



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205252532 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 25

(21) 申请号 201521101232. 2

(22) 申请日 2015. 12. 23

(73) 专利权人 广州星原文化科技股份有限公司

地址 510000 广东省广州市从化太平镇广从
北路 483 号动漫城南路 33-13 号自编
1304 房

(72) 发明人 杨小湛

(74) 专利代理机构 广州市越秀区哲力专利商标

事务所(普通合伙) 44288

代理人 汤喜友

(51) Int. Cl.

A63H 3/04(2006. 01)

A63H 3/36(2006. 01)

A63H 3/46(2006. 01)

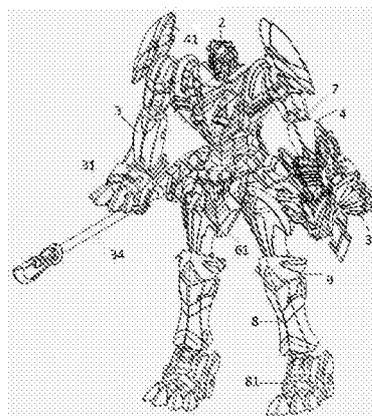
权利要求书1页 说明书3页 附图7页

(54) 实用新型名称

一种金光狮塑胶玩具

(57) 摘要

本实用新型涉及儿童玩具技术领域,尤其涉及一种金光狮塑胶玩具。本实用新型包括上身,上身的上方中部固定连接有人形头部;上身的上方两侧均设置有上球形轴;上身的上方一侧通过上球形轴套接有左前腿;上身的上方另一侧通过上球形轴套接有右前腿;左前腿的中部和右前腿的中部均设置有前腿轴心;本实用新型结构简单合理,玩耍使用操作简单,不易损坏,满足人们的需求,采用上身的上方两侧均设置有上球形轴,可以通过上球形轴的连接,实现左前臂和右前臂的自由旋转;采用上身的底端通过腰部轴心套接有下身,可以提高一种金光狮塑胶玩具的灵活性,使上身和下身之间既可以通过腰部轴心转动,又可以通过套筒拉长,有利于一种金光狮塑胶玩具的变形。



1. 一种金光狮塑胶玩具,其特征在於:包括上身(1),上身(1)的上方中部固定连接有人形头部(2);上身(1)的上方两侧均设置有上球形轴(11);上身(1)的上方一侧通过上球形轴(11)套接有左前腿(3);上身(1)的上方另一侧通过上球形轴(11)套接有右前腿(4);左前腿(3)的中部和右前腿(4)的中部均设置有前腿轴心(7);左前腿(3)的上方外侧和右前腿(4)的上方外侧均卡接有肩膀(41);上身(1)的底端设置有腰部轴心(5);上身(1)的底端通过腰部轴心(5)套接有下身(6);下身(6)的底端两侧均设置有后腿(8);后腿(8)的中部设置有后腿轴心(9);后腿(8)的底端设置有后爪(81),后爪(81)的上方中部与后腿(8)的底端扣合。

2. 根据权利要求1所述的一种金光狮塑胶玩具,其特征在於:左前腿(3)的底端中部和右前腿(4)的底端中部均套接有前爪(31);前爪(31)的下侧为空腔结构;前爪(31)的下端卡接有手掌(32);手掌(32)的底端设置有多个手指(33),手指(33)握成圆环形;左前腿(3)的手指(33)内侧套接有长刀(34);右前腿(4)的手指(33)内侧套接有盾牌(35)。

3. 根据权利要求1所述的一种金光狮塑胶玩具,其特征在於:下身(6)的前侧下端中部连接有菱形挡片(61);下身(6)的顶端中部连接有套筒(62);套筒(62)与腰部轴心(5)扣合;下身(6)的下部两侧设置有转轴(63);下身(6)的下部两侧通过转轴(63)卡接有侧挡片(64);下身(6)的底端两侧设置有下球形轴(65);下身(6)的底端两侧通过下球形轴(65)与后腿(8)的顶端套接;下身(6)的后侧下端中部设置有尾孔(66)。

