645922973

成果简介：

本实用新型公开了一种方便定量的微量吸管连接装置，其结构包括连接装置、吸取装置、微量吸管，吸取装置活动安装于连接装置上，微量吸管固定安装于连接装置下方，连接装置包括有腔体、滑槽、第一橡胶塞、第二橡胶塞，第一橡胶塞固定安装于连接装置上方，滑槽与连接装置为一体结构，第二橡胶塞固定安装于连接装置下方，本实用新型与现有技术相比，具有的有益效果是：1、方便定量，通过活动块的上下移动，可以精准的对微量吸管中的液体进行定量；2、方便控制，不会因手部控制不佳，手松开过多，导致液体进入乳胶吸头造成污染；3、不会因为乳胶吸头挤压过多导致在液体内挤出大量气泡。

实物图、结构图、技术方案图等：



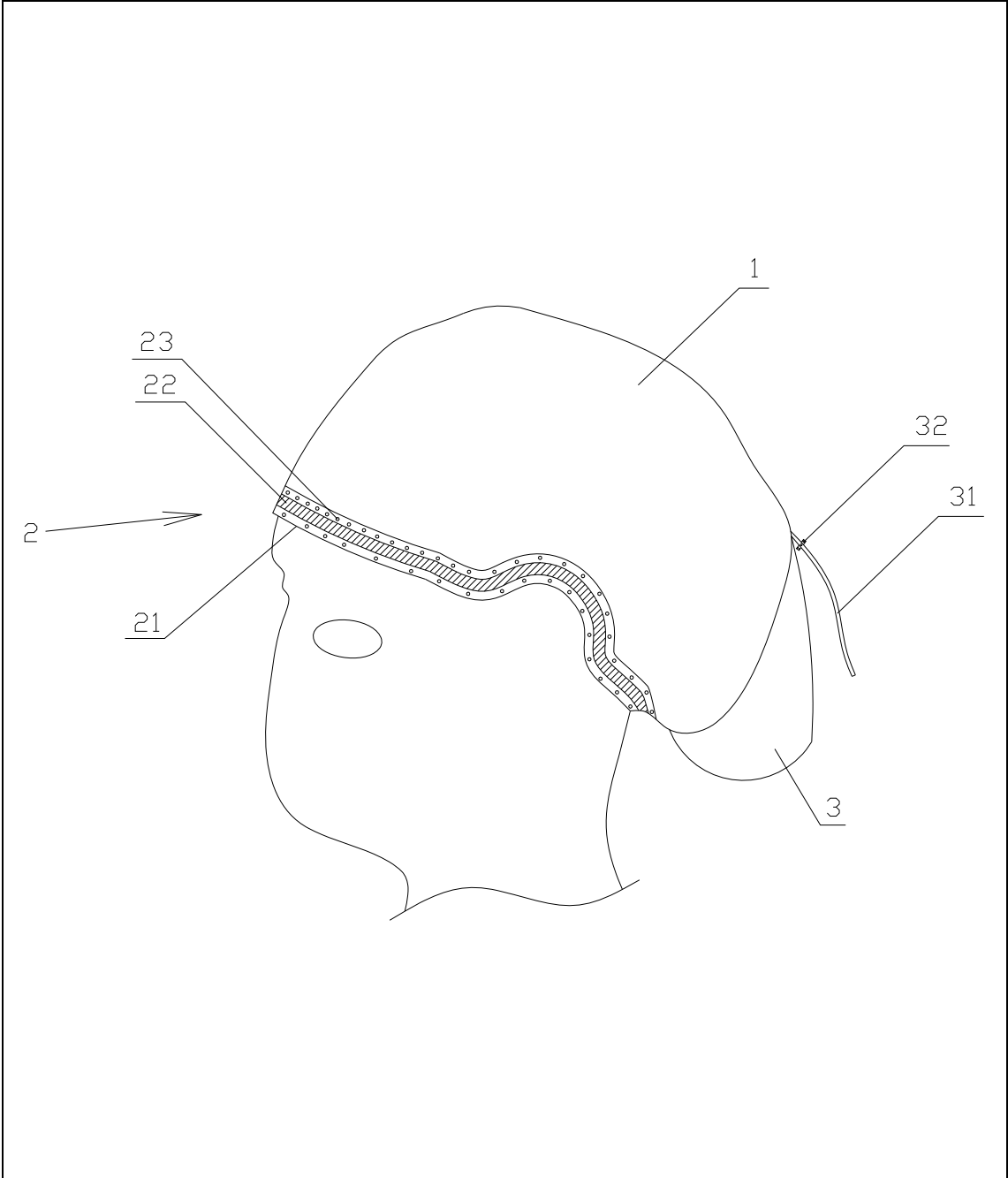
微量吸管连接装置由底部的密封橡胶塞子，圆柱形的塑料支持筒

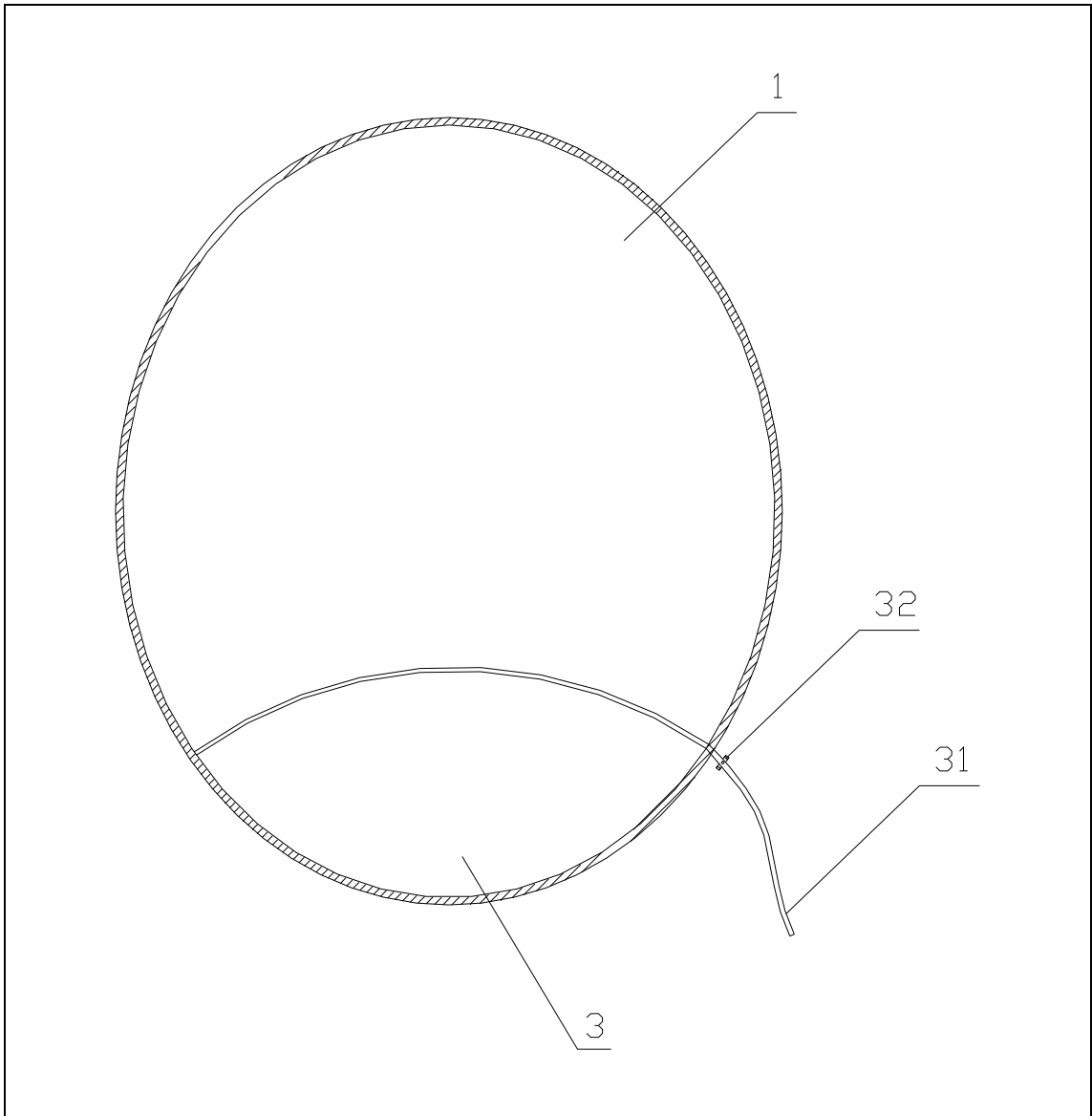
和橡胶活塞，连接到支持筒外面的手推杆构成。

使用方法为：1、连接装置底部的密封橡胶塞子连接到微量吸管上，2、用手推杆将橡胶活塞推到底部排出空气，3、将微量吸管深入液面下，4、用手推杆将橡胶活塞往顶部推动，即可将液体吸入微量吸管。5、达到需要刻度时，用手推杆将橡胶活塞往底部推动，即可将液体吹出释放。

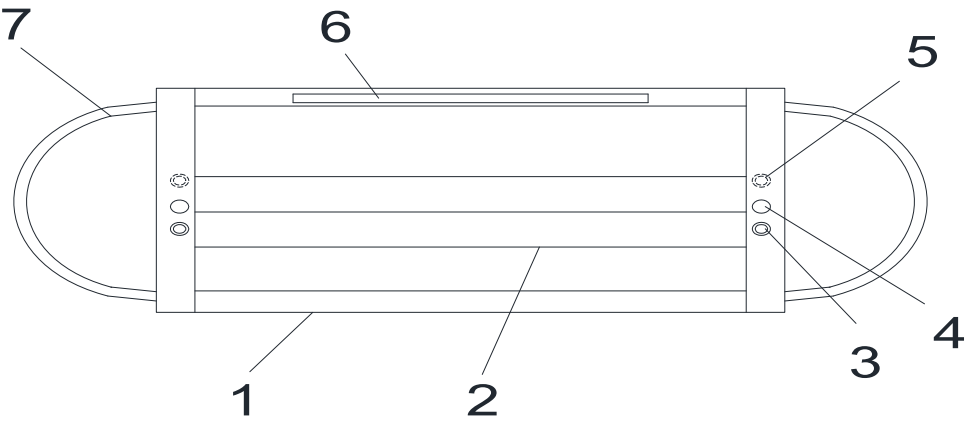
专利号：ZL 2023 2 0281052.5

成果名称：一种方便佩戴和固束头发的一次性手术帽	
联系人：黄楠	联系电话：13720853101
成果简介：本实用新型公开的是一种方便佩戴和固束头发的一次性手术帽，包括手术帽本体，手术帽本体的底部设有帽口，帽口与人体面部相匹配对应设置，手术帽本体顶部的下方设有可伸缩展放的容放束发袋体，容放束发袋体与手术帽本体为一体成型结构，容放束发袋体的开口处配合装设有收口紧束带，容放束发袋体通过收口紧束带展开或收起使用。本实用新型不仅可以提高手术帽佩戴时的稳定性，避免其掉落，而且可以避免发髻从前额部滑出，更重要的是可以适合不同头发长度、大小的使用者使用，更好地对头发进行放置、紧束和固定，方便其佩戴和使用手术帽。	
实物图、结构图、技术方案图等：	





专利号: ZL 2021 2 2798832.0

成果名称：一种防侧漏风的新型口罩	
联系人：郑凤娥	联系电话：15506950866
成果简介： 针对现有技术存在的不足，本实用新型目的是提供一种防侧漏风的新型口罩，以解决口罩两侧与脸颊容易出现不贴合的情况，导致呼吸时空气从脸颊两侧进入，进而使得口罩的密封性差的问题。 本实用新型是一种防侧漏风的新型口罩，属于口罩技术领域，其结构包括罩体、防护布、耳绳，罩体上设有母扣、圆孔、子扣，且母扣与子扣固定安装于罩体上，圆孔设于母扣与子扣之间，且圆孔与罩体为一体化结构，罩体上方固定安装有金属条，防护布固定安装于罩体上，耳绳固定安装于罩体上，本实用新型一种防侧漏风的新型口罩，将罩体两侧分别进行折叠，将母扣穿设于圆孔而后与子扣相嵌套，使得罩体两侧形成夹角，而后通过耳绳穿戴罩体，使得罩体下部护住下巴，上方金属条与鼻子相贴合，罩体两侧在子扣与母扣的作用下与脸颊相贴合，防止因罩体中部上下拉伸造成两侧漏风的情况。	
实物图、结构图、技术方案图等：  图1 一种防侧漏风的新型口罩	

一种防侧漏风的新型口罩，其特征在于：其结构包括罩体（1）、防护布（2）、耳绳（7），所述罩体（1）上设有母扣（3）、圆孔（4）、子扣（5），且母扣（3）与子扣（5）固定安装于罩体（1）上，所述圆孔（4）设于母扣（3）与子扣（5）之间，且圆孔（4）与罩体（1）为一体化结构，所述罩体（1）上方固定安装有金属条（6），所述防护布（2）固定安装于罩体（1）上，所述耳绳（7）固定安装于罩体（1）上。

所述的一种防侧漏风的新型口罩，其特征在于：所述耳绳（7）设有两条分别位于罩体（1）两侧。母扣（3）与子扣（5）分别设有两个且对应设于罩体两侧，所述圆孔（4）设有两个且对应设于罩体两侧。母扣（3）设于子扣（5）下方。

专利号：ZL202220957394X

成果名称：一种可唱歌的婴幼儿喂药器

(专利号：ZL 2022 2 0023135.X)

联系人：张作丹

联系电话：13960449117

成果简介：

本实用新型公开的是一种可唱歌的婴幼儿喂药器，包括瓶身主体、乳胶头和乳胶头盖体，乳胶头活动旋合于瓶身主体，瓶身主体包括上部药液腔体、中部控制装置和下部手捏块，控制装置内置有电路板，乳胶头一侧底部设有微触开关，微触开关通过导线与电路板活动连接，药液腔体设有容量刻度且内侧中部设有感温装置，乳胶头盖体适配活动盖设于乳胶头。本实用新型通过婴幼儿吮吸药液从药液腔体吸入乳胶头内腔触动微触开关，实现播放儿歌音乐的效果，有效转移婴幼儿服药注意力，增加喂药乐趣；药液腔体内置热敏材料的感温装置且设有容量刻度，可直观地查看药液温度及服用剂量，本实用新型结构新颖且操作简单，适合有婴幼儿家庭喂药使用，适合推广。

