



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207101505 U

(45)授权公告日 2018.03.16

(21)申请号 201720078806.1

(22)申请日 2017.01.22

(73)专利权人 郭雨新

地址 056000 河北省邯郸市高开区联通北路1号市政府办公厅综合五处

(72)发明人 郭雨新

(74)专利代理机构 石家庄新世纪专利商标事务所有限公司 13100

代理人 贾巍超

(51) Int. Cl.

A61H 39/04(2006.01)

A61H 15/00(2006.01)

A61H 23/02(2006.01)

A61H 7/00(2006.01)

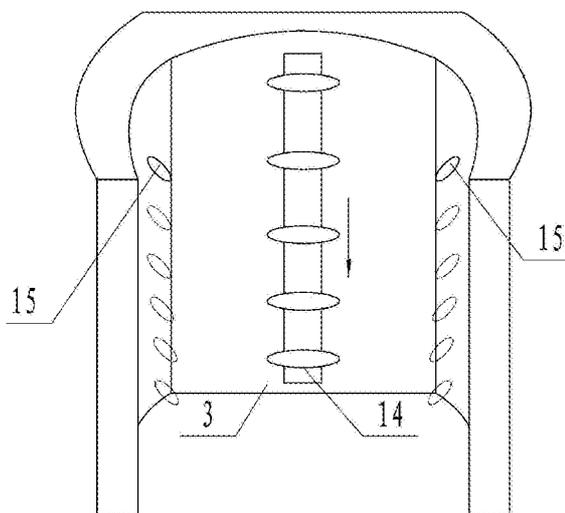
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54)实用新型名称

中医腹部脂肪减肥装置

(57)摘要

本实用新型涉及中医腹部脂肪减肥装置,其包括腹部穴位按摩架;人反坐在架体上搂住腹部穴位按摩架且腹部贴在腹部穴位按摩架上,在腹部穴位按摩架设置有正面单向按摩装置和/或肋部单向按摩装置。本实用新型设计合理、结构紧凑且使用方便。



1. 一种中医腹部脂肪减肥装置,包括贴在腹部的腹部穴位按摩架(3);其特征在于:在腹部穴位按摩架(3)设置有正面单向按摩装置(14)和/或肋部单向按摩装置(15)。

2. 根据权利要求1所述的中医腹部脂肪减肥装置,其特征在于:肋部单向按摩装置(15)与正面单向按摩装置(14)结构相同,正面单向按摩装置(14)沿人体腹部自上而下的单向运动对腹部正面脂肪按摩,肋部单向按摩装置(15)沿人体肋部自上而下的单向运动对肋部脂肪按摩。

3. 根据权利要求1所述的中医腹部脂肪减肥装置,其特征在于:正面单向按摩装置(14)包括设置在腹部穴位按摩架(3)上的主动轮(16)与涨紧从动轮(18)、套装在主动轮(16)与涨紧从动轮(18)上的传动带(17)以及设置在传动带(17)外表面上且沿人体腹部自上而下按摩脂肪的单向按摩手(19),单向按摩手(19)为滚动按摩轮(24)或刮板。

4. 根据权利要求1所述的中医腹部脂肪减肥装置,其特征在于:正面单向按摩装置(14)包括纵向设置在腹部穴位按摩架(3)上的推拉缸(20)、设置在腹部穴位按摩架(3)上且用于对推拉缸(20)的活塞杆导向的推拉导向套(21)、横向设置在推拉缸(20)的活塞杆上的压紧缸(22)、设置在推拉缸(20)的活塞杆一侧的压紧导向套(23)以及设置在压紧缸(22)活塞杆上且沿人体腹部自上而下按摩脂肪的滚动按摩轮(24);压紧缸(22)的活塞杆穿过压紧导向套(23)将滚动按摩轮(24)压紧在对应脂肪上,推拉缸(20)带动压紧缸(22)沿人体腹部上下运动。

5. 根据权利要求1所述的中医腹部脂肪减肥装置,其特征在于:正面单向按摩装置(14)包括设置在腹部穴位按摩架(3)上的驱动齿轮(25)、由驱动齿轮(25)带动纵向运动的从动齿条(26)、一端与从动齿条(26)铰接的推拉杆(27)、横向设置在腹部穴位按摩架(3)上的压紧摆动电机(29)、一端与压紧摆动电机(29)传动连接的摆动连接架(30)以及设置在摆动连接架(30)另一端的摆动导向架(28),在推拉杆(27)上设置有沿人体腹部自上而下按摩脂肪的滚动按摩轮(24);摆动导向架(28)带动滚动按摩轮(24)做远离或靠近腹部的摆动。