4. 根据权利要求1所述的一种金光狮塑胶玩具,其特征在於:上身(1)、人形头部(2)、左前腿(3)、右前腿(4)、下身(6)、后腿(8)均采用塑料材质。

一种金光狮塑胶玩具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及儿童玩具技术领域,尤其涉及一种金光狮塑胶玩具。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高,儿童教育越来越被人们所重视。对于儿童玩具的选择,更多的家长们更加喜欢具有良好的科学性和趣味性的儿童玩具。目前,市面上的儿童玩具的种类样式繁多,有抽象的益智玩具,有各种交通工具形状的玩具,有各种动物形状的玩具等等。目前市面上的动物形状玩具的结构大多都比较单一,缺乏科学性和趣味性;另外,少部分可仿生动作的玩具由许多电子元器件组成,其结构过于复杂,成本较高,虽然能提升儿童玩耍兴趣,但容易损坏,使用不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题,是针对上述存在的技术不足,提供了一种金光狮塑胶玩具,结构简单合理,玩耍使用操作简单,不易损坏,满足人们的需求,采用上身的上方两侧均设置有上球形轴,可以通过上球形轴的连接,实现左前臂和右前臂的自由旋转;采用上身的底端通过腰部轴心套接有下身,可以提高一种金光狮塑胶玩具的灵活性,使上身和下身之间既可以通过腰部轴心转动,又可以通过套筒拉长,有利于一种金光狮塑胶玩具的变形。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:包括上身,上身的上方中部固定连接有人形头部;上身的上方两侧均设置有上球形轴;上身的上方一侧通过上球形轴套接有左前腿;上身的上方另一侧通过上球形轴套接有右前腿;左前腿的中部和右前腿的中部均设置有前腿轴心;左前腿的上方外侧和右前腿的上方外侧均卡接有肩膀;上身的底端设置有腰部轴心;上身的底端通过腰部轴心套接有下身;下身的底端两侧均设置有后腿;后腿的中部设置有后腿轴心;后腿的底端设置有后爪,后爪的上方中部与后腿的底端扣合。

[0005] 进一步优化本技术方案,所述的左前腿的底端中部和右前腿的底端中部均套接有前爪;前爪的下侧为空腔结构;前爪的下端卡接有手掌;手掌的底端设置有多个手指,手指握成圆环形;左前腿的手指内侧套接有长刀;右前腿的手指内侧套接有盾牌。

[0006] 进一步优化本技术方案,所述的下身的前侧下端中部连接有菱形挡片;下身的顶端中部连接有套筒;套筒与腰部轴心扣合;下身的下部两侧设置有转轴;下身的下部两侧通过转轴卡接有侧挡片;下身的底端两侧设置有下球形轴;下身的底端两侧通过下球形轴与后腿的顶端套接;下身的后侧下端中部设置有尾孔。

[0007] 进一步优化本技术方案,所述的上身、人形头部、左前腿、右前腿、下身、后腿均采用塑料材质。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型具有以下优点:1、采用上身的上方两侧均设置有上球形轴,可以通过上球形轴的连接,实现左前臂和右前臂的自由旋转;2、采用上身的底端通

过腰部轴心套接有下身,可以提高一种金光狮塑胶玩具的灵活性,使上身和下身之间既可以通过腰部轴心转动,又可以通过套筒拉长,有利于一种金光狮塑胶玩具的变形;3、采用左前腿的手指内侧套接有长刀,可以把长刀拔下来,插入尾孔,作为一种金光狮塑胶玩具的尾部;4、采用右前腿的手指内侧套接有盾牌,可以把盾牌卸下来,安装在人形头部的位置,作为一种金光狮塑胶玩具的头部;5、上身、人形头部、左前腿、右前腿、下身、后腿均采用塑料材质,可以降低成本,不易损坏,使用方便。

附图说明

[0009] 图1为一种金光狮塑胶玩具的侧视图;

[0010] 图2为一种金光狮塑胶玩具的等轴侧视图;

[0011] 图3为上身的结构示意图;

[0012] 图4为下身的结构示意图;

[0013] 图5为右前腿的结构示意图;

[0014] 图6为左前腿的结构示意图;

[0015] 图7为后腿的结构示意图。

[0016] 图中,1、上身;2、人形头部;3、左前腿;4、右前腿;5、腰部轴心;6、下身;7、前腿轴心;8、后腿;9、后腿轴心;11、上球形轴;31、前爪;32、手掌;33、手指;34、长刀;35、盾牌;41、肩膀;61、菱形挡片;62、套筒;63、转轴;64、侧挡片;65、下球形轴;66、尾孔;81、后爪。

具体实施方式

[0017] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了,下面结合具体实施方式并参照附图,对本实用新型进一步详细说明。应该理解,这些描述只是示例性的,而并非要限制本实用新型的范围。此外,在以下说明中,省略了对公知结构和技术的描述,以避免不必要地混淆本实用新型的概念。