实物图、结构图、技术方案图等：

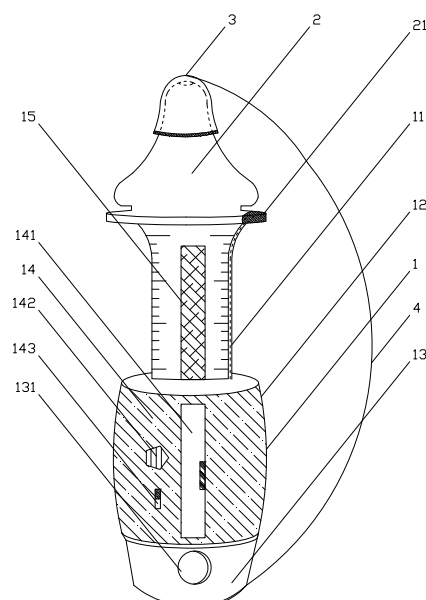


图 1 结构示意图

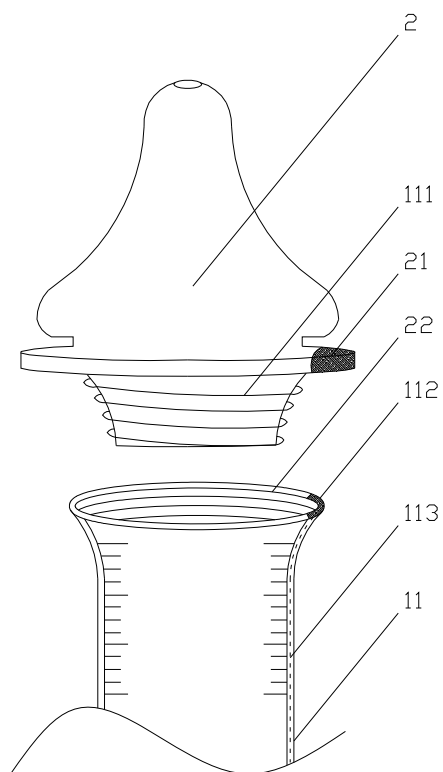


图 2 乳胶头与药液腔体的连接结构示意图

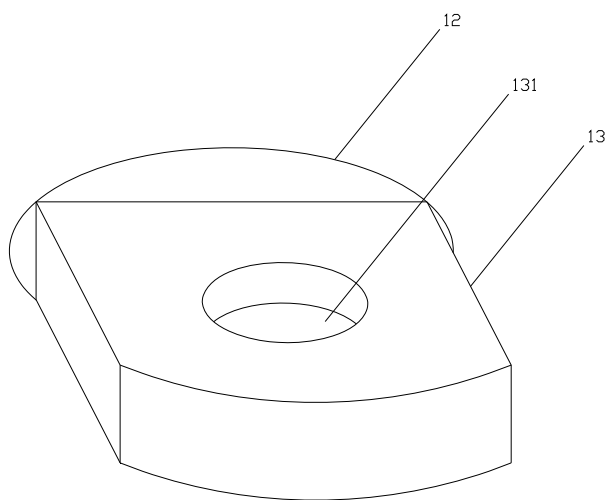


图 3 手捏块的结构示意图

专利号：（如属专利，请填写专利号，如不是专利，请自行删除此行）

成果名称：一种可调节试剂瓶固定架

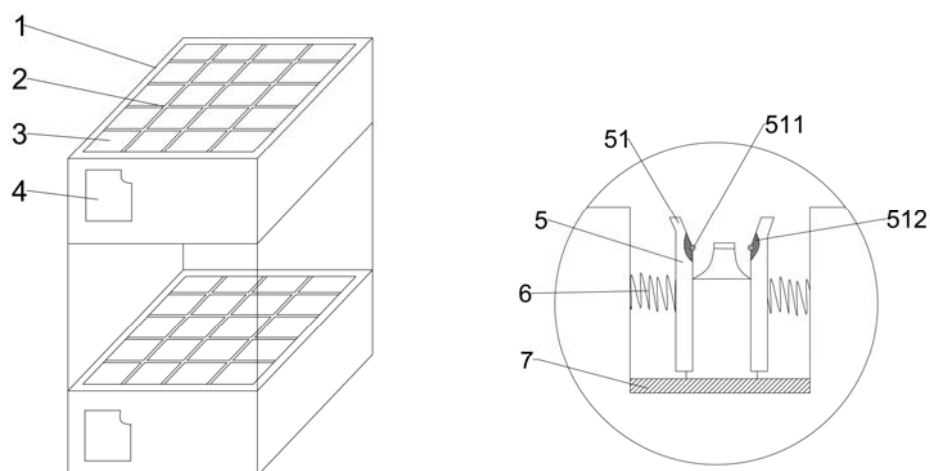
联系人：张晓霓

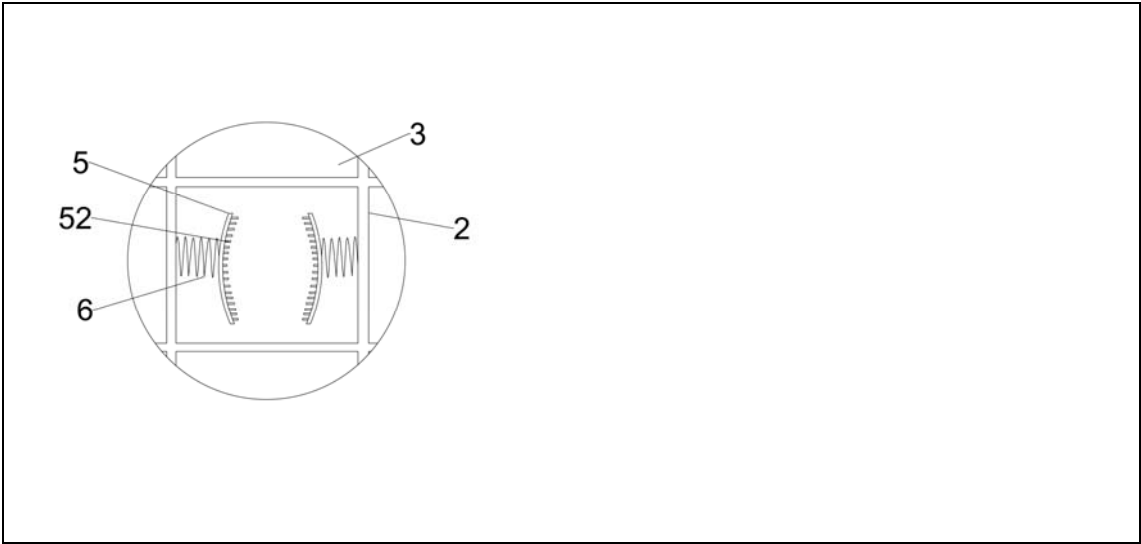
联系电话：13599209889

成果简介：

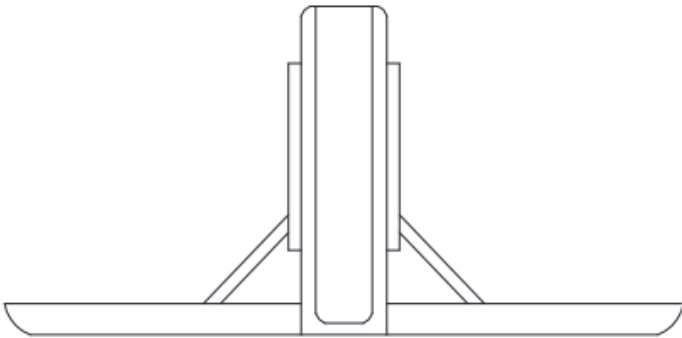
本实用新型公开了一种可调节试剂瓶固定架，能容置、固定不同尺寸规格的试剂瓶，可设置双层或多层来分别放置固体试剂或液体试剂，使用方便且更能满足实际需求。同时，在未进行实验操作时可作为试剂瓶收纳盒，容置较多的试剂瓶，且结构牢固，固定稳定。

实物图、结构图、技术方案图等：





专利号: ZL 2019 2 0222108.3

成果名称：一种可固定的多功能电脑工具包	
联系人：何晓明	联系电话：15880850755
成果简介：本实用新型公开了一种可固定的多功能电脑工具包，其结构包括电脑包、拎手、工具包，拎手固定安装于电脑包上方，电脑包上设有拉链，工具包上设有拉链，工具包设有两个且下部分别固定安装于电脑包两侧，且工具包上部通过拉链活动安装于电脑包上，本实用新型一种可固定的多功能电脑工具包，两侧的支撑杆支撑住电脑包，并且在收取时将连接杆挑出凹槽处，即可关闭工具包，且外滑轨上设有限位槽，在外滑轨嵌入内滑轨内后，限位凸块将会嵌入限位槽内，并且在需要打开时移动活动块，沿着活动口向上移动即可打开，方便外出时携带电脑及工具，同时方便拿取工具。	
实物图、结构图、技术方案图等：  图 1 工具包展开机构示意图	

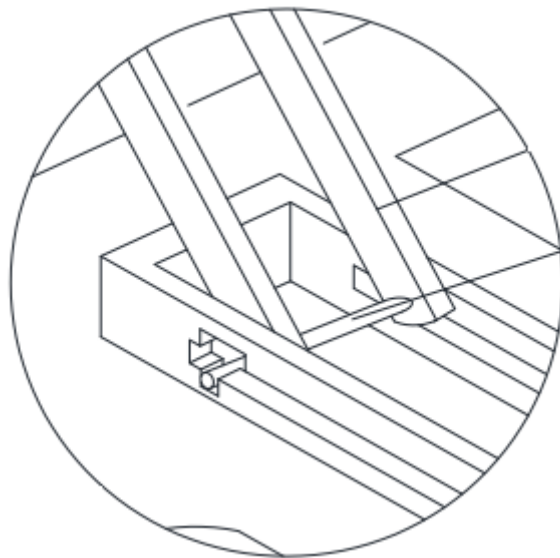


图 2 滑轨局部放大示意图



图 3. 滑轨侧视结构示意图

专利号：ZL202220044843.1

成果名称：一种新型多功能滴定管收纳盒

联系人：施茹玲

联系电话：15905009329

成果简介：

本实用新型提供了一种新型多功能滴定管收纳盒，该新型多功能滴定管收纳盒具备以下有益效果：

1、该新型多功能滴定管收纳盒，通过使用挡板和隔板将放置于框架内部的多个滴定管进行分离，并且使得滴定管的两端分别与框架的内壁抵接，随后关闭封盖，并通过气管对气囊进行充气，使得气囊膨胀，直至与滴定管的表面抵接，此时便可以通过膨胀后的气囊对滴定管进行限位固定，解决了由收纳盒内两侧的夹板对滴定管进行固定，但是仅通过夹板进行固定，会导致固定效果不佳的情况出现，在移动收纳盒时，会导致滴定管在收纳盒的内部进行晃动，导致滴定管与收纳盒的内壁发生碰撞，由于滴定管本身是通过玻璃制作而成，因此在发生碰撞时，会对滴定管造成损坏，导致滴定管无法使用的问题。

2、该新型多功能滴定管收纳盒，在需要对滴定管进行干燥时，启动电热板，电池开始对电热板进行供电，电热板加热底壳内部的空气，导热板将电热板释放的热量吸收，并输送至盒体的内部，从而对盒体内部的滴定管进行烘干处理。

实物图、结构图、技术方案图等：

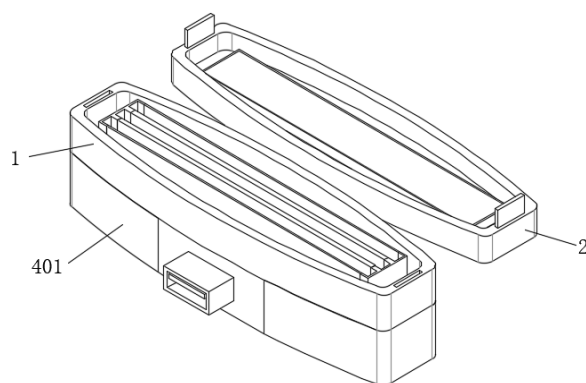
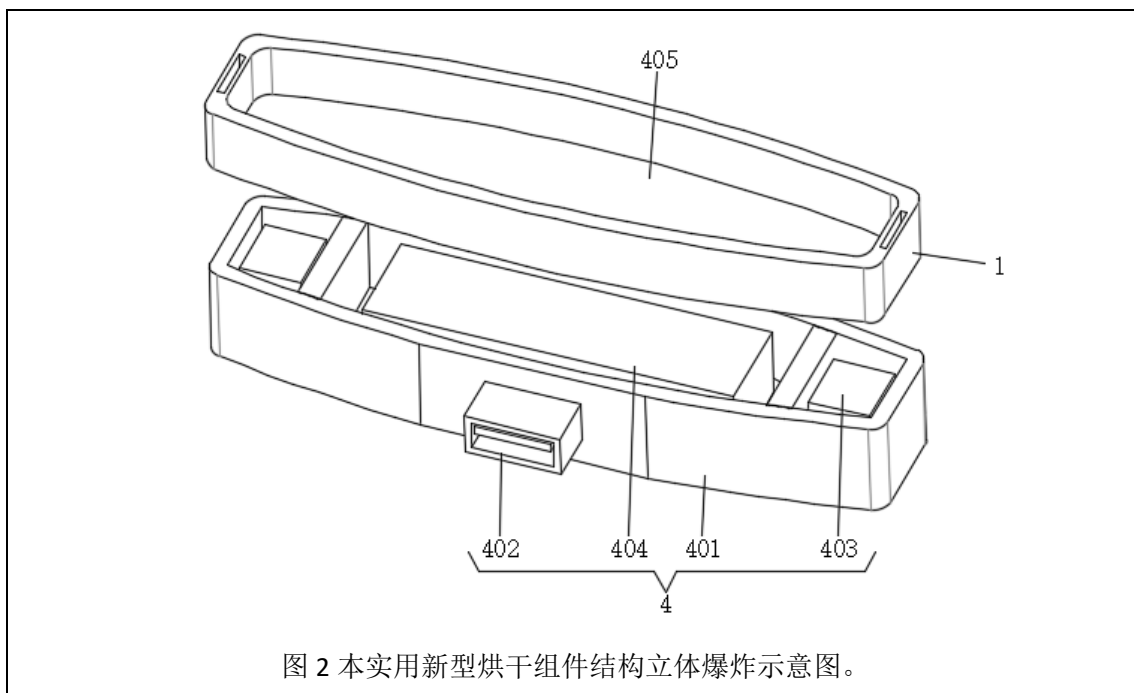
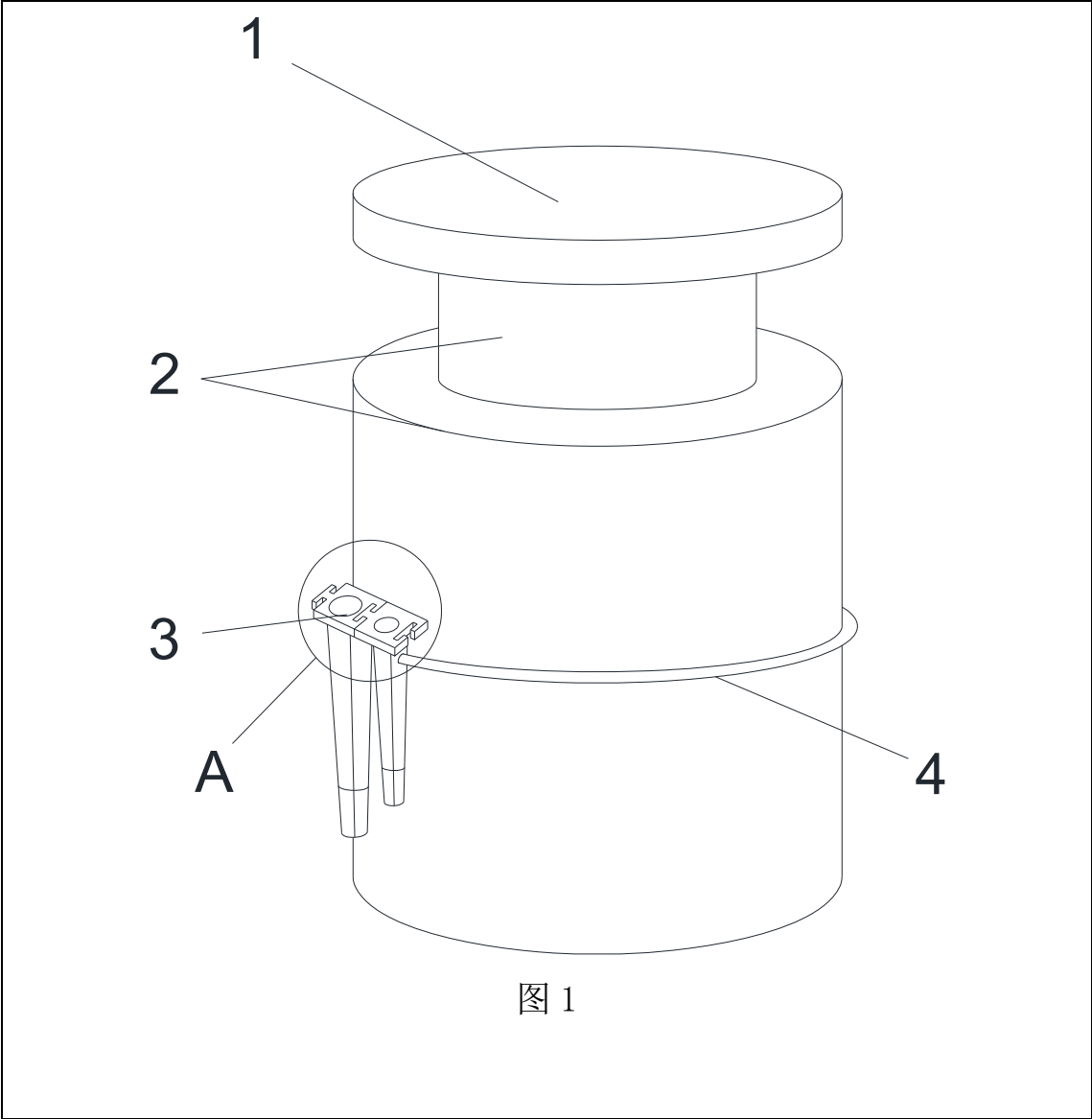