6. 根据权利要求1所述的中医腹部脂肪减肥装置,其特征在于:正面单向按摩装置(14)包括设置在腹部穴位按摩架(3)上的顺次振动电机(31)以及设置在顺次振动电机(31)头部且用于敲击脂肪的振动敲击锤(32),顺次振动电机(31)沿腹部穴位按摩架(3)的纵向线性阵列设置;通过时序控制,纵向线性阵列的顺次振动电机(31)的振动敲击锤(32)沿人体腹部自上而下逐一敲击脂肪。

中医腹部脂肪减肥装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及中医腹部脂肪减肥装置。

背景技术

[0002] 随着现代人不良生活方式,肥胖症、大肚腩(将军肚、啤酒肚)越来越普遍,肥胖症和大肚腩给人带来多种疾病:高血压,糖尿病,脂肪肝,脊椎增生变形,高血脂、冠心病、脑动脉粥样硬化心血管等多种疾病,肥胖症肌肉主要集中在肚子上,行动不便且影响形象。按摩腹部,既可促进胃肠蠕动和腹腔内血液循环,有益于增强胃肠功能,又可作为一种良性刺激,通过神经传入大脑,有益于中枢神经系统功能的调节和发挥,有益于健身防病。

[0003] 传统的具体做法:根据中医原理,以掌心着腹,慢而轻柔的自上而下的按摩,按摩时候必须是一个方向,绝对不能一会向下按摩,一会向上按摩。

[0004] CN98202875.X腹部肌肉脂肪运动器结构简单,需要手动操作,不适合现代快节奏的生活;一种腹部按摩装置CN201410723366.1的按摩方法不符合中医原理,效果不佳。

实用新型内容

[0005] 针对上述内容,本实用新型所要解决的技术问题总的来说是提供一种设计合理、成本低廉、结实耐用、安全可靠、操作简单、省时省力、节约资金、结构紧凑且使用方便的中医腹部脂肪减肥装置;详细解决的技术问题以及取得有益效果在后述内容以及结合具体实施方式中内容具体描述。本申请弥补了人体近一半的部位。

[0006] 为解决上述问题,本实用新型所采取的技术方案是:

[0007] 一种中医腹部脂肪减肥装置,包括腹部穴位按摩架;人反坐在架体上搂住腹部穴位按摩架且腹部贴在腹部穴位按摩架上,在腹部穴位按摩架设置有正面单向按摩装置和/或肋部单向按摩装置。

[0008] 作为上述技术方案的进一步改进:

[0009] 肋部单向按摩装置与正面单向按摩装置结构相同,正面单向按摩装置沿人体腹部自上而下的单向运动对腹部正面脂肪按摩,肋部单向按摩装置沿人体肋部自上而下的单向运动对肋部脂肪按摩。

[0010] 正面单向按摩装置包括设置在腹部穴位按摩架上的主动轮与涨紧从动轮、套装在主动轮与涨紧从动轮上的传动带以及设置在传动带外表面上且沿人体腹部自上而下按摩脂肪的单向按摩手,单向按摩手为滚动按摩轮或刮板。

[0011] 正面单向按摩装置包括纵向设置在腹部穴位按摩架上的推拉缸、设置在腹部穴位按摩架上且用于对推拉缸的活塞杆导向的推拉导向套、横向设置在推拉缸的活塞杆上的压紧缸、设置在推拉缸的活塞杆一侧的压紧导向套以及设置在压紧缸活塞杆上且沿人体腹部自上而下按摩脂肪的滚动按摩轮;压紧缸的活塞杆穿过压紧导向套将滚动按摩轮压紧在对应脂肪上,推拉缸带动压紧缸沿人体腹部上下运动。

[0012] 正面单向按摩装置包括设置在腹部穴位按摩架上的驱动齿轮、由驱动齿轮带动

纵向运动的从动齿条、一端与从动齿条铰接的推拉杆、横向设置在腹部穴位按摩架上的压紧摆动电机、一端与压紧摆动电机传动连接的摆动连接架以及设置在摆动连接架另一端的摆动导向架，在推拉杆上设置有沿人体腹部自上而下按摩脂肪的滚动按摩轮；摆动导向架带动滚动按摩轮做远离或靠近腹部的摆动。

