



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105831383 A

(43)申请公布日 2016.08.10

(21)申请号 201610226075.0

(22)申请日 2016.04.13

(71)申请人 朱德金

地址 235100 安徽省淮北市濉溪县经济开发区玉兰花城超市

(72)发明人 朱德金

(51)Int.Cl.

A23G 9/22(2006.01)

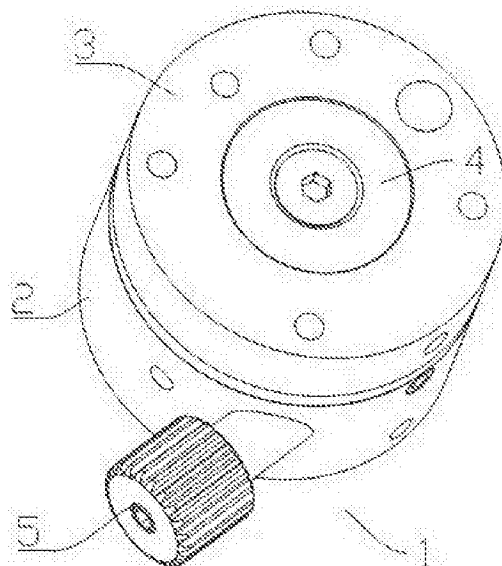
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种冰淇淋机机械增压器

(57)摘要

本发明公开了一种冰淇淋机机械增压器,包含一固定底座,在所述的固定底座上可伸缩地设有一增压头,在所述的增压头上设有一紧固垫圈,所述的固定底座上还设有一调节旋钮,所述的固定底座和增压头间通过液压杆连接,所述的调节旋钮的表面设有防滑螺纹。由于本发明的冰淇淋机机械增压器在本体上设置了一个固定底座,在该底座上通过液压杆连接了一个增压头,在这个增压头上还设置了一个紧固垫圈,固定底座的侧面设置了一个调节旋钮,旋钮的表面设有防滑螺纹,整个装置结构简单,从而大大降低了制造成本。



1.一种冰淇淋机机械增压器(1),包含一固定底座(2),其特征在于,在所述的固定底座(2)上可伸缩地设有一增压头(3),在所述的增压头(3)上设有一紧固垫圈(4),所述的固定底座(2)上还设有一调节旋钮(5)。

2.根据权利要求1所述的冰淇淋机机械增压器,其特征在于,所述的固定底座(2)和增压头(3)间通过液压杆连接。

3.根据权利要求2所述的冰淇淋机机械增压器,其特征在于,所述的调节旋钮(5)的表面设有防滑螺纹。

一种冰淇淋机机械增压器

技术领域

[0001] 本发明涉及一种机械增压器,更确切地说,是一种冰淇淋机机械增压器。

背景技术

[0002] 冰淇淋机是一种在工业生产上使用比较普遍的工业设备,具有较为广阔的应用前景。但是,目前普遍使用的冰淇淋机的机械增压器结构复杂制造成本高。

发明内容

[0003] 本发明主要是解决现有技术所存在的技术问题,从而提供一种结构简单制造成本低的冰淇淋机机械增压器。

[0004] 本发明的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

一种冰淇淋机机械增压器,包含一固定底座,在所述的固定底座上可伸缩地设有一增压头,在所述的增压头上设有一紧固垫圈,所述的固定底座上还设有一调节旋钮。

[0005] 作为本发明较佳的实施例,所述的固定底座和增压头间通过液压杆连接。

[0006] 作为本发明较佳的实施例,所述的调节旋钮的表面设有防滑螺纹。

[0007] 由于本发明的冰淇淋机机械增压器在本体上设置了一个固定底座,在该底座上通过液压杆连接了一个增压头,在这个增压头上还设置了一个紧固垫圈,固定底座的侧面设置了一个调节旋钮,旋钮的表面设有防滑螺纹,整个装置结构简单,从而大大降低了制造成本。

[0008]

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本发明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发明的一些实施例,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。

[0010] 图1为本发明的冰淇淋机机械增压器的立体结构示意图;

图2为图1中的冰淇淋机机械增压器的立体结构示意图,此时为另一视角。

[0011]

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本发明的优选实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0013] 本发明提供了一种结构简单制造成本低的冰淇淋机机械增压器。