图 1 为本实用新型整体结构立体示意图



专利号：ZL 2023 2 0433299.4

成果名称：一种移液枪头临时放置架	
联系人：李宝珠	联系电话：15159596152
成果简介： 本实用新型公开了一种移液枪头临时放置架，其结构包括瓶盖、试剂瓶、放置架，瓶盖活动安装于试剂瓶上方，放置架活动安装于试剂瓶上，放置架上包括有固定架、固定环、固定扣，固定架两侧设有固定环，固定扣设于固定架两侧，本实用新型一种移液枪头临时放置架，移液枪枪头拆卸后可头部朝下，放置于放置架的孔洞上，同时孔洞下方设有盛放盒，该盛放盒上设有凹槽，能够收集枪头上残留的液体，防止污染桌面，且放置架上设有若干个孔洞，能够放置多个枪头，方便试验过程中更换枪头使用，防止枪头污染，同时也防止经常更换枪头造成浪费。	
实物图、结构图、技术方案图等：	



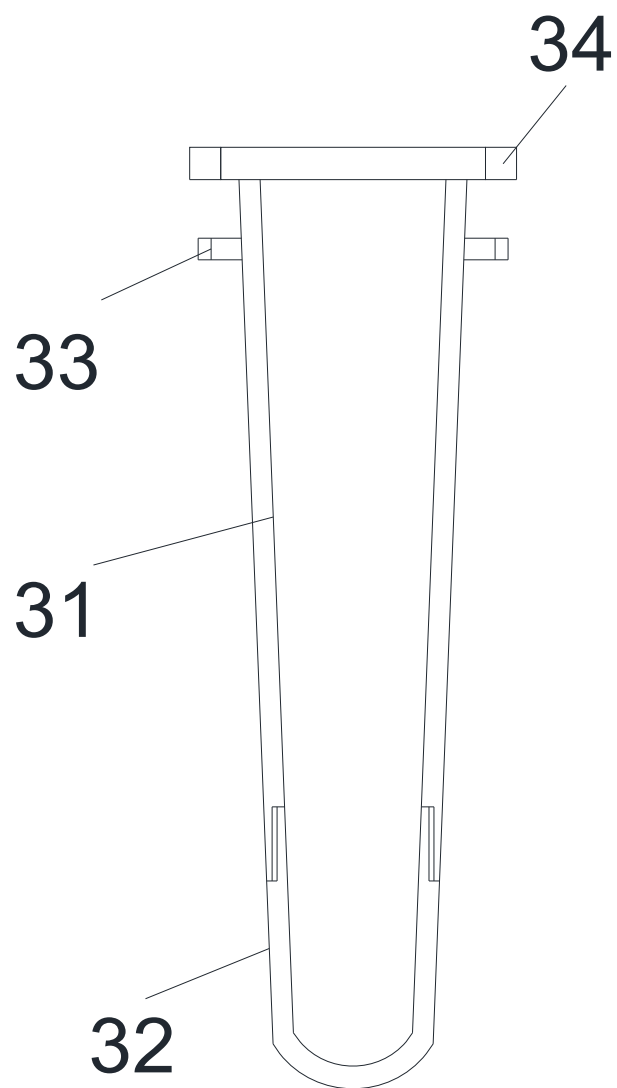


图 2

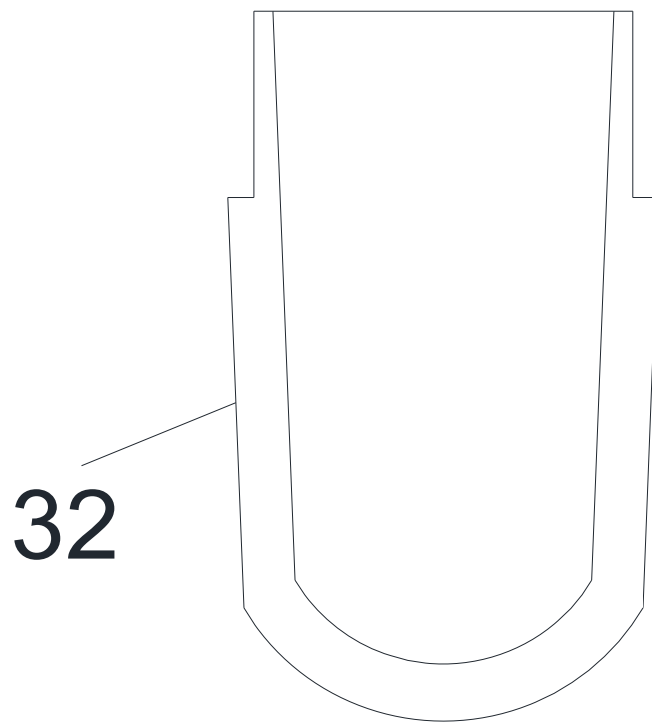


图 3

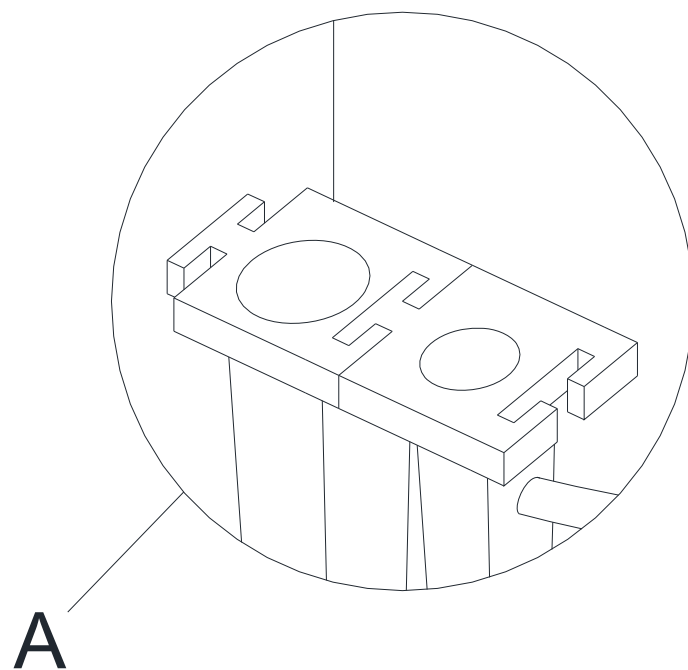
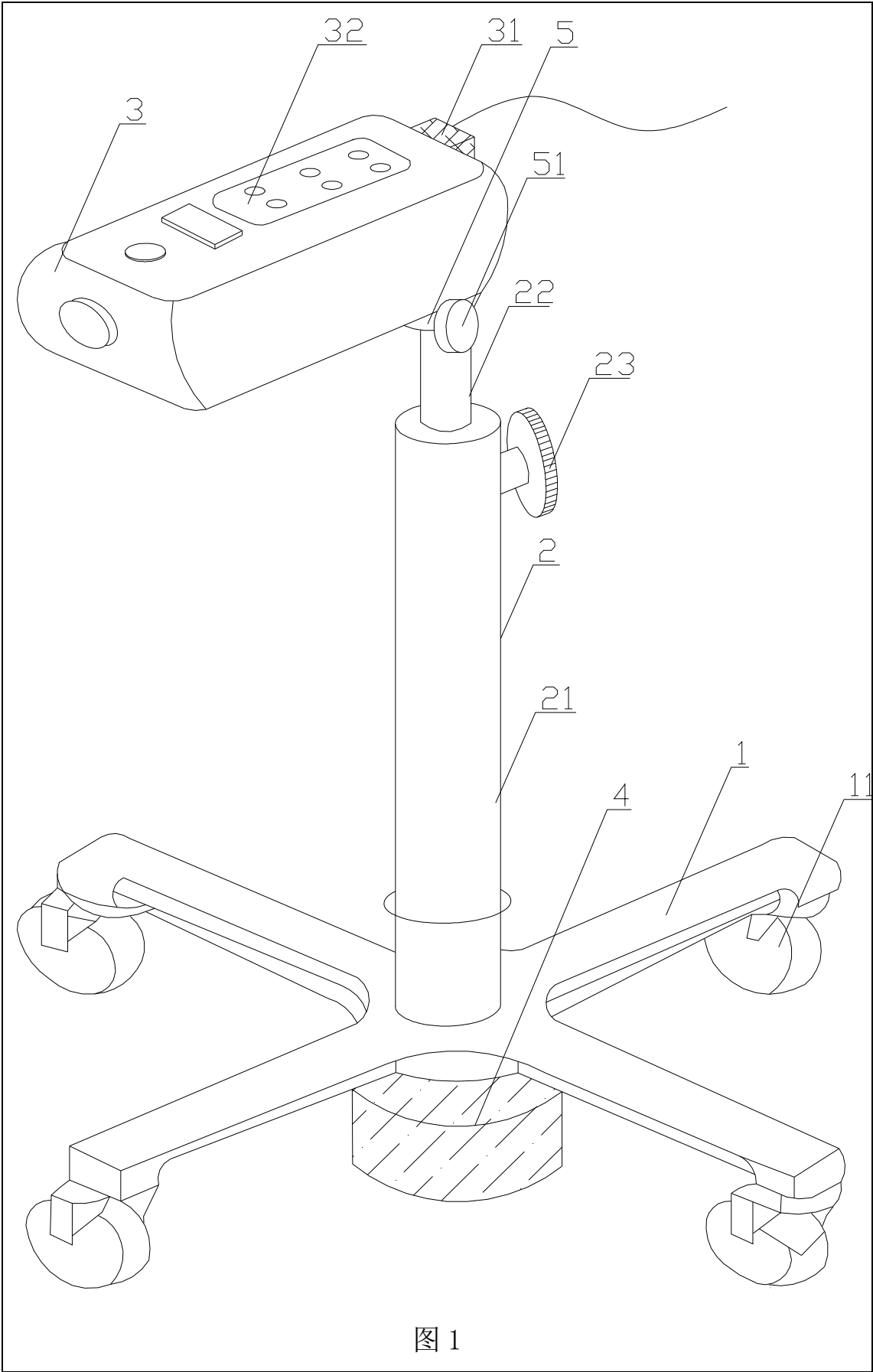


图 4

专利号：ZL 2021 2 3339041.8

成果名称：一种用于辅助核磁共振检查的外接装置	
联系人：柯诗颖	联系电话：13506928648
成果简介： 本实用新型公开的是一种用于辅助核磁共振检查的外接装置，包括“X”字形支架、可伸缩杆和投影仪，“X”字形支架四角的末端装设有可制动滚轮且底部装设有锂电池，可伸缩杆装设于“X”字形支架顶部，可伸缩杆顶部末端装设有可转动卡接扣，投影仪后侧底部通过可转动卡接扣固设于可伸缩杆顶部且与锂电池电连接。本实用新型通过设置于核磁共振设备的后端，并且“X”字形支架底部设有锂电池可提供电源；通过可伸缩杆调节投影仪高度，再通过可转动卡接扣调节投射角度，将图像投射至检查管道内前端顶部的侧壁上，让患者可看到倒数秒数，提前知晓憋气时间更好的控制呼吸，提高MRI图像的质量，本实用新型结构新颖、操作简单，功能实用，适合推广。	
实物图、结构图、技术方案图等：	