[0013] 正面单向按摩装置包括设置在腹部穴位按摩架上的顺次振动电机以及设置在顺次振动电机头部且用于敲击脂肪的振动敲击锤，顺次振动电机沿腹部穴位按摩架的纵向线性阵列设置；通过时序控制，纵向线性阵列的顺次振动电机的振动敲击锤沿人体腹部自上而下逐一敲击脂肪。

[0014] 采用上述技术方案所产生的有益效果在于：

[0015] 本实用新型设计合理，可以通过腹部准确有力的按摩、敲打，既可促进胃肠蠕动和腹腔内血液循环，有益于增强胃肠功能，又可作为对腹部一种良性刺激，通过神经传入大脑，有益于中枢神经系统功能的调节和发挥，从而达到减肥瘦身、治疗疾病、强身健体，尤其中部以及两肋三组按摩轮上下按摩治疗脂肪肝、大肚腩效果明显。

[0016] 本申请可以搂着单独使用，可以应用在按摩椅上或按摩床上等，可广泛运用到医院、保健机构、美容院等，有良好的社会效益和经济效益，有广阔的应用前景。既可促进胃肠蠕动和腹腔内血液循环，有益于增强胃肠功能，又可作为一种良性刺激，通过神经传入大脑，有益于中枢神经系统功能的调节和发挥，有益于健身防病。

[0017] 本实用新型的有益效果不限于此描述，为了更好的便于理解，在具体实施方式部分进行了更佳详细的描述。

附图说明

[0018] 图1是本实用新型腹部穴位按摩架的结构示意图。

[0019] 图2是本实用新型肋部/正面单向按摩装置的实施例1结构示意图。

[0020] 图3是本实用新型肋部/正面单向按摩装置的实施例2结构示意图。

[0021] 图4是本实用新型肋部/正面单向按摩装置的实施例3结构示意图。

[0022] 图5是本实用新型肋部/正面单向按摩装置的实施例4结构示意图。

[0023] 其中：3、腹部穴位按摩架；14、正面单向按摩装置；15、肋部单向按摩装置；16、主动轮；17、传动带；18、涨紧从动轮；19、单向按摩手；20、推拉缸；21、推拉导向套；22、压紧缸；23、压紧导向套；24、滚动按摩轮；25、驱动齿轮；26、从动齿条；27、推拉杆；28、摆动导向架；29、压紧摆动电机；30、摆动连接架；31、顺次振动电机；32、振动敲击锤。

具体实施方式

[0024] 如图1-5所示，本实施例的中医腹部脂肪减肥装置，包括腹部穴位按摩架3；人反坐在架体上搂住腹部穴位按摩架3且腹部贴在腹部穴位按摩架3上，在腹部穴位按摩架3设置有正面单向按摩装置14和/或肋部单向按摩装置15。当如组合使用效果更佳。

[0025] 如图1所示，肋部单向按摩装置15与正面单向按摩装置14结构相同，正面单向按摩装置14沿人体腹部自上而下的单向运动对腹部正面脂肪按摩，肋部单向按摩装置15沿人体肋部自上而下的单向运动对肋部脂肪按摩。符合中医原理，提高的按摩治疗效果，当然，中间与肋部同时按摩效果更佳。

[0026] 实施例1:图2,正面单向按摩装置14包括设置在腹部穴位按摩架3上的主动轮16与涨紧从动轮18、套装在主动轮16与涨紧从动轮18上的传动带17以及设置在传动带17外表面上且沿人体腹部自上而下按摩脂肪的单向按摩手19,单向按摩手19为滚动按摩轮24或刮板或按摩指,可以优先一个或多个,实现循环运动,正面单向按摩,背面反向上升,从而替代了人工按摩,人可以自己调节按摩强度,适合家庭使用。采用齿带、钢丝绳或链条传动是显而易见的等同替换。肋部单向按摩装置15同样适用。