[0018] 具体实施方式一:结合图1-7所示,包括上身1,上身1的上方中部固定连接有人形头部2;上身1的上方两侧均设置有上球形轴11;上身1的上方一侧通过上球形轴11套接有左前腿3;上身1的上方另一侧通过上球形轴11套接有右前腿4;左前腿3的中部和右前腿4的中部均设置有前腿轴心7;左前腿3的上方外侧和右前腿4的上方外侧均卡接有肩膀41;上身1的底端设置有腰部轴心5;上身1的底端通过腰部轴心5套接有下身6;下身6的底端两侧均设置有后腿8;后腿8的中部设置有后腿轴心9;后腿8的底端设置有后爪81,后爪81的上方中部与后腿8的底端扣合;左前腿3的底端中部和右前腿4的底端中部均套接有前爪31;前爪31的下侧为空腔结构;前爪31的下端卡接有手掌32;手掌32的底端设置有多手指33,手指33握成圆环形;左前腿3的手指33内侧套接有长刀34;右前腿4的手指33内侧套接有盾牌35;下身6的前侧下端中部连接有菱形挡片61;下身6的顶端中部连接有套筒62;套筒62与腰部轴心5扣合;下身6的下部两侧设置有转轴63;下身6的下部两侧通过转轴63卡接有侧挡片64;下身6的底端两侧设置有下球形轴65;下身6的底端两侧通过下球形轴65与后腿8的顶端套接;下身6的后侧下端中部设置有尾孔66;上身1、人形头部2、左前腿3、右前腿4、下身6、后腿8均采用塑料材质。

[0019] 使用时,将一种金光狮塑胶玩具的左前腿3和右前腿4往上提,向上旋转90度,把前

爪31旋转出来,将左前腿3的下部和右前腿4的下部均向上翻转90度,把一种金光狮塑胶玩具沿着腰部轴心5向下旋转90度,把后腿8向前旋转45度,把腰部轴心5和套筒62扣合处拉长伸展,把肩膀41顺时针旋转60度,把盾牌35安在人形头部2的位置,把长刀34的底端插入尾孔66,完成将一种金光狮塑胶玩具变为兽形。

[0020] 具体实施方式二:把长刀34从尾孔66中拔出,插入到左前腿3的手指33内侧,把盾牌35从人形头部2的位置取下,安装在右前腿4的手指33内侧,把肩膀41逆时针旋转60度,把腰部轴心5和套筒62扣合处缩回,把后腿8向后旋转45度,把一种金光狮塑胶玩具沿着腰部轴心5向上旋转90度,将左前腿3的下部和右前腿4的下部均向下翻转90度,把前爪31旋转进去,将一种金光狮塑胶玩具的左前腿3和右前腿4往下按,向下旋转90度,可以完成将一种金光狮塑胶玩具变为人形。

[0021] 应当理解的是,本实用新型的上述具体实施方式仅仅用于示例性说明或解释本实用新型的原理,而不构成对本实用新型的限制。因此,在不偏离本实用新型的精神和范围的情况下所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。此外,本实用新型所附权利要求旨在涵盖落入所附权利要求范围和边界、或者这种范围和边界的等同形式内的全部变化和修改例。