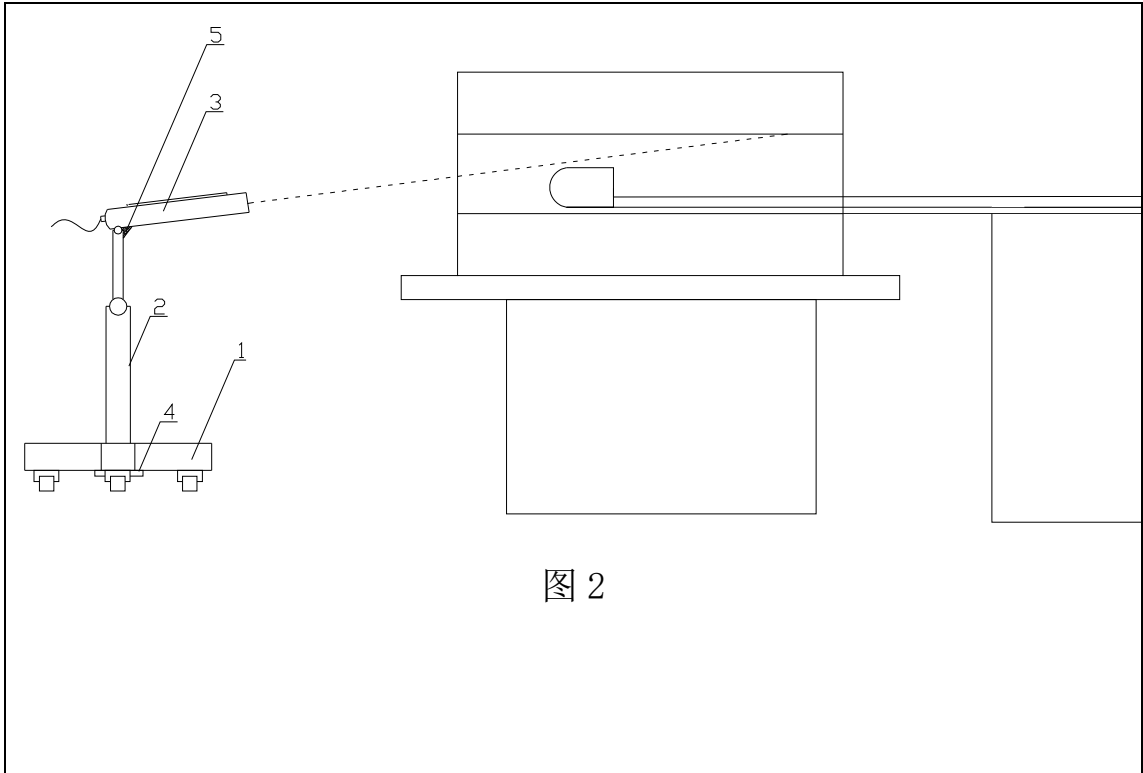


图 2

专利号: ZL202222787396.1

成果名称： 一种组合式医用防护铅衣	
联系人： 林婷婷	联系电话： 13599113711
成果简介： 一、背景简介： 现有铅衣为一体结构，重量较大(6□7公斤以上)，穿戴较为不便，容易影响CT实训教学演示及临床使用效果，也导致使用者在短暂休息普遍选择保持穿戴，不会轻易脱下。此外，一体式铅衣无法一物多用，使用不够灵活。因此，有必要设计一款多功能，使用灵活，方便教学和临床使用的组合式医用防护。 二、科研成果一简介 如图1-图4所示，本成果中的组合式医用防护铅衣，包括上半部1和下半部2。上半部1和下半部2均由铅胶皮制作，具体结构参考现有防护铅衣，在此不再赘述。其中，上半部1的两侧肩部均固定连接有带第一连接件301的背带11。上半部1的两侧腰部均设有带第二连接件302的延展部12。 上半部1的下边缘固设有两个开口朝上的第一挂件41。当然，第一挂件41的数量并不局限于两个，可根据需要进行增减。 上半部1的正面还设置有裙边13，该裙边13用于遮蔽上半部1与下半部2的交界线，并且裙边13由铅胶皮制作，用于提高防护效果。 下半部2的两侧均固定连接有腰带21。两条腰带21分别设有相互配合的第三连接件303和第四连接件304。下半部2的上边缘设置有两个开口朝下的第二挂件42，并与两个第一挂件41上下对齐。 组合式医用防护铅衣的使用方式，大体如下：使用者可根据需要选着只穿戴上半部1，或者下半部2，又或者通过组合同时穿戴上半部1和下半部2。具体是： (1)需穿戴上半部1时，将左侧的背带11朝人体背部下折后通过第一连接件301配合第二连接件302可拆卸地连接于右侧的延展部12；将右侧的背带11朝人体背部下折后通过第一连接件301配合第二连接件302可拆卸地连接于左侧的延展部12，使两条背带11的第一连接件301分别连接于两个延展部12的第二连接件302，并且两条背带11在人体背部相互交叉。反之则脱下上半部1。 (2)需穿戴下半部2时，将两条腰带21绕过人体腰部后通过第三连接件303配合第四连接件304固定连接在一起。 若上半身未穿戴上半部1，则可以将两个第二挂件42从上至下地挂扣于裤腰带、皮带等衣物上，进一步加固； 若上半身已穿戴上半部1，则将两个第二挂件42从上至下地挂扣于两个第一挂件41，并用裙边13遮蔽上半部1与下半部2的交界线。反之则下半部2。 三、科研成果的延伸 针对上述组合式医用防护铅衣，还进一步开发了一种专用杀菌柜，以便于对上述组合式医用防护铅衣进行妥善收纳，有效杀菌等操作。杀菌柜的具体结构，请参考专利号ZL 202223391496 . 9的中国实用新型专利《一种组合式医用防护铅衣及其杀菌柜》。	

实物图、结构图、技术方案图等：

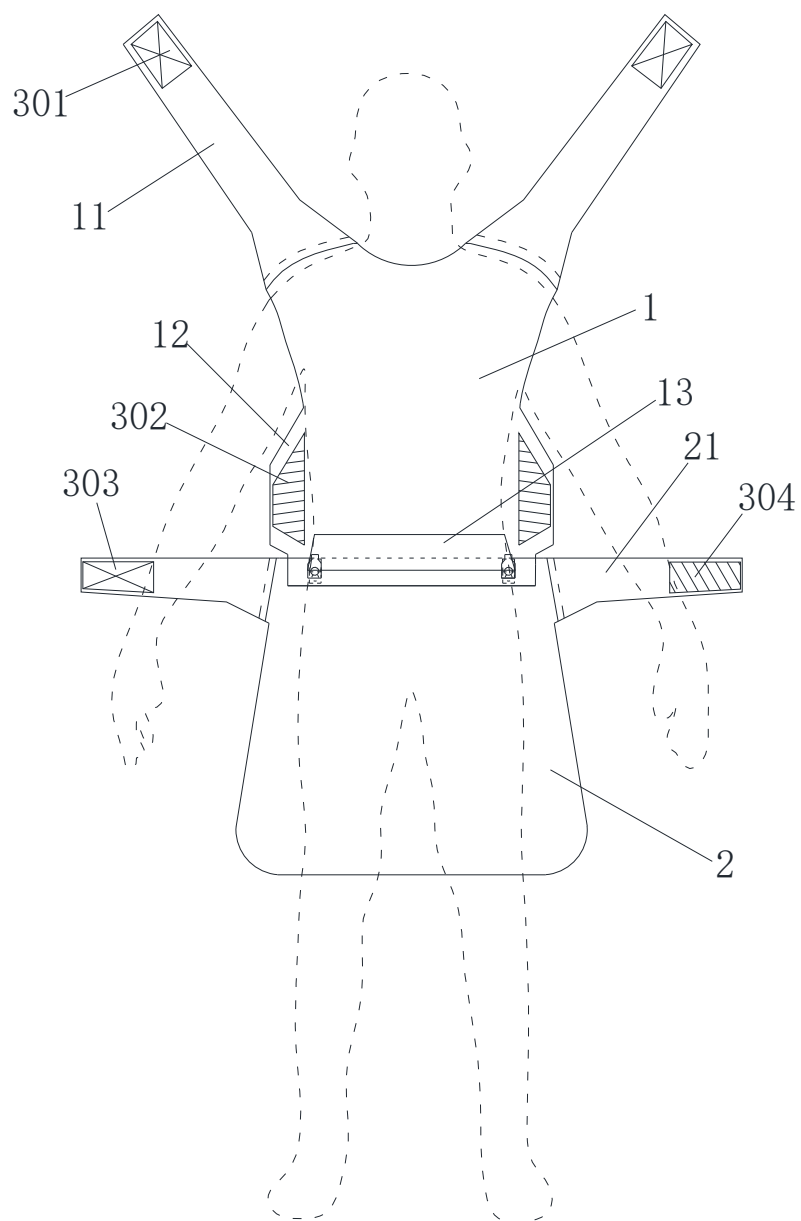


图 1 上半部和下半部组合使用的示意图

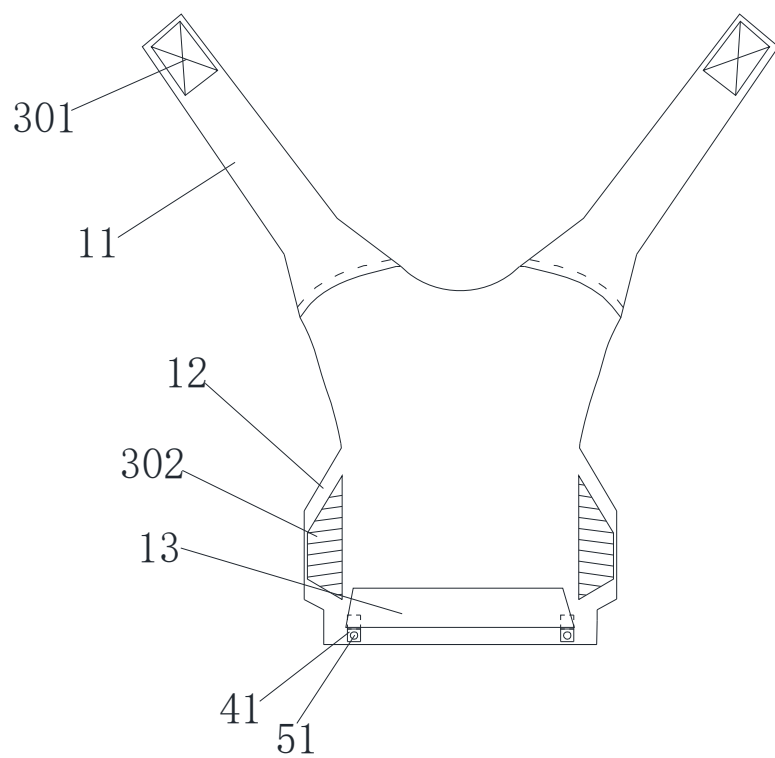


图 2 上半部的主视图

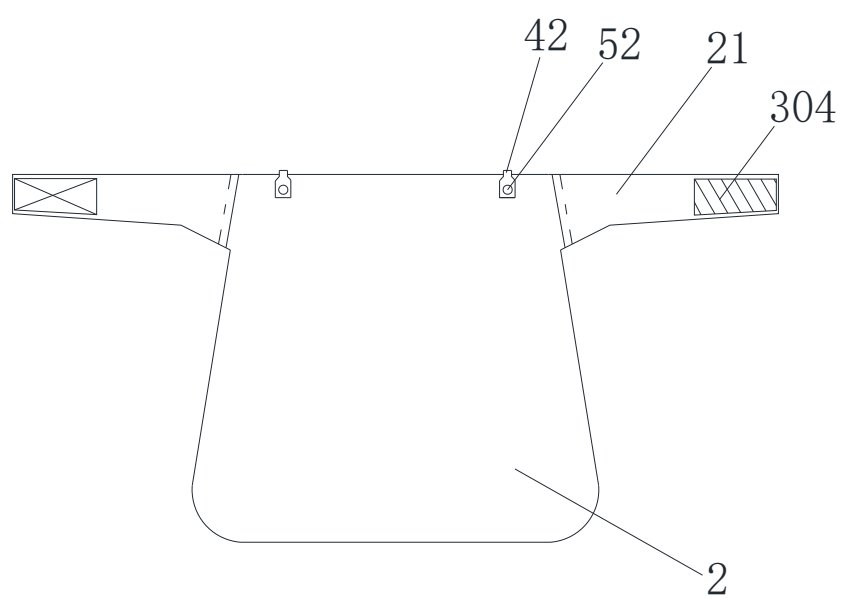


图 3 下半部的主视图

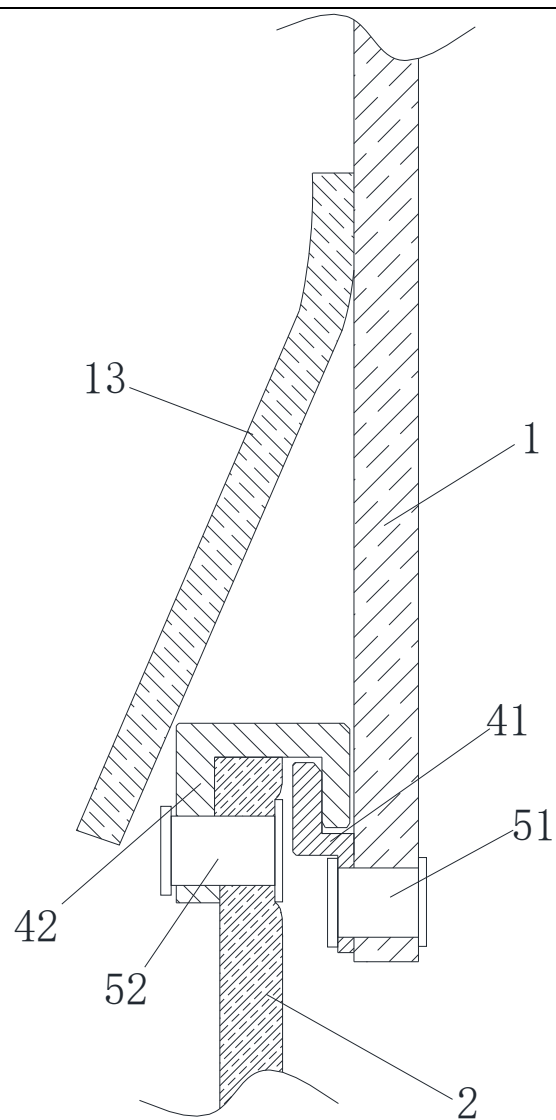


图4 上半部与下半部组合使用的局部剖视图

专利号：ZL 202223391496 .9

成果名称：一种电极研磨装置

联系人：王瑞娜

联系电话：15880866737

成果简介：

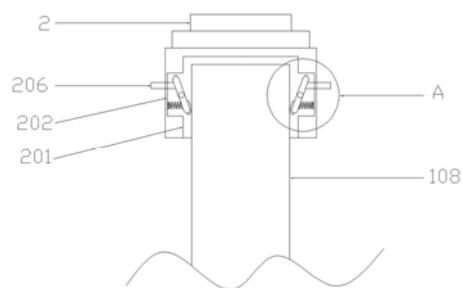
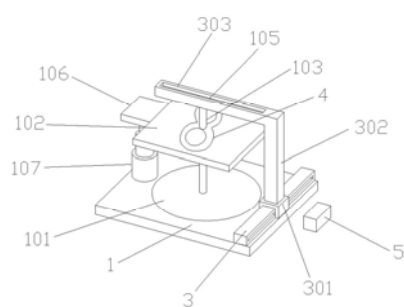
本发明提供一种电极研磨装置，涉及电极研磨技术领域。

主要设计点：

与自动研墨机原理相似。加研磨粉加水，磨电极，研磨时间可以设定倒计时，功率可以调节，就是调节转速。

电极研磨装置，其结构包括有底座，底座上端面具有磨盘，磨盘上方设有可升降的导向盘，导向盘上下两端面的同一位置处均凹设有限位槽，限位槽上下两端面分别设有伸缩件以及用于夹持电极的夹持件，伸缩件的下端面、夹持件的上端面均具有磁吸端，伸缩件以及夹持件通过磁吸端的磁吸效应实现同步运动，伸缩件的上端面设有活动轮，活动轮连接滑动组件并通过滑动组件带动伸缩件运动，通过伸缩件带动夹持件运动进而带动电极进行研磨。

