



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204542425 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201520217409. 9

(22) 申请日 2015. 04. 10

(73) 专利权人 咸阳西北医疗器械(集团)有限公司

地址 712000 陕西省咸阳市毕塬路 3 号

(72) 发明人 秦丽丽 姚卫民

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 宋秀珍

(51) Int. Cl.

A61C 19/00(2006. 01)

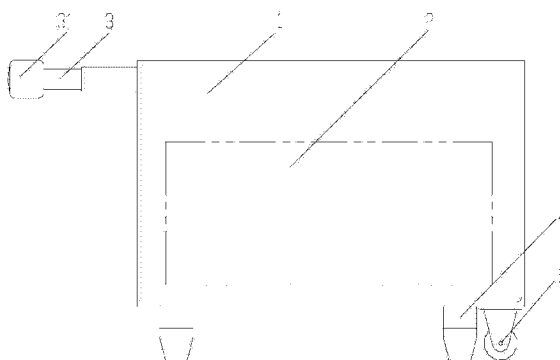
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

用于便携式牙科治疗机的压缩机转运装置

(57) 摘要

提供一种用于便携式牙科治疗机的压缩机转运装置,具有箱体,所述箱体下端设有减震支脚,箱体一侧下端设有滚轮,箱体另一侧上部设有伸缩拉杆。本实用新型具有结构简单、成本低廉、压缩机转运时轻便、运行时位置稳固,不易跑动的特点。



1. 用于便携式牙科治疗机的压缩机转运装置,其特征在于:具有箱体(1),所述箱体(1)下端设有减震支脚(4),箱体(1)一侧下端设有滚轮(5),箱体(1)另一侧上部设有伸缩拉杆(3)。

2. 根据权利要求1所述的用于便携式牙科治疗机的压缩机转运装置其特征在于:所述箱体(1)内设有用于便携式牙科治疗机的压缩机(2),且构成箱体(1)的壳体上制有多个安装孔(11)。

3. 根据权利要求2所述的用于便携式牙科治疗机的压缩机转运装置其特征在于:所述伸缩拉杆(3)设有扶手(31)。

用于便携式牙科治疗机的压缩机转运装置

技术领域

[0001] 本实用新型属医疗器械配套设备技术领域,具体涉及一种用于便携式牙科治疗机的压缩机转运装置。

背景技术

[0002] 便携式的牙科治疗机在使用中需配备空气压缩机,而空气压缩机连同箱体的平均重量均在 18kg 左右,质量较大,目前采用纯人力手持压缩机两侧的把手来实现压缩机位置的改变,费时费力,尤其针对体力有限的女同志来说更不易完成,因此有必要设计一种方便转运和移动的口腔科专用的压缩机转运装置。

实用新型内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题:提供一种用于便携式牙科治疗机的压缩机转运装置,解决现有技术下压缩机箱体笨重,转运不便的技术问题。

[0004] 本实用新型采用的技术方案:用于便携式牙科治疗机的压缩机转运装置,具有箱体,所述箱体下端设有减震支脚,箱体一侧下端设有滚轮,箱体另一侧上部设有伸缩拉杆。

[0005] 其中,所述箱体内设有用于便携式牙科治疗机的压缩机,且构成箱体的壳体上制有多个安装孔。

[0006] 再其中,所述伸缩拉杆设有扶手。

[0007] 本实用新型与现有技术相比的优点:

[0008] 1、便携式牙科治疗机所配套使用的压缩机通过底部带滚轮的箱体实现轻便地移动、搬运,又通过箱体底部设有的减震脚有效避免了压缩机工作时由于震动所产生的箱体跑动的问题;

[0009] 2、本装置伸缩杆设计不占用空间且可延长力臂,位移箱体更加轻便;

[0010] 3、本装置结构简单,制造成本低廉,易于推广,大大降低了牙医及护士的体力劳动强度,为其工作提供了便利。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型结构主视图;

[0012] 图 2 为本实用新型结构左视图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图 1-2 描述本实用新型的一种实施例。