[0027] 实施例2:图3,正面单向按摩装置14包括纵向设置在腹部穴位按摩架3上的推拉缸20、设置在腹部穴位按摩架3上且用于对推拉缸20的活塞杆导向的推拉导向套21、横向设置在推拉缸20的活塞杆上的压紧缸22、设置在推拉缸20的活塞杆一侧的压紧导向套23以及设置在压紧缸22活塞杆上且沿人体腹部自上而下按摩脂肪的滚动按摩轮24;压紧缸22的活塞杆穿过压紧导向套23将滚动按摩轮24压紧在对应脂肪上,推拉缸20带动压紧缸22沿人体腹部上下运动。作为进一步改进,压紧缸、推拉缸可以为气缸或液压缸,单向向下按摩时候,压紧缸22伸出使得滚动按摩轮24或刮板与脂肪接触,上升时候,压紧缸22缩回使得滚动按摩轮24或刮板与脂肪不接触。导向套起到支撑作用,提高活塞杆的使用寿命。肋部单向按摩装置15同样适用。

[0028] 实施例3:图4,正面单向按摩装置14包括设置在腹部穴位按摩架3上的驱动齿轮25、由驱动齿轮25带动纵向运动的从动齿条26、一端与从动齿条26铰接的推拉杆27、横向设置在腹部穴位按摩架3上的压紧摆动电机29、一端与压紧摆动电机29传动连接的摆动连接架30以及设置在摆动连接架30另一端的摆动导向架28,在推拉杆27上设置有沿人体腹部自上而下按摩脂肪的滚动按摩轮24;摆动导向架28带动滚动按摩轮24做远离或靠近腹部的摆动。采用齿轮齿条带动上下,当下降的时候,压紧摆动电机29摆动使得摆动导向架28带动滚动按摩轮24或刮板下降从而压紧在皮肤上,当上升时候,摆动导向架28带动滚动按摩轮24或刮板抬起。当然机械手式结构也可以如图1采用伸缩杆等常见至少两轴控制结构。肋部单向按摩装置15同样适用。

[0029] 实施例4:图5,正面单向按摩装置14包括设置在腹部穴位按摩架3上的顺次振动电机31以及设置在顺次振动电机31头部且用于敲击脂肪的振动敲击锤32,顺次振动电机31沿腹部穴位按摩架3的纵向线性阵列设置;通过时序控制,纵向线性阵列的顺次振动电机31的振动敲击锤32沿人体腹部自上而下逐一敲击脂肪。采用电动控制,使得振动敲击锤32顺序敲击,方便合理,强度可控,通过时间继电器或PCL等控制是显而易见的。振动敲击锤32可以刺激细胞的活性。肋部单向按摩装置15同样适用。

[0030] 肋部单向按摩装置15与正面单向按摩装置14可以同时上述以实施例中的一个或任意组合。

[0031] 本实用新型设计合理、成本低廉、结实耐用、安全可靠、操作简单、省时省力、节约资金、结构紧凑且使用方便。

[0032] 本实用新型充分描述是为了更加清楚的公开,而对于现有技术就不在一一例举。

[0033] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;作为本领域技术人员对本实用新型的多个技术方案进行组合是显而易见的。而这些