[0014] 如图1、图2所示,一种冰淇淋机机械增压器1,包含一固定底座2,在所述的固定底座2上可伸缩地设有一增压头3,在所述的增压头3上设有一紧固垫圈4,所述的固定底座2上

还设有一调节旋钮5。

[0015] 如图1、图2所示,所述的固定底座2和增压头3间通过液压杆连接。

[0016] 如图1、图2所示,所述的调节旋钮5的表面设有防滑螺纹。

[0017] 该发明的冰淇淋机机械增压器在本体上设置了一个固定底座,在该底座上通过液压杆连接了一个增压头,在这个增压头上还设置了一个紧固垫圈,固定底座的侧面设置了一个调节旋钮,旋钮的表面设有防滑螺纹,整个装置结构简单,从而大大降低了制造成本。

[0018] 以上仅仅以一个实施方式来说明本发明的设计思路,在系统允许的情况下,本发明可以扩展为同时外接更多的功能模块,从而最大限度扩展其功能。

[0019] 以上所述,仅为本发明的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此,本发明的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

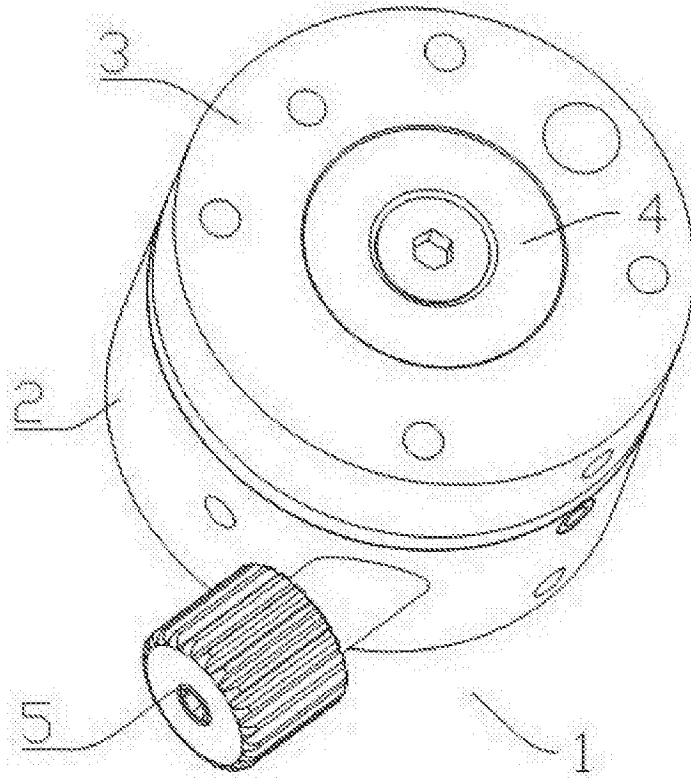


图1

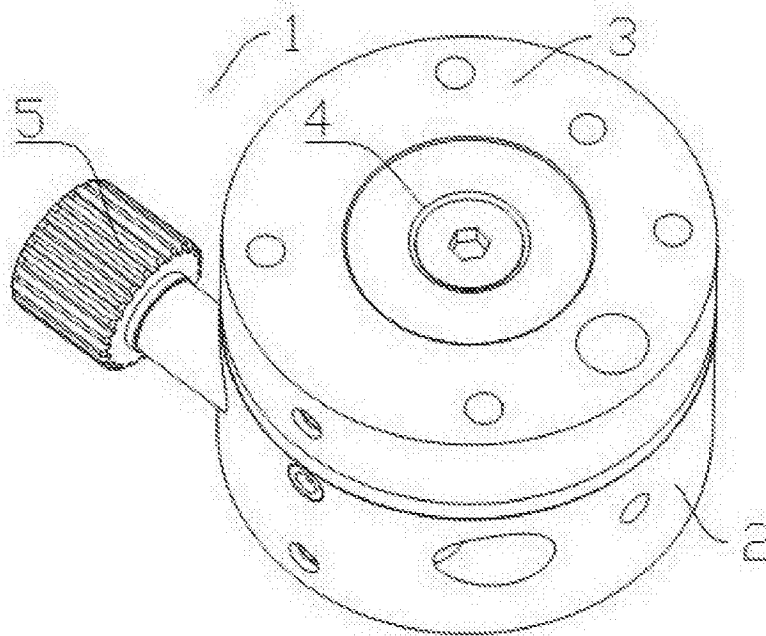


图2