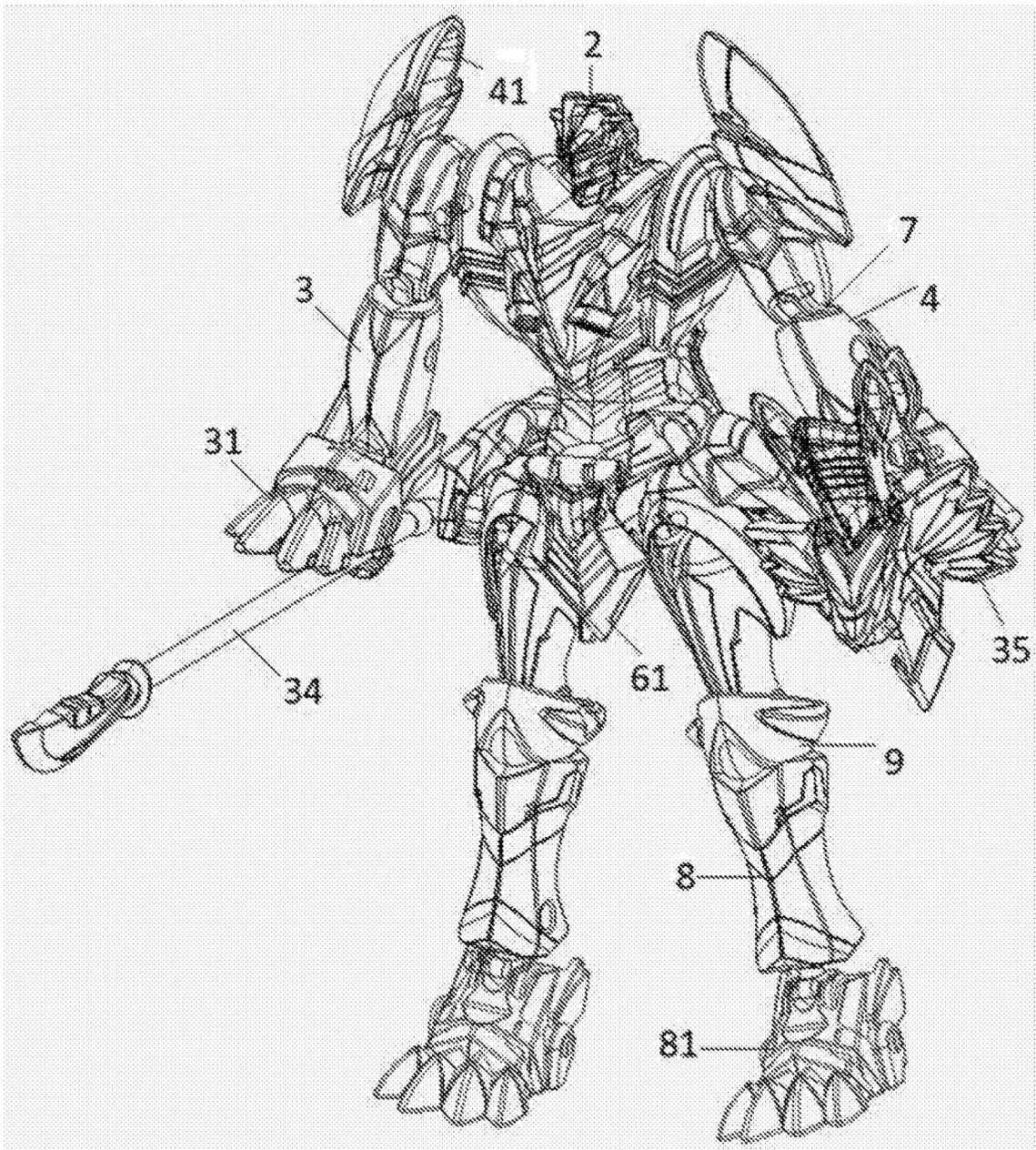


图1