实物图、结构图、技术方案图等：



专利号：（CN 215588700 U）

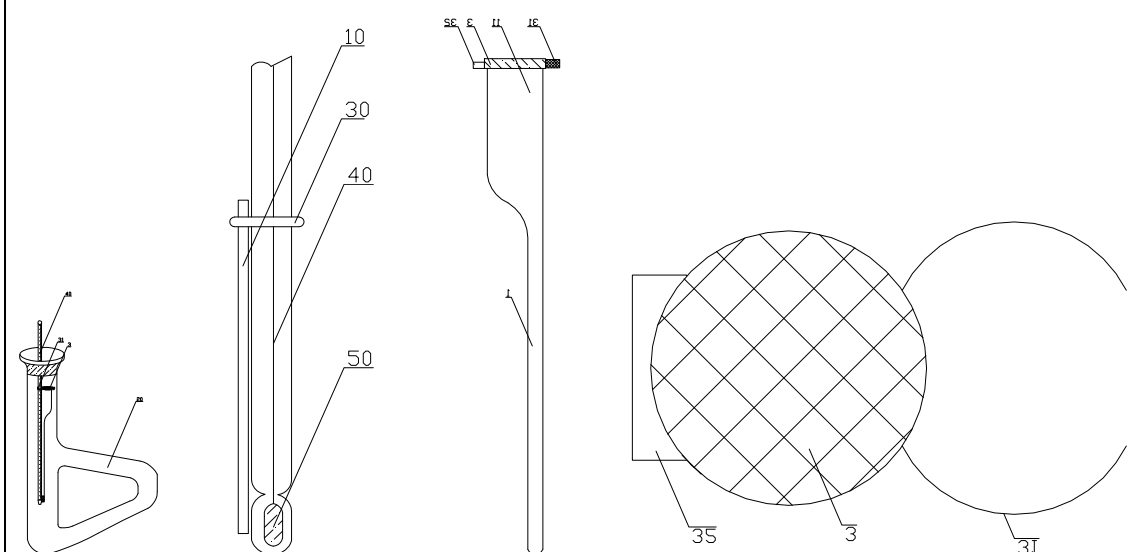
成果名称：一种固体有机化合物熔点测试装置

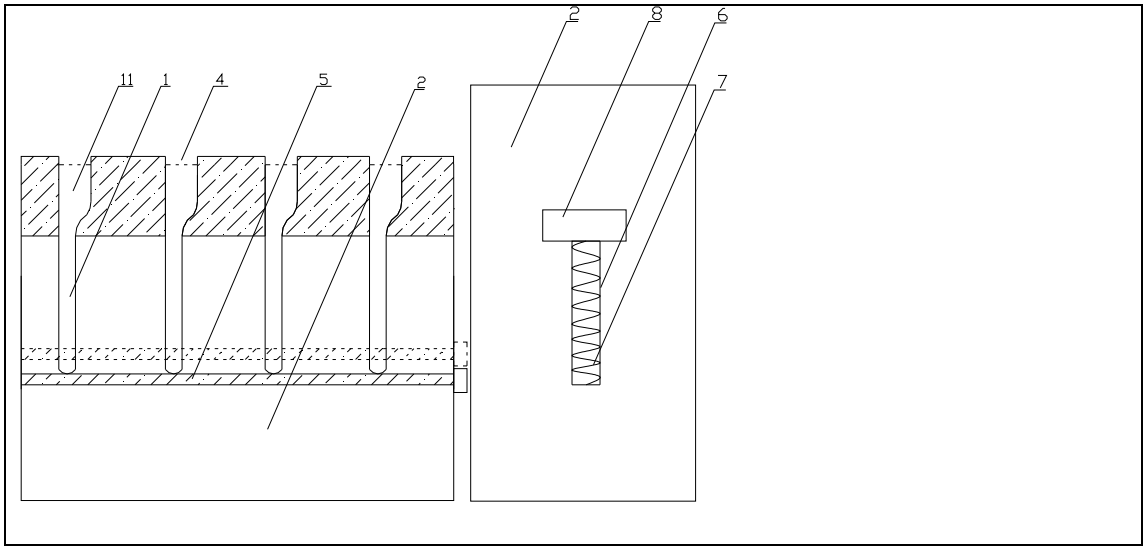
联系人：万金玉

联系电话：18876599213

成果简介：本实用新型公开的是一种固体有机化合物熔点测试装置，包括毛细管和样本压实箱，毛细管的上部设有留置腔且底部与毛细管的中下部融通，留置腔顶部可拆卸的盖设有塞体，塞体一侧设有半圆结构的夹扣，夹扣可夹紧温度计，样本压实箱上部设有开口向上的套接槽，套接槽可套接毛细管，样本压实箱内侧中部设有提拉板，提拉板可驱动毛细管上下振动。本实用新型通过毛细管上部设有留置腔，开口变大，使向毛细管装样本变得容易且不易堵塞；留置腔顶部设有塞体，通过塞体上的夹扣将毛细管夹紧在温度计上，使毛细管与温度计的连接更为牢固；通过推拉块上下运动移动带动毛细管上下振动，达到压实样本的效果。本实用新型结构新颖，设计巧妙，适用于实验室使用。

实物图、结构图、技术方案图等：





专利号：（ ZL202223281962.8 ）

成果名称：一种可倾斜放置的食品检测样品盘

联系人：陈海玲

联系电话：18876551918

成果简介：

本成果为可倾斜放置的食品检测样品盘，可进行倾斜放置，且便于对倾斜放置的角度进行调节，便于对食品样品进行保鲜，以及便于对内盘残留的样品进行清洗。

实物图、结构图、技术方案图等：

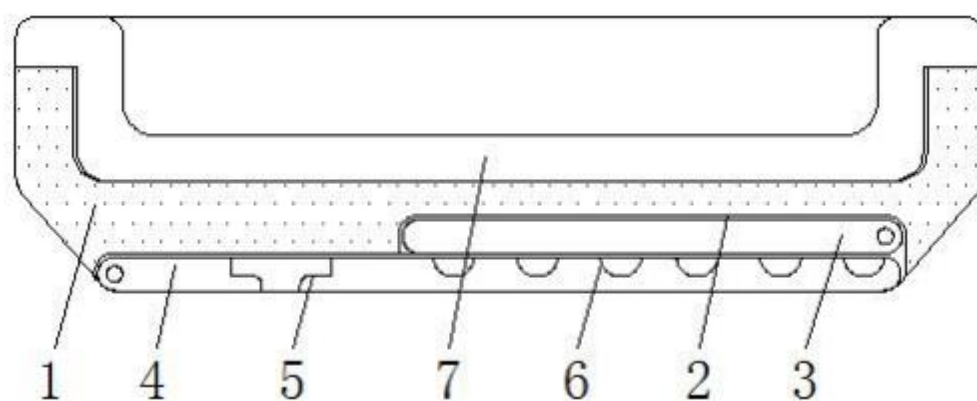


图1 结构示意图

专利号：ZL 2020 2 1942994.6

成果名称：一种食品分析检验用加液装置

联系人：陈海玲

联系电话：18876551918

成果简介：

传统的加液装置大多数仅对现有技术中手持加液装置进行机械化改造，解放操作员的双手，不适用于各种需要添加检测液的工艺流程，无法有效的防止回流。本成果通过锥形加液口对检验装置中添加检测液，由逆止罐内逆止罐入液口和逆止罐出液口的高低差避免回流，可有效地避免检验液体回流而导致的污染，防止资源浪费的发生，操作简单，功能实用，泛用性广，适用于各种需要添加检测液的工艺流程，同时具备良好的耐腐蚀性。

实物图、结构图、技术方案图等：

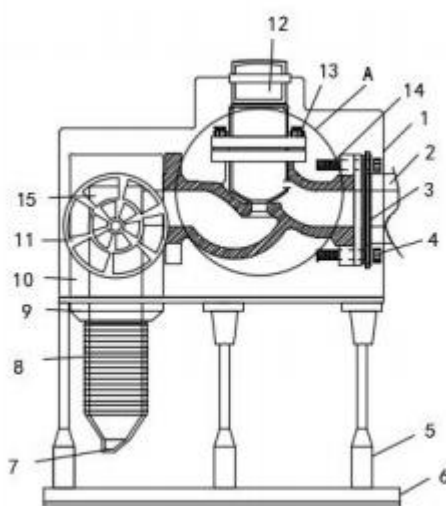


图1 结构示意图

专利号：ZL 2020 2 0179329.X

成果名称：一种供超声骨密度仪检测使用的一次性脚套	
联系人：蔡枫瑜	联系电话：13599934051
成果简介： 本成果设计目的在于提供一种结构简单、使用便捷、干净卫生，制造成本低，且能够极大地避免检测过程中可能带来的皮肤疾病交叉感染的一次性脚套。 提供如下技术方案：一种供超声骨密度仪检测使用的一次性脚套主体包括检测用脚套本体、检测用脚套底板、检测用脚套顶板、检测用脚套侧板、检测用脚套辅助侧板，检测用脚套本体底端设置有检测用脚套底板，检测用脚套底板一端头部设置有检测用脚套顶板，检测用脚套底板另一端头部设置有检测用脚套辅助侧板，检测用脚套本体侧面设置有检测用脚套侧板。 作为优选，主要有如下设计：（1）检测用脚套底板设置为矩形结构，检测用脚套底板侧面设置有底板防漏延边，检测用脚套底板底端设置有底板磨砂层。（2）检测用脚套顶板两端侧面设置有顶板延板，顶板延板顶端设置有顶板粘合机构，顶板粘合机构连接底板磨砂层。（3）检测用脚套侧板设置为 T 型结构，检测用脚套侧板两端侧面设置有侧板粘合机构，侧板粘合机构一端连接检测用脚套辅助侧板，侧板粘合机构另一端左右两侧相互连接，检测用脚套侧板中部侧面设置有圆形检测孔洞。（4）检测用脚套辅助侧板设置为梯形结构，检测用脚套辅助侧板一端头部内侧设置有辅助侧板粘合机构。 与以往技术相比，主要有如下有益效果：（1）本实用新型设置	

的检测用脚套底板能够确保使用者在于地面或者仪器接触时,不会出现皮肤与仪器或者地面直接接触的情况,同时底板防漏延边能够确保底部的缝隙处不会出现脚步散发的气味泄漏,同时底板磨砂层能够防滑,避免使用者在使用时出现滑倒的情况,增强与顶板粘合机构的连接牢固强度。(2)检测用脚套顶板保护监测者脚部前段,避免检测者脚部气味过重,影响周围检测人员,顶板粘合机构能够增强装置结构的密封性。(3)检测用脚套侧板能够保护检测者的脚踝不受交叉感染,T型结构能够顺应人体脚部结构,侧板粘合机构能够方便使用过程中连接,增加结构密封性。(4)检测用脚套辅助侧板的梯形结构能够贴合人体脚后跟结构,减少部分材料,降低加工制造成本,辅助侧板粘合机构能够贴合人体皮肤,增加整体结构与人体脚部连接的契合度。