[0014] 用于便携式牙科治疗机的压缩机转运装置,具有箱体 1,所述箱体 1 内设有与便携式牙科治疗机配套使用的压缩机 2,箱体 1 的具体大小与压缩机 2 的型号相适应,且构成箱体 1 的壳体上制有多个安装孔 11,其中,所述安装孔 11 可包括电源插座、开关的安装孔、也可包括与压缩机 2 实现连接的装置安装孔。为避免箱体因压缩机在运行中产生的震动而产生

生位移,所述箱体 1 下端可设有多个减震支脚 4,减震支脚 4 设于箱体 1 下端的四角处,箱体 1 的一侧下端还设有滚轮 5,滚轮 5 优选为定向轮,与滚轮 5 的位置相对,即箱体 1 的另一侧上部设有伸缩拉杆 3,所述伸缩拉杆 3 设有扶手 31。

[0015] 具体使用时,抽出并延长伸缩拉杆 3,延长力臂,手握扶手 31,轻微上提扶手 31 即可在滚轮 5 的助力作用下轻便地推动式位移整个箱体 1,连同箱体 1 内的压缩机 2 设备一并转运;移动完毕后,放下扶手 31,收回伸缩拉杆 3,以便节省使用空间。

[0016] 综上所述,本实用新型具有结构简单、成本低廉、压缩机转运时轻便、运行时位置稳固,不易跑动的特点。

[0017] 上述实施例,只是本实用新型的较佳实施例,并非用来限制本实用新型实施范围,故凡以本实用新型权利要求所述内容所做的等效变化,均应包括在本实用新型权利要求范围之内。