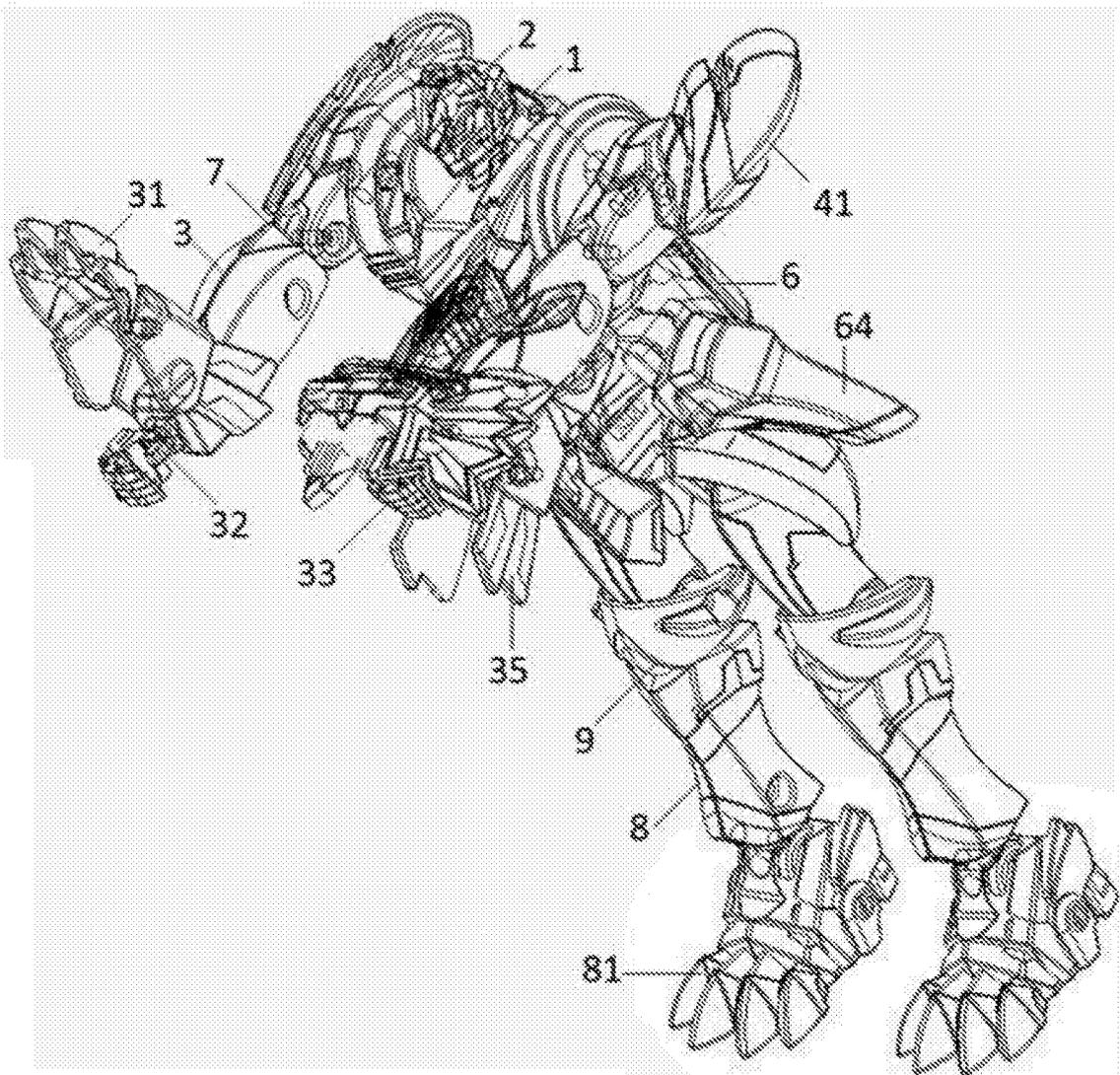


图2

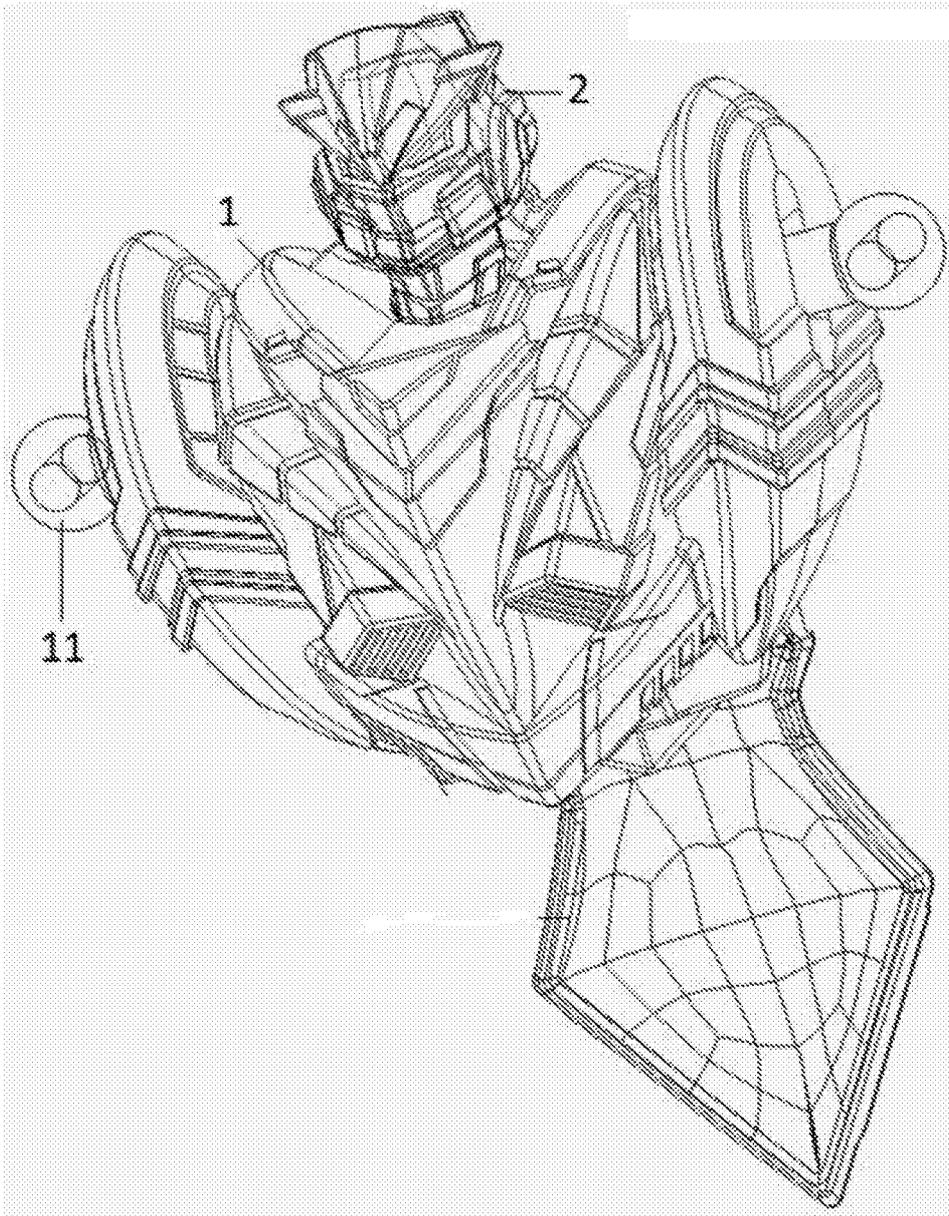