实物图、结构图、技术方案图等：

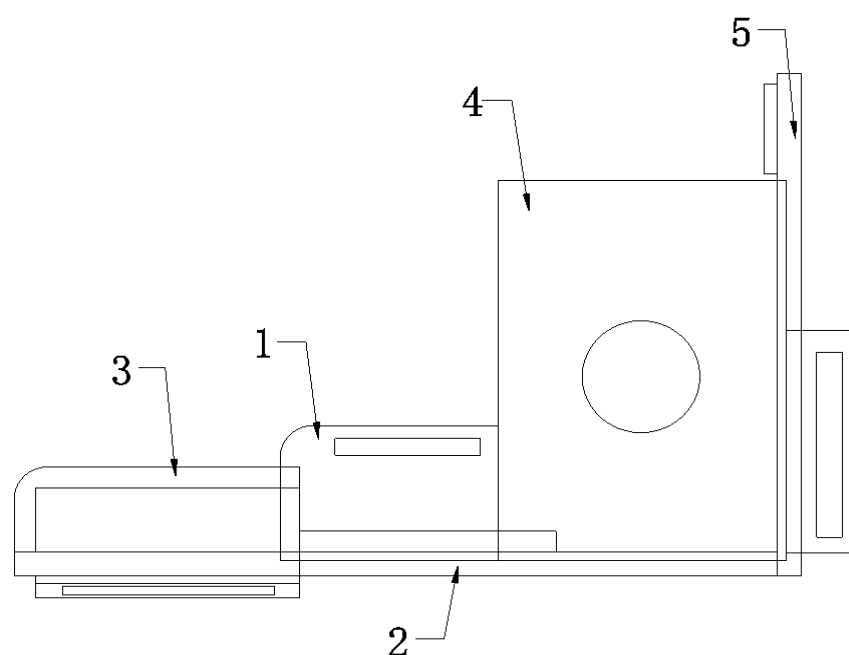


图 1 整体结构示意图

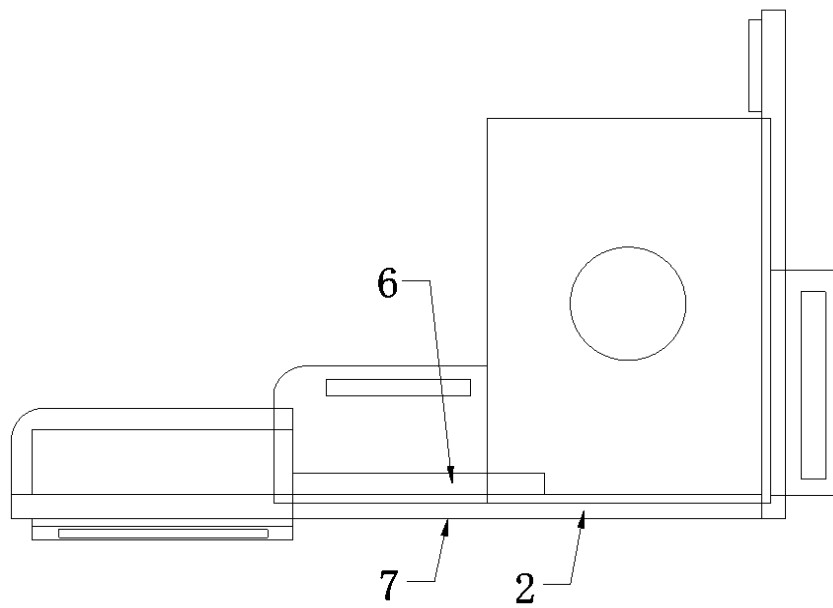


图 2 脚套底板结构示意图

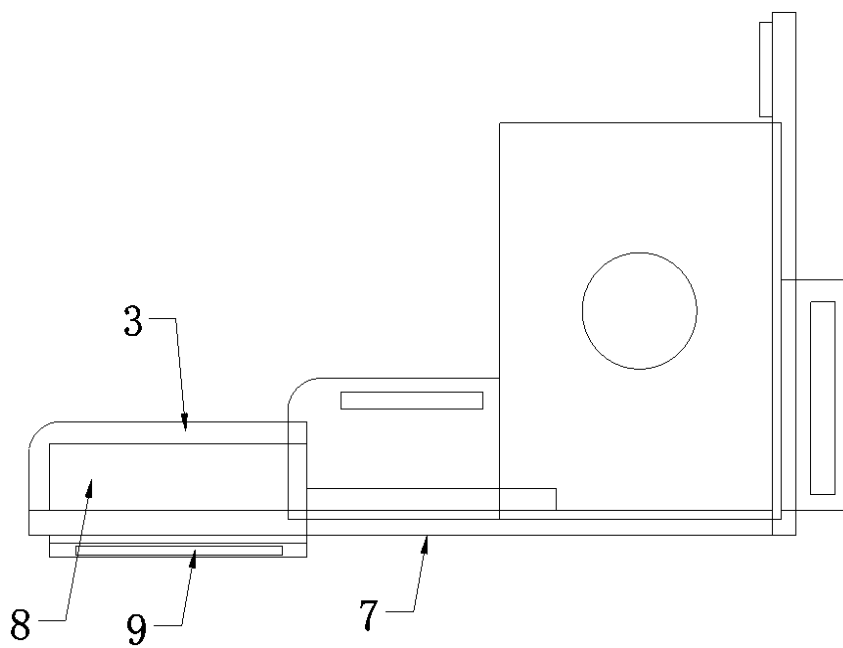


图 3 脚套顶板结构示意图

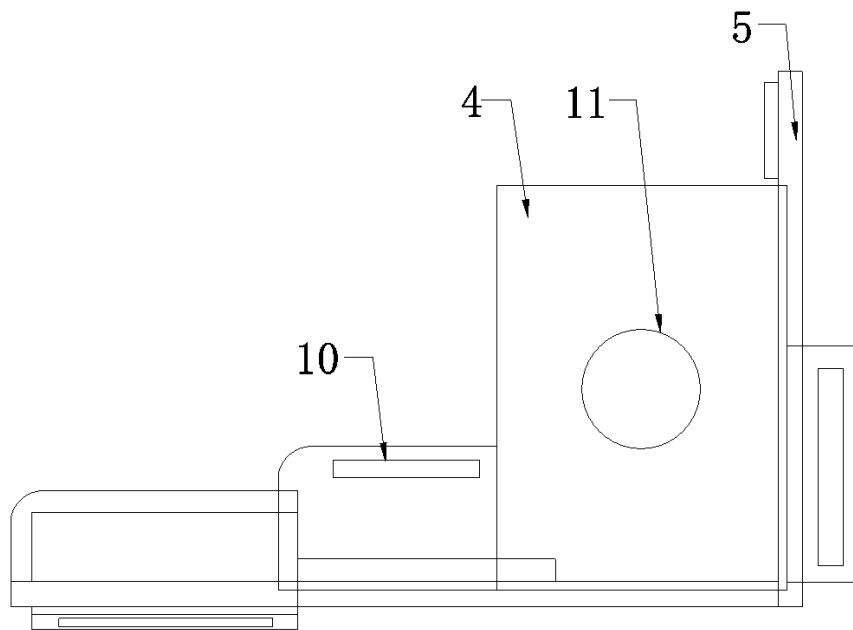


图 4 脚套侧板结构示意图

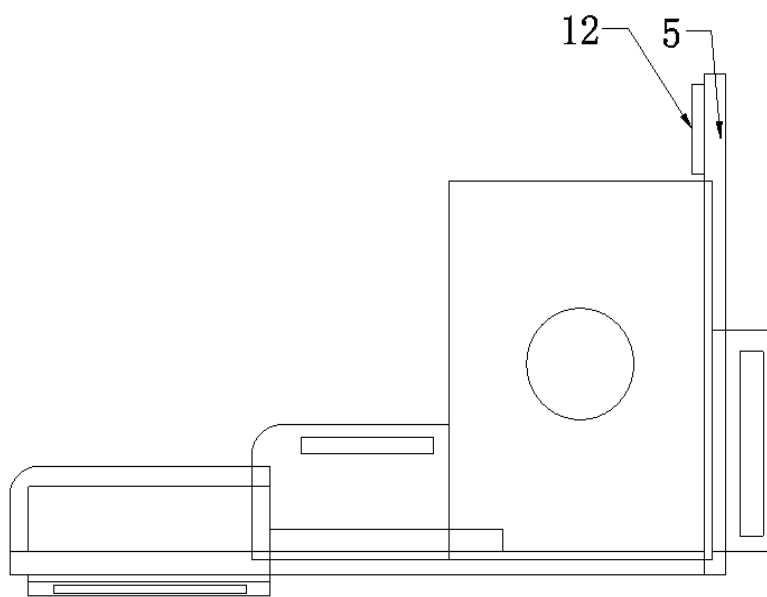


图 5 脚套辅助侧板结构示意

专利号：ZL 2020 2 1676128.7

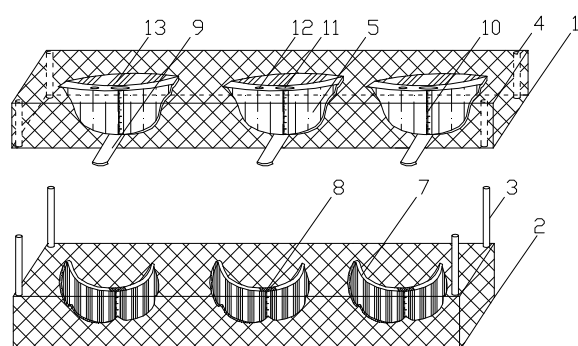
成果名称：一种批量制作无牙颌蜡堤模型的装置

联系人：黄斯佳

联系电话：15960562726

成果简介：本实用新型公开的是一种批量制作无牙颌蜡堤模型的装置，包括上重力块和下重力块，上重力块与所述下重力块呈上下结构贴合，上重力块内置有若干个上颌蜡堤模型，上颌蜡堤模型底部设有第一贯通口，下重力块对应内置有若干个下颌蜡堤模型，下颌蜡堤模型顶部设有第二贯通口，第二贯通口与第一贯通口对应设置且活动融通。本实用新型通过上重力块和下重力块分别内置上颌蜡堤模型和下颌蜡堤模型并且密封贴合，通过第一贯通口与第二贯通口融通，实现上颌蜡堤和下颌蜡堤的同时灌制且对称贴合，既便于全口义齿排牙练习，也可节约实验耗材；本实用新型通过上重力块与所述下重力块设置若干个上颌蜡堤模型和下颌蜡堤模型，可批量灌制，制作效率高，适合推广。

实物图、结构图、技术方案图等：



专利号：（ZL 202221136809.3）

成果名称：一种新型的长颈恒压滴液漏斗	
联系人：赵东升	联系电话：13215069696
成果简介： 在指导学生参加 2021 年福建省职业技能大赛时设计了一种新型的长颈恒压滴液漏斗并申请了专利。 该专利设计的漏斗可在滴加液体时清楚地观察到滴加的速度，并且适用于不同规格的反应器皿，该漏斗在清洗及储存时滴管不易折断，有效保护漏斗滴管。该漏斗在加液及补液时可避免所加液体通过恒压管直接流出，造成试剂洒漏及滴加量突然增大的问题。	
实物图、结构图、技术方案图等：	

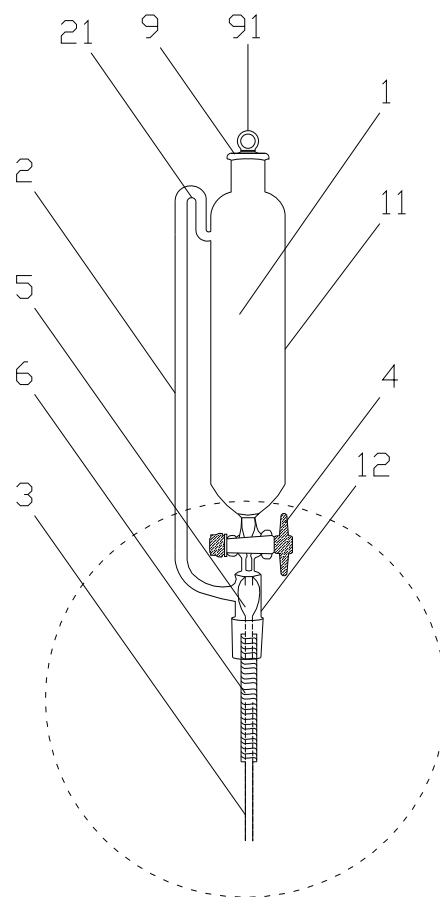


图 1 长颈漏斗的整体设计图

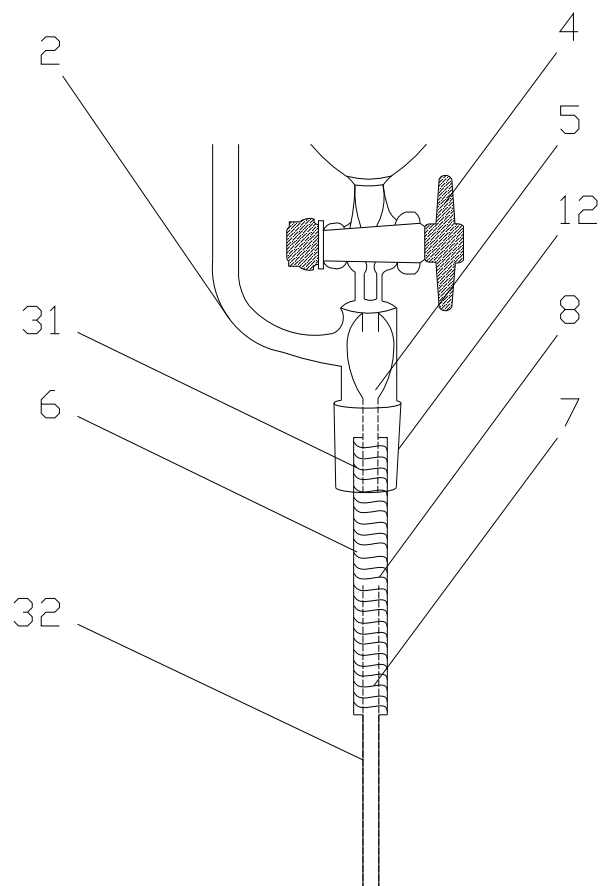


图 2 长颈漏斗的局部设计图

专利号：ZL202122449954.9

成果名称：一种便于调节高度的视网膜病变智能分析系统

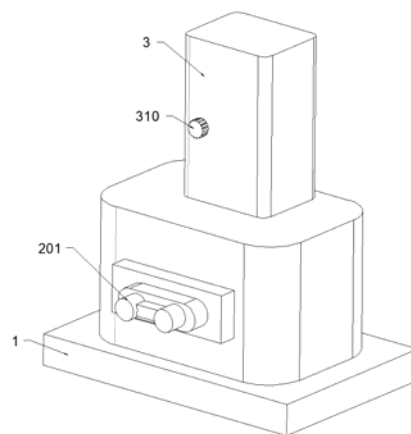
联系人：张勇

联系电话：13505007440

成果简介：

本实用新型公开了一种基于深度学习的视网膜病变智能分析系统，涉及医疗研究技术领域。本实用新型包括基板，基板的上侧安装有智能分析仪，智能分析仪的上侧连接有观察盒；观察盒的内壁滑动配合有移动块，移动块的一端安装有齿板，观察盒的一侧内壁开设有第一凹槽，第一凹槽内部转动连接有齿轮，齿轮与齿板啮合。本实用新型通过在滑块的一侧安装的三角块，在齿轮完成对录入镜筒的高度调节后，三角块能对齿板的一个方向进行限位，从而便于对录入镜筒的高度进行调节，使得该装置可以适配不同身高的患者，减少了因患者的肢体移动给视网膜检测带来的误差，从而提高了分析的精准度，提高了装置的适用性。

实物图、结构图、技术方案图等：



专利号：ZL20210816102742817742

成果名称：一种视网膜血管分割装置

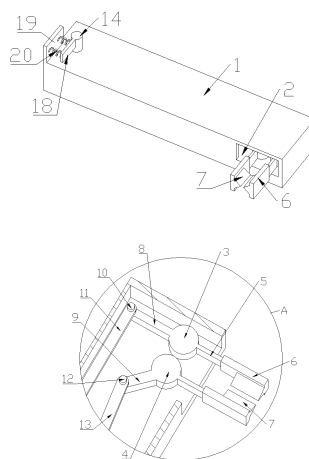
联系人：张勇

联系电话：13505007440

成果简介：

本实用新型公开了一种基于深度学习的视网膜血管分割装置，涉及分割设备技术领域。本实用新型包括固定板，固定板的内部开设有第一槽道，第一槽道的内部转动配合有第一齿轮、第二齿轮、转动杆，且第一齿轮和第二齿轮啮合，第一齿轮和第二齿轮的周侧均安装有第一连接板；两第一连接板的相对面均安装有第一挡板。本实用新型通过设置的刀片，在转动转动杆时，转动杆带动两刀片相向移动，从而对放置两刀片之间的视网膜血管进行分割，减少了视网膜血管分割的难度，提高了视网膜血管分割的效率，而设置的限位组件，减少了转动杆在不使用时晃动的情况发生，从而提高了装置的稳定性。

实物图、结构图、技术方案图等：



专利号：ZL20210816110910446354

成果名称：一种具有分类效果的资料盒

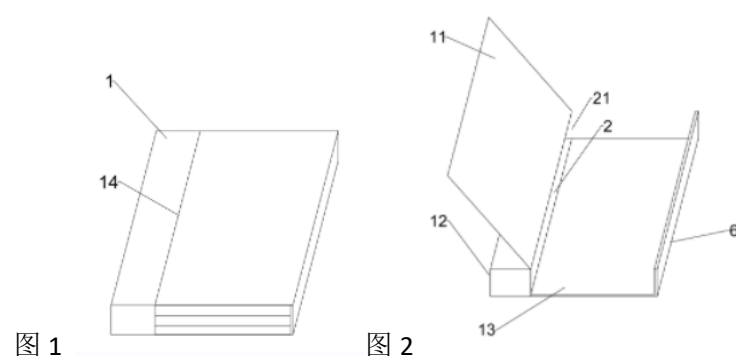
联系人：朱建彬

联系电话：13505000120

成果简介：

本实用新型公开了一种具有分类效果的“标准文献”盒，通过设置的多个活动组件可以有效地对不同的“标准文献”进行分类和固定，活动组件上设置的弧形夹片、伸缩弹簧来对文件进行有效的挤压和夹持，这种固定方式不会对纸质文件造成损伤，不需要像常规手段那样对文件纸张进行打孔来固定，同时还便于纸张的取出，只需通过让弧形夹片短暂分离即可，也可用于纸张文件的夹持；设置的嵌体、滑槽可以有效地便于活动组件的安装或取出，便于对整个活动组件上的文件进行处理，简单、有效，实用性价值高。