修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型实施例技术方案的精神和范围。

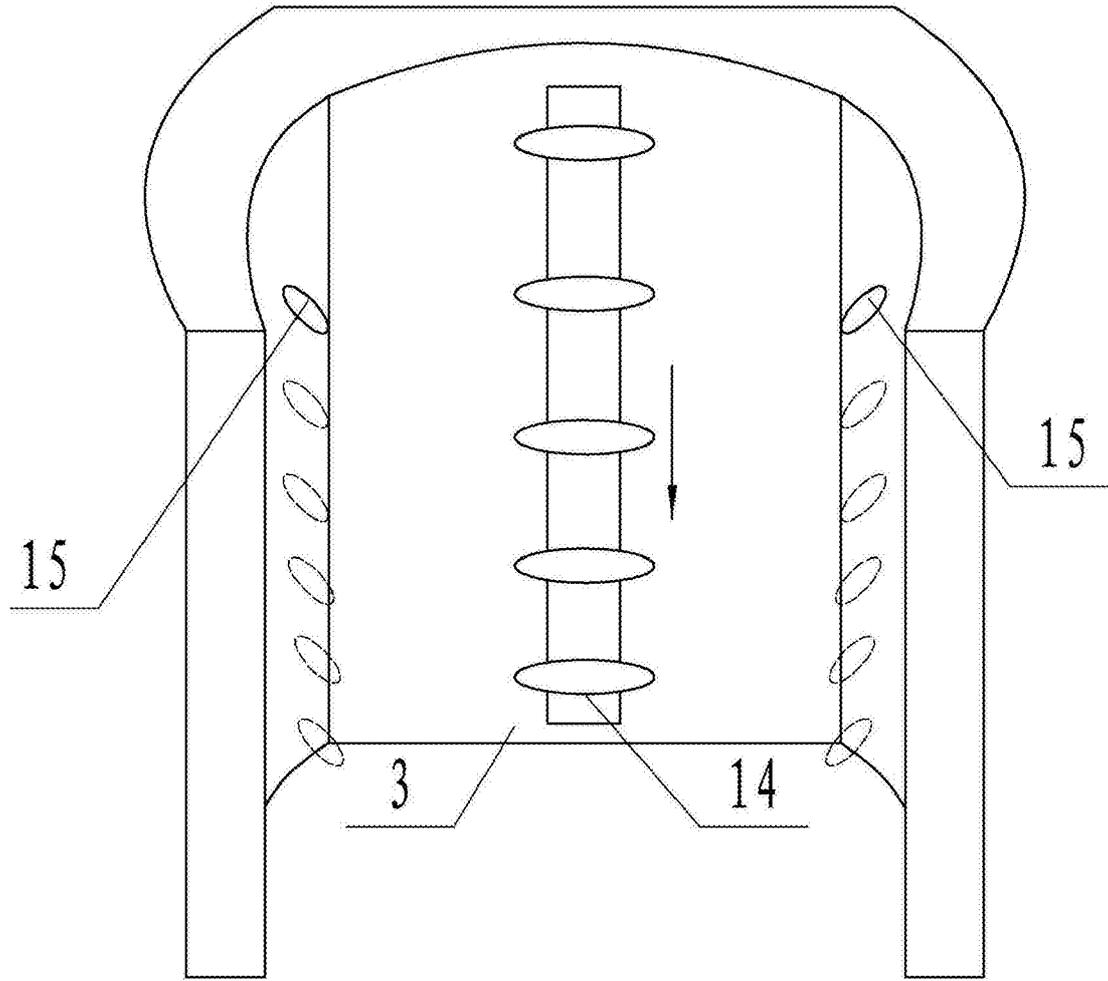


图1

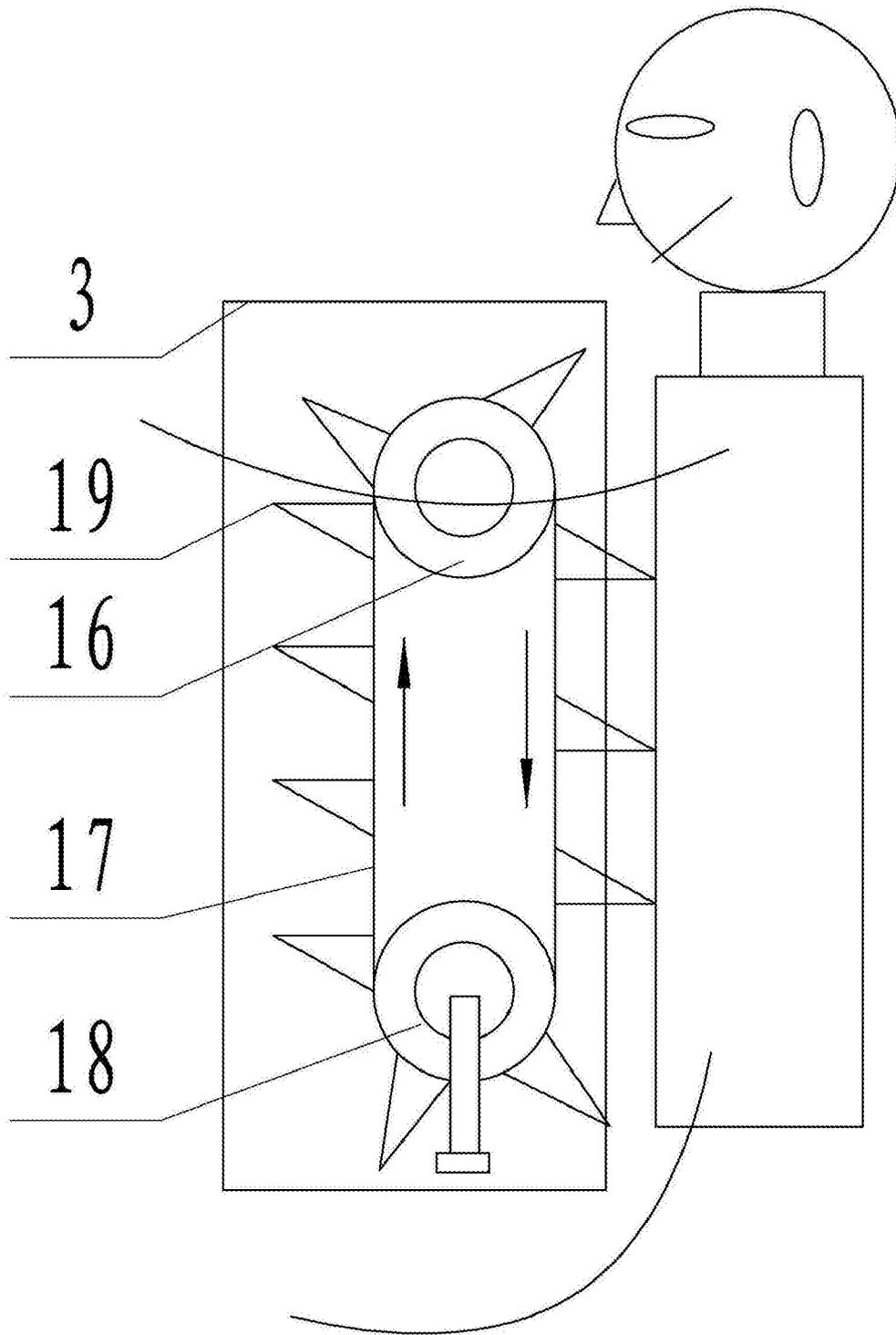