图3

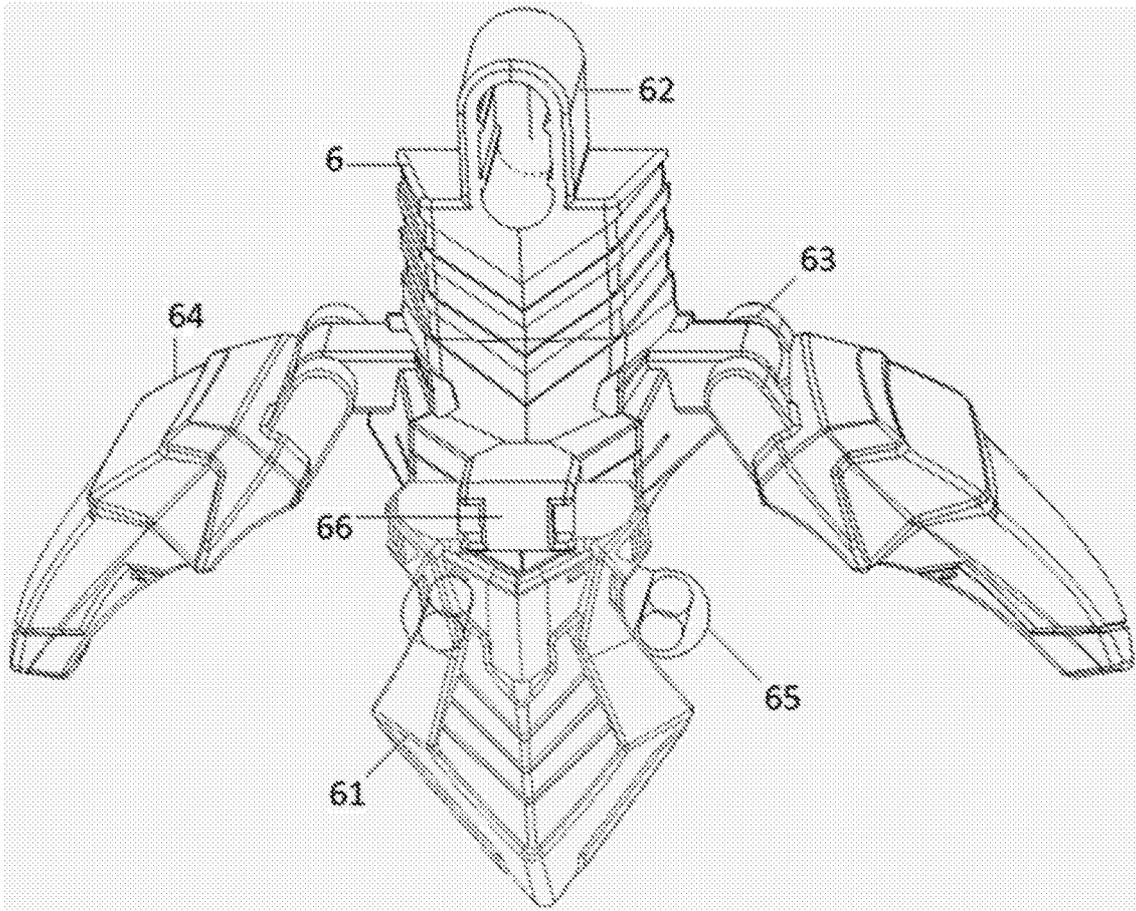


图4