实物图、结构图、技术方案图等：



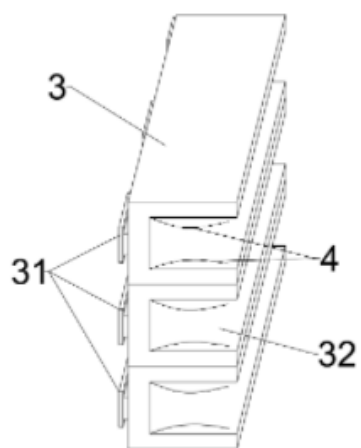


图 3

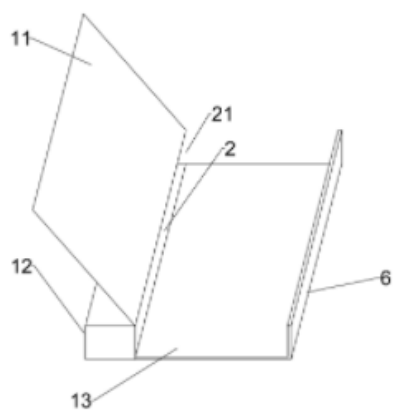


图 4

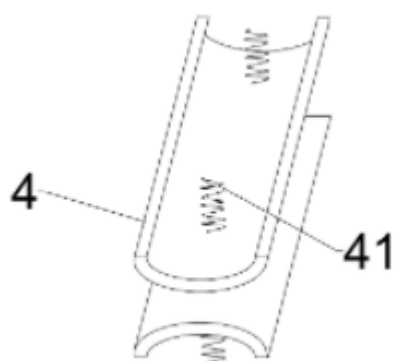
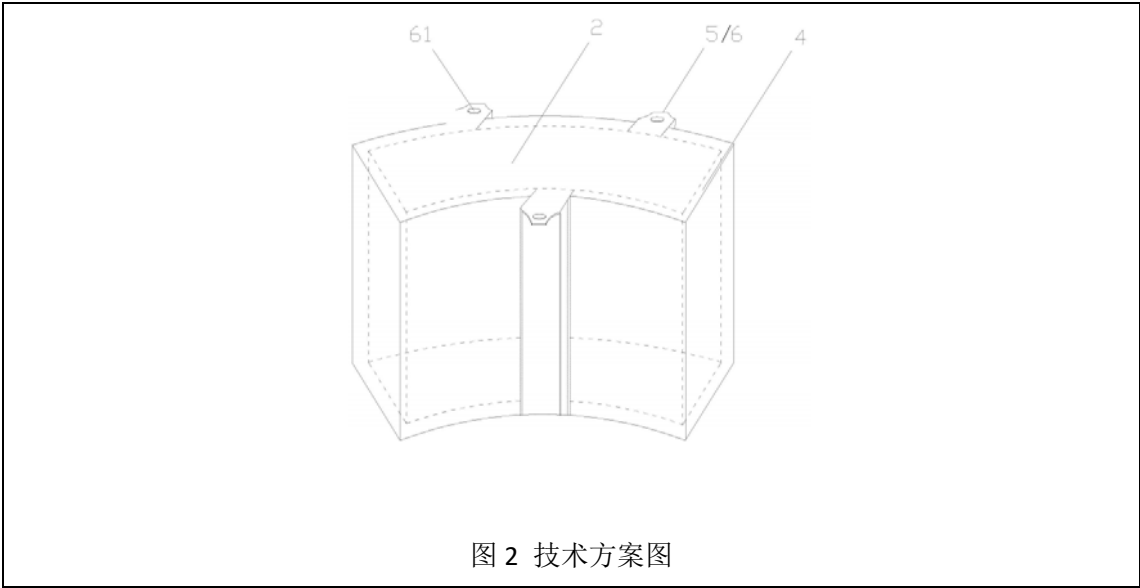


图 5

专利号: ZL2020 2 2321750.2

成果名称：一种改良式咬合器教学模型	
联系人：黄雅珍	联系电话：13860729525
成果简介： 本实用新型公开的是一种改良式咬合器教学模型，包括咬合器本体和若干牙齿模型凹槽，咬合器本体包括上颌咬合块和下颌咬合块，上颌咬合块和下颌咬合块之间通过复位弹簧铰接，上颌咬合块和下颌咬合块内外两侧边环设有卡沟，卡沟内外两侧侧壁设有第一卡扣，牙齿模型凹槽内外两侧的侧壁设有第二卡扣，第二卡扣与第一卡扣对应设置且适配紧固，牙齿模型凹槽嵌设于卡沟。本实用新型通过牙齿模型凹槽载接树脂牙或离体牙并通过热塑性树脂材料固定，热塑性树脂材料具有受热软化、冷却硬化的性能，通过该方式实现树脂牙和离体牙在牙齿模型凹槽的固定，模拟临床操作环境，可反复使用，节约制作成本，提高教学质量，适合在口腔医学教学培训中推广。	
实物图、结构图、技术方案图等： The diagram illustrates the technical solution of the improved occlusor teaching model. It shows a symmetrical design for the upper and lower dental arches. Key components are labeled with numbers: 1 points to the upper arch assembly, 2 and 3 point to the side rings of the upper arch, 4 points to the side rings of the lower arch, 5/6 points to the first locking tabs on the side rings, 61 points to the second locking tabs on the model slots, 7 points to the model slots, and 91/92 points to the reset spring mechanism connecting the two arches. 图 1 技术方案图	



专利号： ZL202122294624.7

成果名称：一种互动式口腔模拟系统

联系人：杨春桃、杜颖

联系电话：15960560589

成果简介：

本发明公开了一种互动式口腔模拟系统,包括显示装置和操作装置,所述显示装置用于展示所述装置和口腔模型的相对位置,所述操作装置用于模拟用户对与口腔器械的操作并反馈口腔器械的位置、空间姿态、状态信息。本发明提供的互动式口腔模拟系统,能直观的显示口腔牙齿、骨骼、牙周组织、舌、相关肌肉等组织,给用户直观的印象,同时还能模拟实际观察口腔的角度和视觉效果,更进一步的能模拟使用各种口腔操作器械,应用于口腔教学、展示以及模拟操作,可以给用户留下更直观的印象,甚至可以帮助用户积累操作经验。

实物图、结构图、技术方案图等：

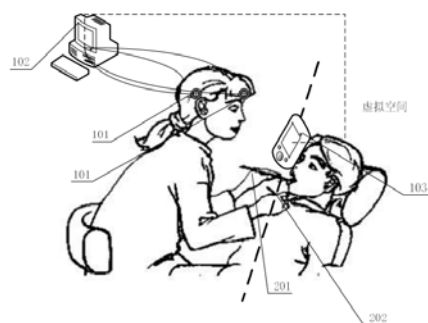
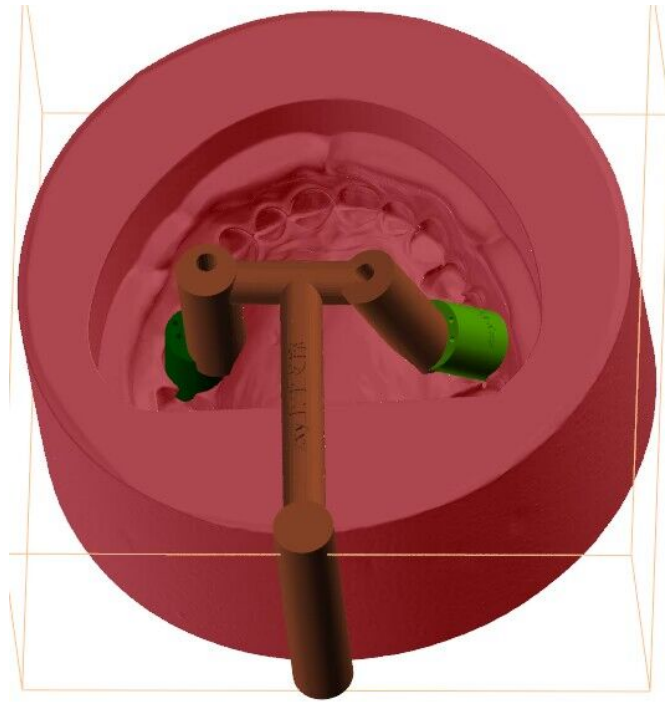


图 1 互动式口腔模拟系统结构示意图

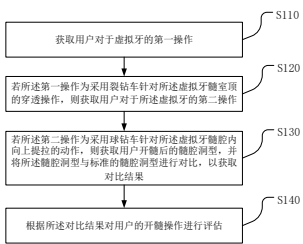
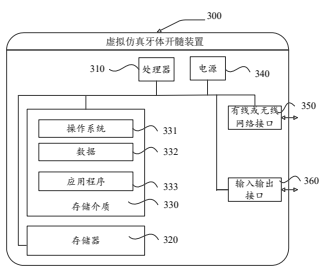
专利号：ZL 2018 1 0177994.2

成果名称：一种新型模拟第一磨牙髓腔形态的阴模模具	
联系人：宋昀鸿	联系电话：18359552596
成果简介： 本实用新型涉及口腔教学模型领域，特别涉及一种新型模拟第一磨牙髓腔形态的阴模模具。 口腔健康是全身健康的重要组成部分。为贯彻落实《“健康中国2030”规划纲要》和《健康口腔行动方案（2019年—2025年）》鉴于此我们研制一种实物新颖、使用简单、可重复利用的第一磨牙髓腔模具。该模具可将牙齿髓腔从抽象的器官转变成真实的模型，使髓腔这一医学名词实物化、细节化的展现出来。该模具可使原有实心的石膏牙列模型增添髓腔结构，解决了以往因模型牙价格昂贵离体牙来源有限的问题，同时增添了大学生的创新意识。本模具可应用于口腔教学、口腔卫生宣教、齿科卫生指导及口腔执业考试等。旨为使用者反复同牙位开髓练习提供条件，让使用者切实掌握开髓术的操作要领，提高教学效果，增加口腔医生对临床上变异髓腔的应对。	

实物图、结构图、技术方案图等：



专利号：（ ZL 2020 2 2563977.8 ）

成果名称：一种虚拟仿真牙体开髓方法、装置及存储介质	
联系人：陈海鹰	联系电话：15960738117
成果简介： 在进行口腔牙体牙髓疾病的治疗过程中，开髓是必不可少的环节之一。目前大部分高校在上“开髓术”这个课程时，使用的是离体牙或者是带有根管的模型牙。但是采用这种带有根管的模型牙成本较贵，一颗需要花费几十至几百。而离体牙的收集又相对比较困难，因此，“开髓术”的训练存在一定的困难。 本发明提供了一种虚拟仿真牙体开髓方法、装置及存储介质。用以给学医的学生提供一个实训的平台，能够提高医学生实训效率。而不需要采用离体牙或模型牙，能够节省教学成本，能够解决离体牙来源困难的问题。	
实物图、结构图、技术方案图等：  图 1 开髓方法的流程示意图  图 2 开髓装置的结构示意图  图 3 操作场景示意图	

专利号：ZL202111491048.3

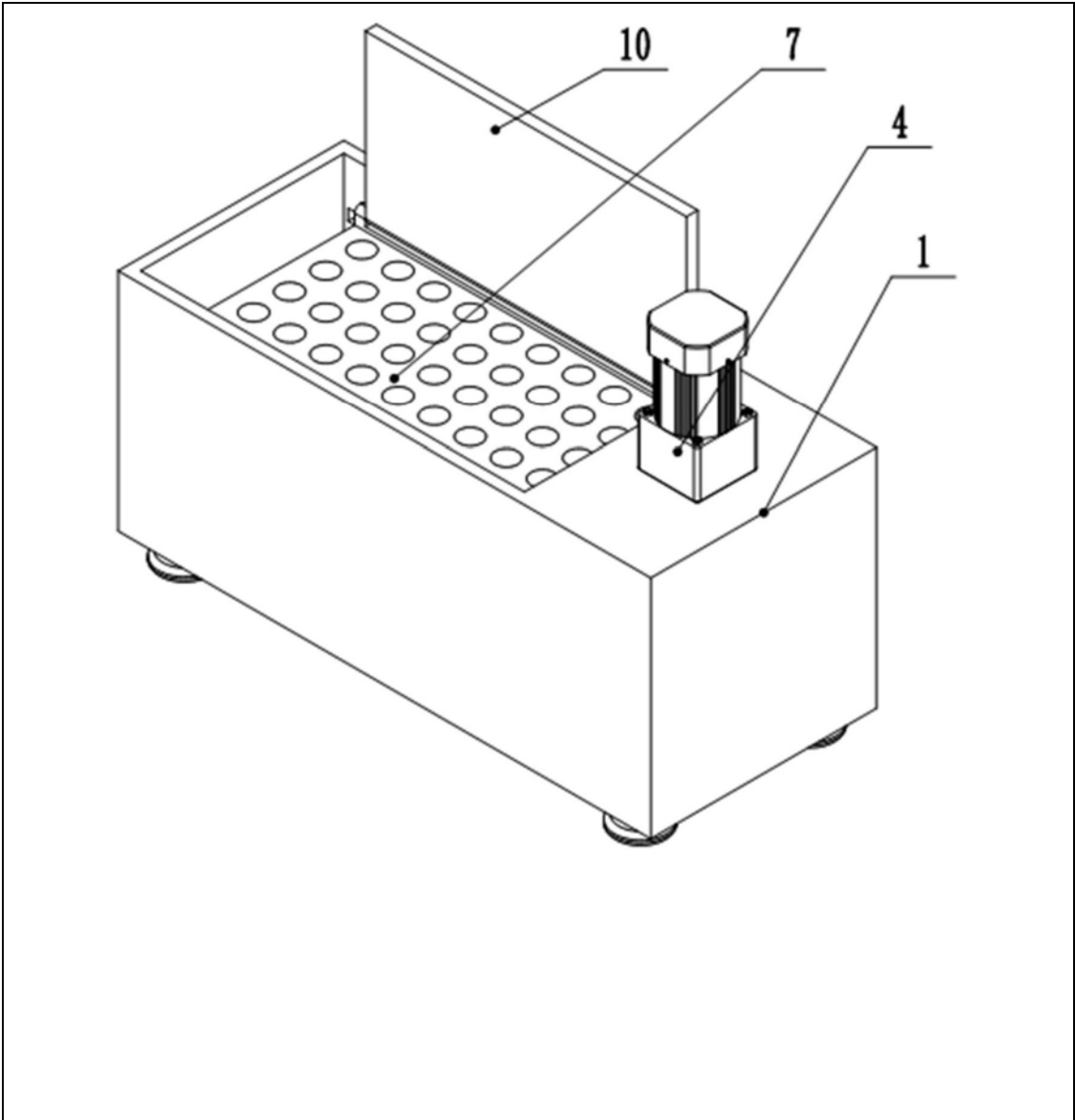
成果名称：实用新型专利（组织胚胎学用染色试剂盒）

联系人：许相洋

联系电话：13505025377

成果简介：现有的染色试剂盒在存放染色剂时间长时，染色剂内部结构可能会发生沉淀，可能会出现测试误差，导致实验测试失败，组织胚胎学用染色试剂盒用以解决这个问题，包括试剂盒、支撑腿、滑动轨道、伸缩孔和试剂摇晃机构；所述支撑腿共设置有四组，四组支撑腿分别固定连接在试剂盒下端面四角；所述滑动轨道开设在试剂盒左侧内部前后两端面；所述伸缩孔开设在左侧内部右端面；所述试剂摇晃机构设置在试剂盒左侧内部。通过采用试剂摇晃机构，实现使存放在试管放置箱内部的染色剂均匀，通，提高了对染色剂的保护，确保后期染色剂的实验结果正确，通过采用多组试管放置孔，实现存放多种染色剂，提高实验的工作效率。

实物图、结构图、技术方案图等：



专利号：ZL202220651898.9

成果名称：实用新型专利“一种可分层采样的平底离心管”

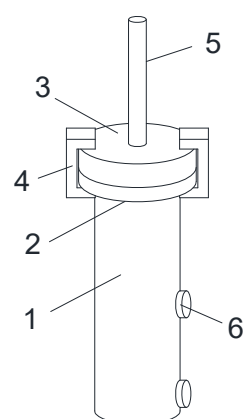
联系人：张玲玲

联系电话：15880773579

成果简介：

本实用新型公开了一种可分层采样的平底离心管，其结构包括离心管、固定块、密封盖、限位块、传动螺杆、密封塞，离心管与固定块为一体化结构，固定块底部设有滑槽，离心管管体上设有开口，密封塞活动安装于离心管的开口上，本实用新型一种可分层采样的平底离心管，密封盖在离心管上方进行密封后，通过限位块固定与滑槽与凹槽上进行加固，防止离心管使用过程中出现密封盖松动的情况，同时取液时通过传动螺杆穿设于密封盖与固定板螺纹连接，而后打开所需的密封塞，推动固定板使得橡胶块沿着离心管移动，即可使得液体通过离心管侧面开口排出，方便根据所需取出不同分层的溶液，防止取液时倒出的操作导致液体分离不充分。