图2

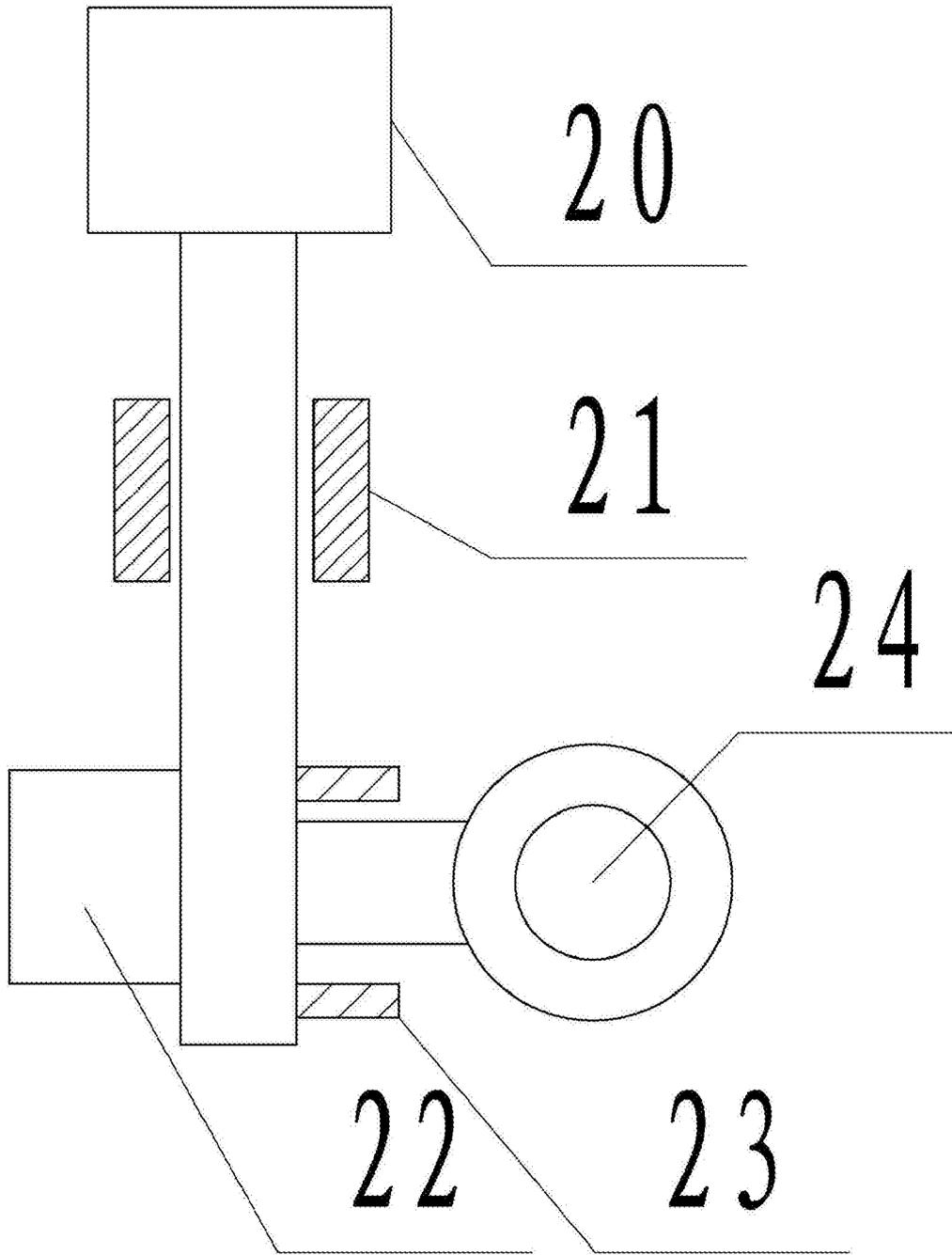


图3