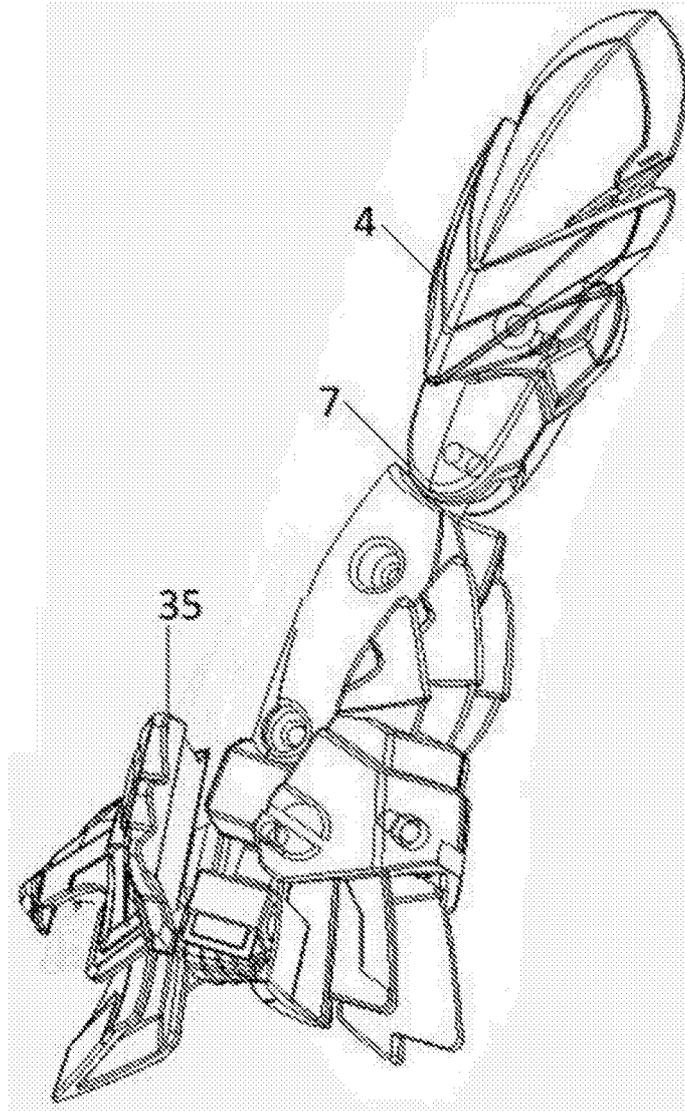


图5

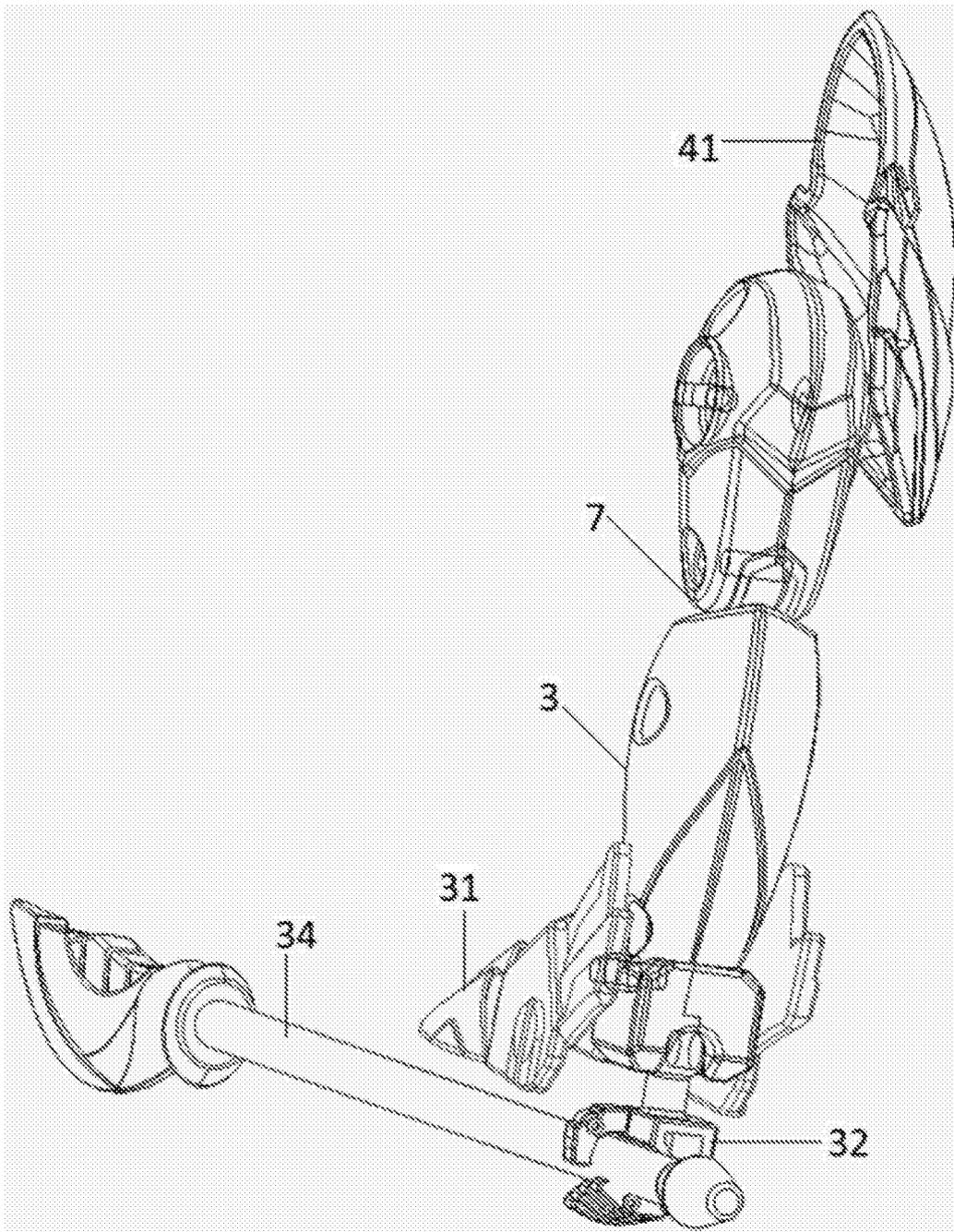