实物图、结构图、技术方案图等：



专利号：ZL 2022 2 3237313.8

成果名称：胫骨平台塌陷骨折复位植骨内固定导向装置	
联系人：吕宏升	联系电话：13205951124
成果简介： 本发明为胫骨平台塌陷骨折复位植骨内固定导向装置，适用于微创治疗胫骨平台塌陷骨折，通过本发明装置可以在关节镜监视下完成骨折复位，植骨及空心螺钉内固定，避免了关节切开后导致的关节粘连、关节活动角度下降、屈伸活动障碍等风险，无需大切口，减少了手术创伤、出血，缩短手术时间，关节镜监视下关节面可以完美复位，通过植骨和关节面下横穿空心螺钉固定避免了术后关节面再次塌陷的风险。	
实物图、结构图、技术方案图等：	

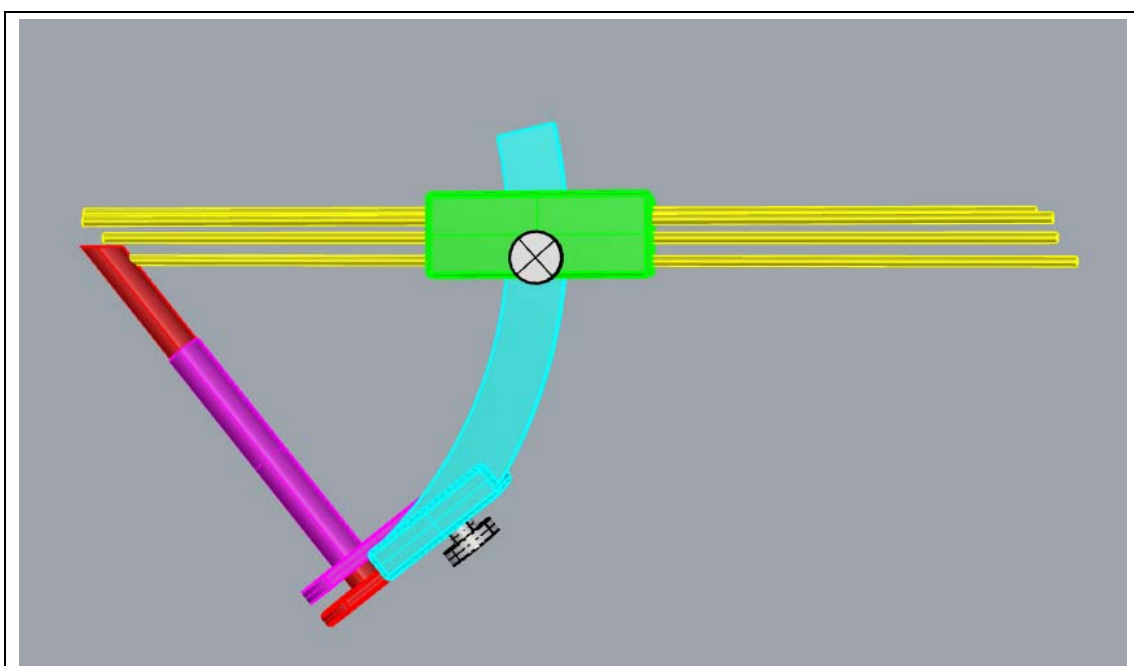


图 1 侧视图

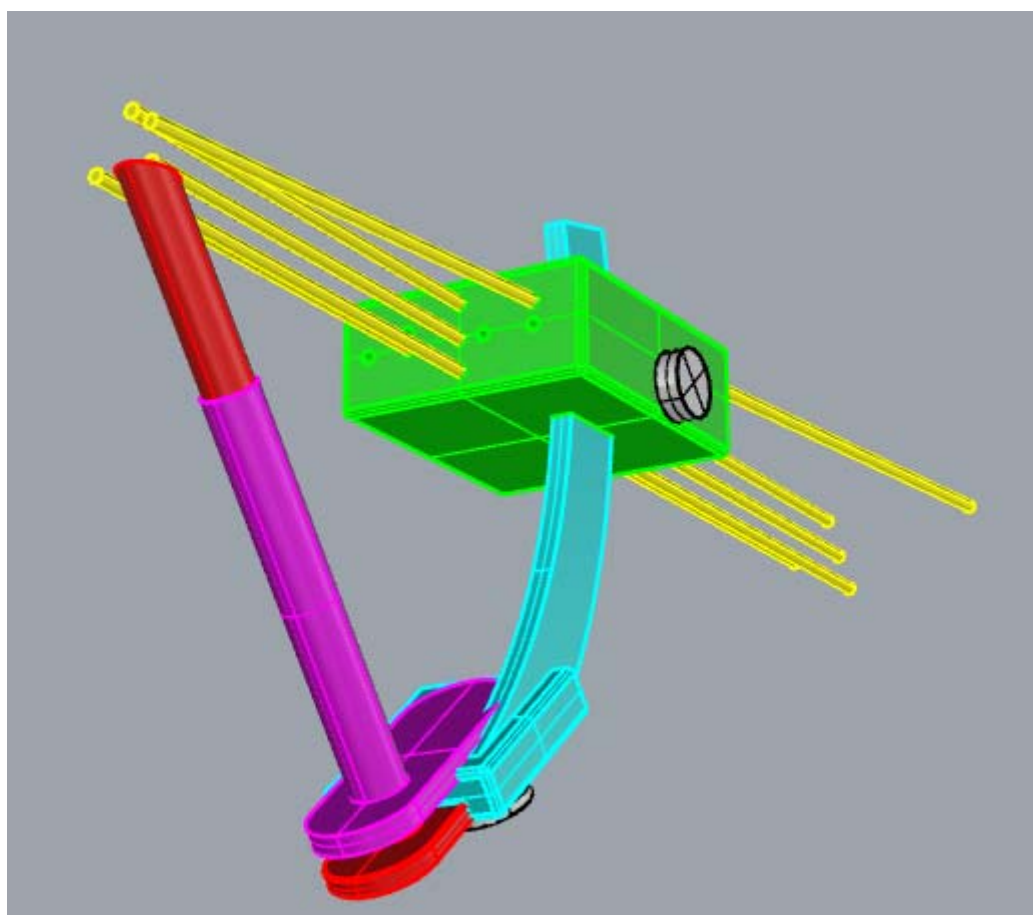


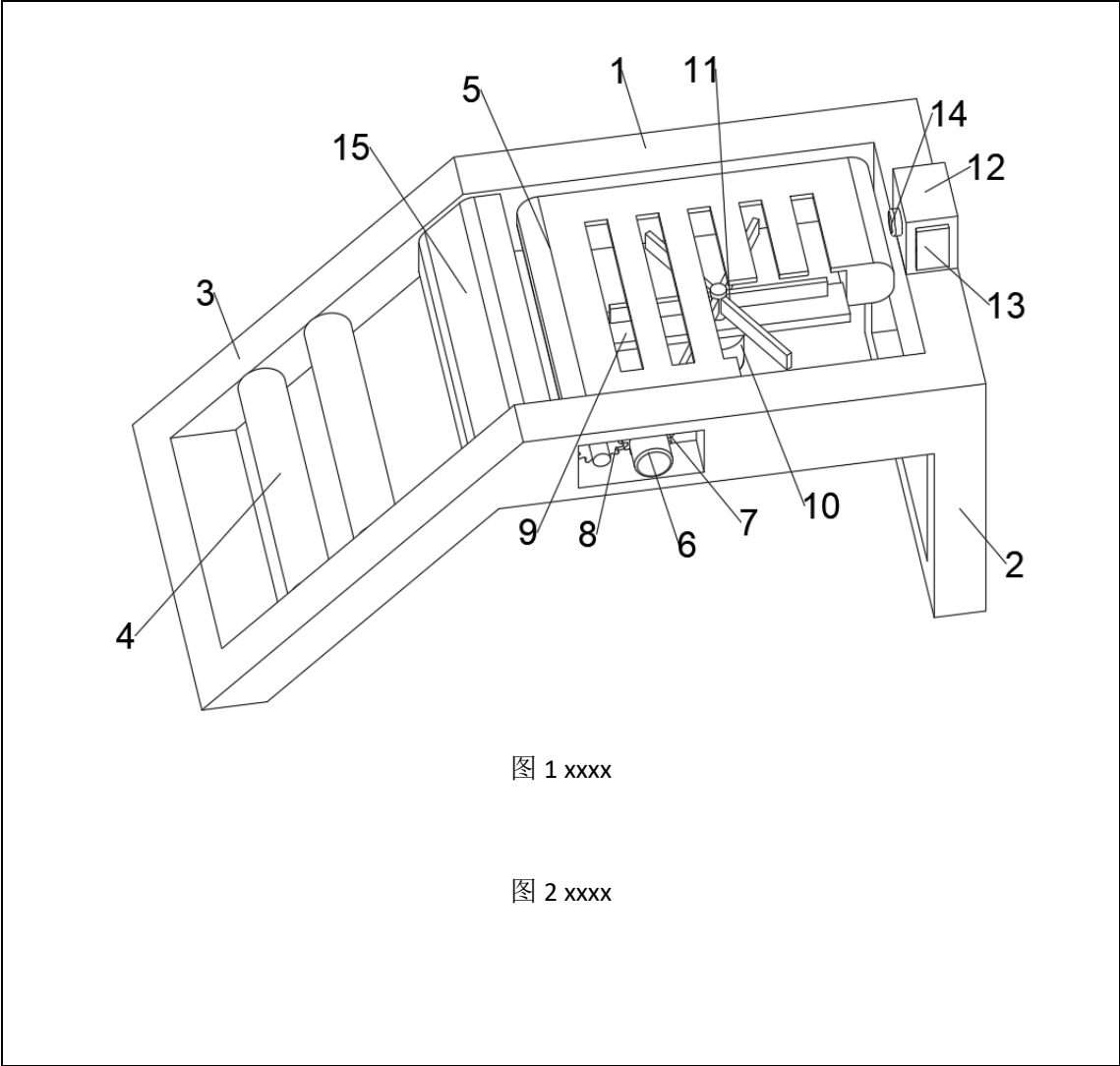
图 2 斜视图



图 3 实物图

专利号：ZL 2021 2 2653798.8

成果名称：仰卧起坐训练辅助器	
联系人：白纬锋	联系电话：13859733603
成果简介： 本实用新型提供仰卧起坐训练辅助器，涉及训练辅助器技术领域，支架为倾斜设置，底座与支脚以及支架共同组成了支撑结构，所述中控器的前端安装有显示屏，解决现有的由于其缺乏对操作者所依靠的背板倾斜角度进行调整，因此在当需要不同程度训练的操作者进行使用时不便于使用，进而存在着局限性的问题，通过训练人员躺卧在底座内侧所设置的坐垫之上，并同步的将脚部穿过设置在底座中的支架插入到导辊的内部进行自动化的限位工作即可，该设计可以实现更加便于操作者进行体育训练，进而达到更加实用的目的，有效的代替人工按压进行使用。	
实物图、结构图、技术方案图等：	



专利号：（ZL 2023 2 0927198.2）

成果名称：一种艾条延长熄灭一体器

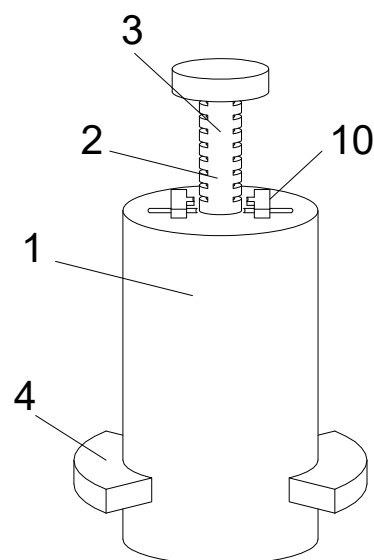
联系人：章珍凤

联系电话：15359629103

成果简介：

本实用新型公开了一种艾条延长熄灭一体器，其结构包括艾条放置器、传动杆、推块、辅助凸块、灭火帽、艾条、固定器、活塞、弹簧、限位块，艾条放置器下方设有开口，传动杆活动安装于艾条放置器上，传动杆上设有凹槽，本实用新型一种艾条延长熄灭一体器，将艾条固定于固定器上，通过按压推块，使得传动杆推动活塞向下移动，同时传动杆设有若干凹槽，通过移动两侧的限位块即可对传动杆进行固定，而活塞将会带动艾条随传动杆进行移动，而需要收回艾条时，盖上灭火帽，通过移动两侧的限位块，即可使得弹簧拉动活塞恢复原位，提高艾条利用率，方便清理灰烬，同时能够防止烫伤。

实物图、结构图、技术方案图等：



专利号：ZL2022 2 0038618.7

成果名称：一种多功能锐器盒

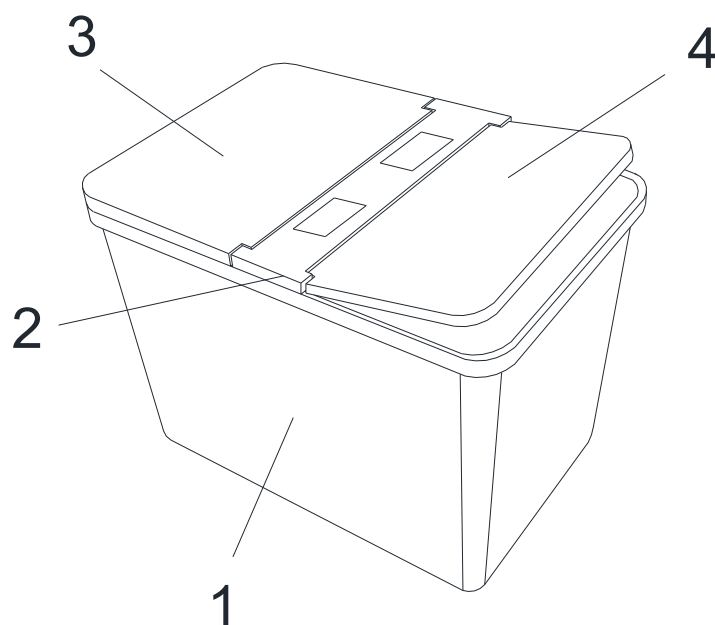
联系人：章珍凤

联系电话：15359629103

成果简介：

本实用新型公开了一种多功能锐器盒，其结构包括箱体、控制器、第一翻盖、第二翻盖、第一分类桶、第二分类桶，箱体上设有凸块，该凸块与箱体为一体化结构，控制器活动安装于箱体上方，第一翻盖活动安装于控制器上，第二翻盖活动安装于控制器上，第一分类桶活动安装于箱体上，本实用新型一种多功能锐器盒，手部移动到感应器上方，通过感应器检测到手部时将会使得与其电信连接的小马达启动，驱动传动杆使得传动齿轮旋转，进而带动连接杆旋转，使得第一翻盖与第二翻盖将随之进行开启与关闭，方便医护工作中锐器的回收，减少接触防止污染。

实物图、结构图、技术方案图等：



专利号：ZL 2021 2 2056632.8