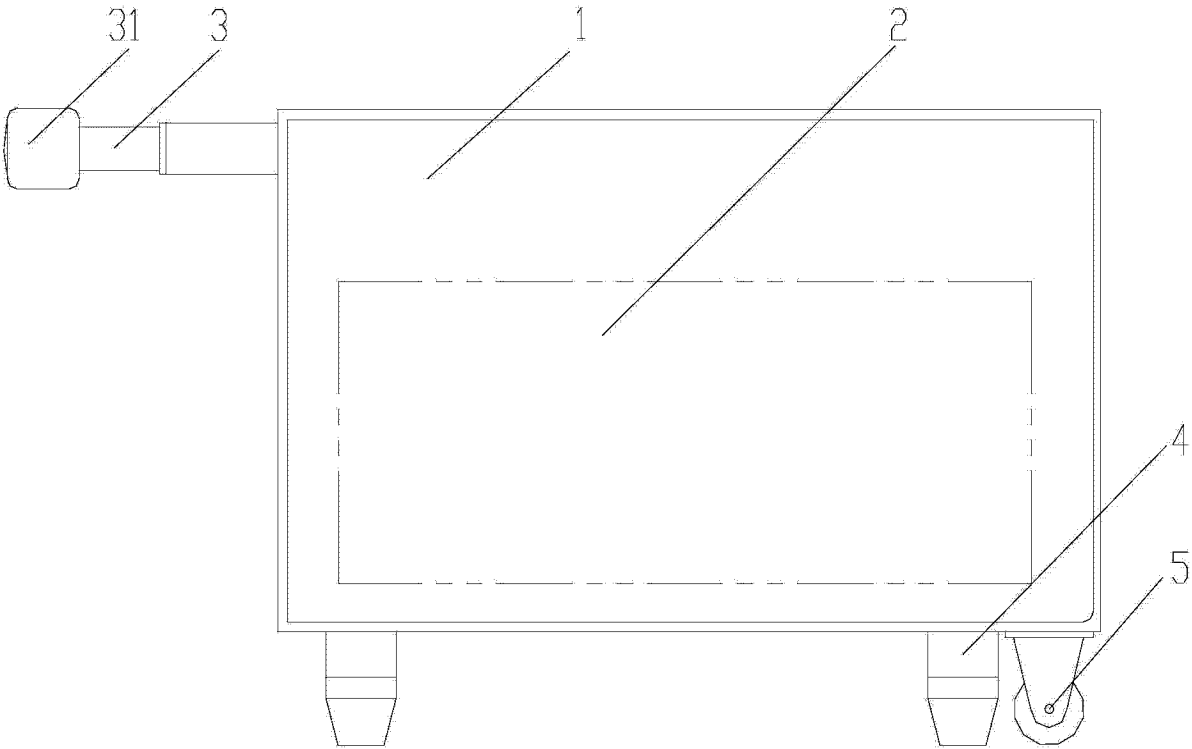


图 1

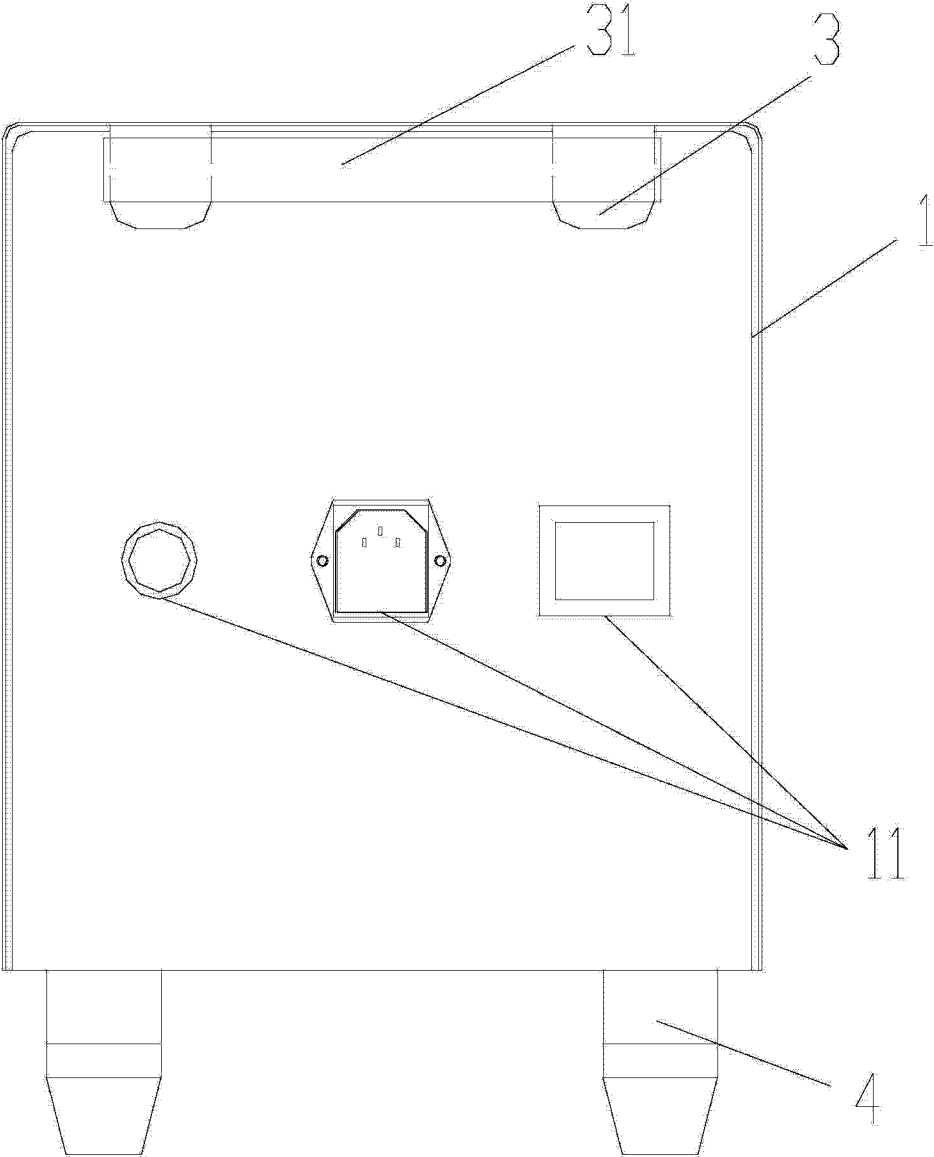


图 2