图6

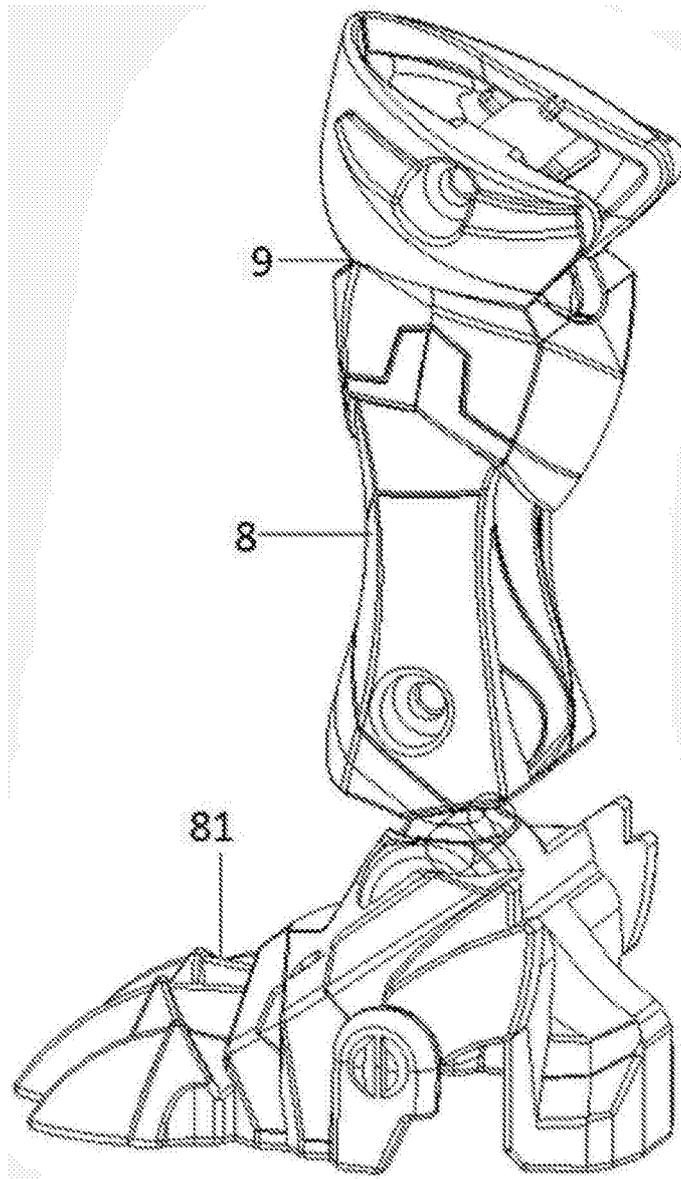


图7