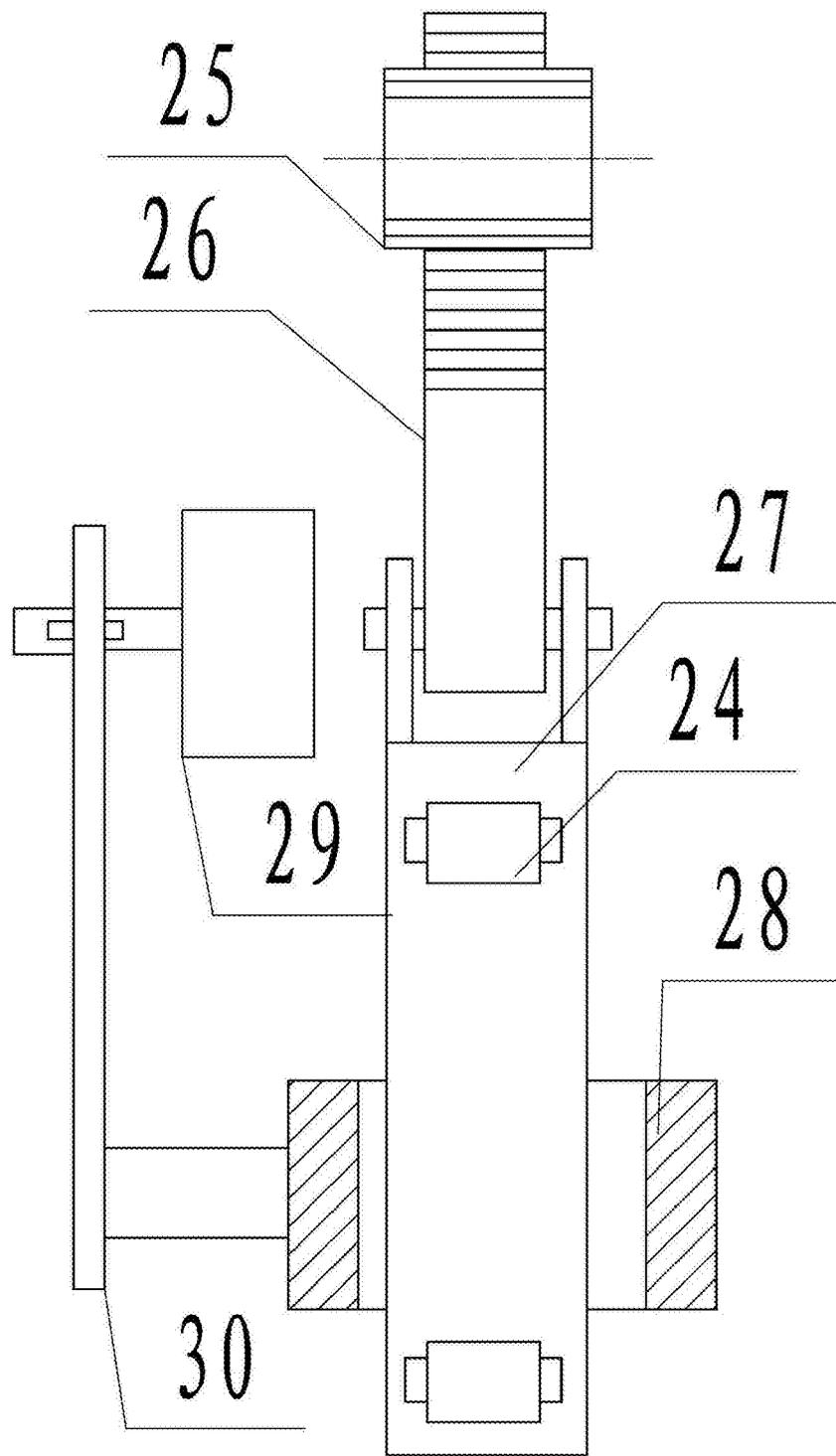


图4

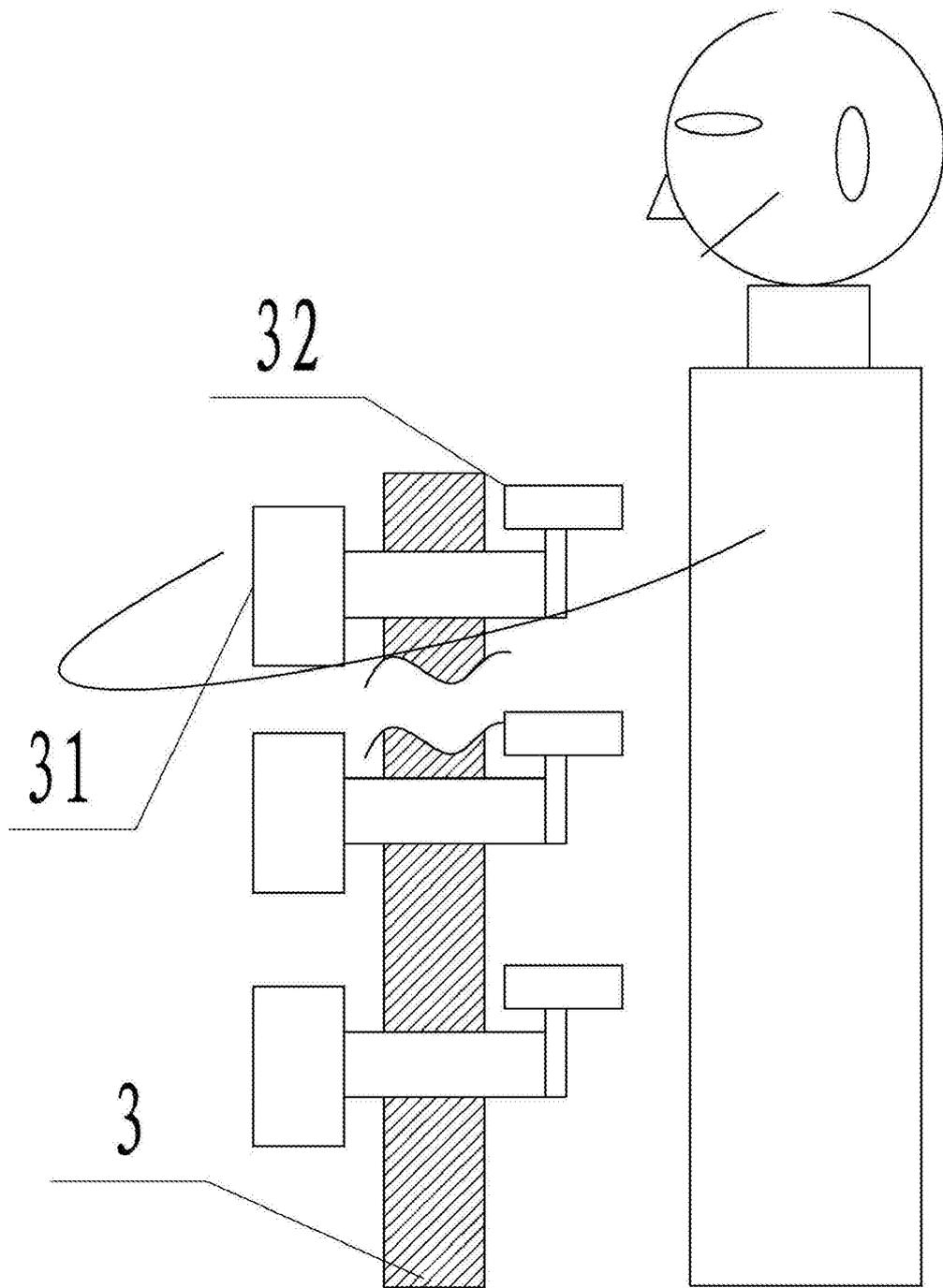


图5