



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204351624 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 27

(21) 申请号 201520013021. 7

(22) 申请日 2015. 01. 07

(73) 专利权人 李红彪

地址 528471 广东省中山市沙溪镇宝珠西路
2号A1幢

(72) 发明人 李红彪

(51) Int. Cl.

A47J 31/00(2006. 01)

A47J 31/44(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

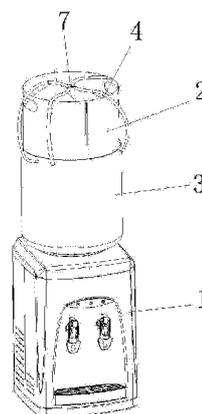
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种饮水机套装

(57) 摘要

本实用新型公开了一种饮水机套装,包括饮水机、支撑机构和软体水袋,支撑机构安装在饮水机上,软体水袋固定在支撑机构上,软体水袋内的水排完后,软体水袋自然变扁,可以折叠及卷曲后回收,可降低仓储和运输的成本。



1. 一种饮水机套装,其特征在于它包括饮水机(1)、支撑机构和软体水袋(2),所述支撑机构安装在所述饮水机(1)上,所述软体水袋(2)固定在所述支撑机构上。
2. 根据权利要求1所述的饮水机套装,其特征在于所述支撑机构为固定架(3)。
3. 根据权利要求1所述的饮水机套装,其特征在于所述固定架(3)为圆环状。
4. 根据权利要求1所述的饮水机套装,其特征在于所述固定架(3)为圆筒状。
5. 根据权利要求3或4所述的饮水机套装,其特征在于所述固定架(3)的边缘连接有若干固定带(4)。
6. 根据权利要求4所述的饮水机套装,其特征在于所述固定架(3)设置有网孔(5)。
7. 根据权利要求4所述的饮水机套装,其特征在于所述固定架(3)设置有手柄(6)。

一种饮水机套装

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种饮料制备装置,特别是一种饮水机。

背景技术

[0002] 现有技术中桶装水的包装容器为硬质的塑料桶,硬质的塑料桶不能折叠,占用空间大,导致空桶回收、仓储、运输的成本增加,如果改用软质的包装桶,则软质的包装桶不能直接安装在现有的饮水机上使用。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种结构简单,能够使用软体水袋的饮水机套装。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种饮水机套装,包括饮水机、支撑机构和软体水袋,所述支撑机构安装在所述饮水机上,所述软体水袋固定在所述支撑机构上。

[0006] 所述支撑机构为固定架。

[0007] 所述固定架为圆环状或圆筒状。

[0008] 所述固定架的边缘连接有若干固定带。

[0009] 所述固定架设置有网孔。

[0010] 所述固定架设置有手柄。

[0011] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的饮水机套装包括饮水机、支撑机构和软体水袋三部分,软体水袋内的水排完后,软体水袋自然变扁,可以折叠及卷曲后回收,可降低仓储和运输的成本。

附图说明

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0013] 图 1 是本实用新型的支撑机构第一种实施方式结构示意图;

[0014] 图 2 是图 1 所示支撑机构的使用状态图;

[0015] 图 3 是本实用新型的支撑机构第二种实施方式结构示意图;

[0016] 图 4 是本实用新型的支撑机构第三种实施方式结构示意图;

[0017] 图 5 是图 4 所示支撑机构的使用状态图;

[0018] 图 6 是本实用新型的支撑机构第四种实施方式结构示意图;

[0019] 图 7 是本实用新型的支撑机构第五种实施方式使用状态图;

[0020] 图 8 是本实用新型的支撑机构第六种实施方式使用状态图。

具体实施方式

[0021] 参照图 1 至图 8,一种饮水机套装,包括饮水机 1、支撑机构和软体水袋 2,所述支撑

机构安装在所述饮水机 1 上,所述软体水袋 2 固定在所述支撑机构上。

[0022] 所述支撑机构为固定架 3,固定架 3 的形状可以为如图 1、图 3 所示的圆环状,也可以为如图 4 至图 7 所示的圆筒状等。对于如图 1、图 3 所示的圆环状固定架,需要在固定架的边缘连接若干固定带 4,该固定带 4 的数量可以为如图 1 所示的两条,也可以为如图 3 所示的三条或更多条,软体水袋 2 安装到固定架上后,固定带 4 之间通过一扣子 7 绑紧软体水袋。

[0023] 对于如图 4 至图 7 所示的圆筒状固定架,可以设置固定带 4,也可以不设置固定带 4,可以在圆筒状固定架上设置若干网孔 5,一方面可以减少固定架的用料,另一方面,可以使外形美观,还可以在圆筒状的固定架上设置手柄 6,方便将固定架取下或安装到饮水机上。

[0024] 本实用新型的饮水机套装采用软体水袋包装的桶装水,软体水袋内的水排完后,软体水袋自然变扁,可以折叠及卷曲后回收,可降低仓储和运输的成本。

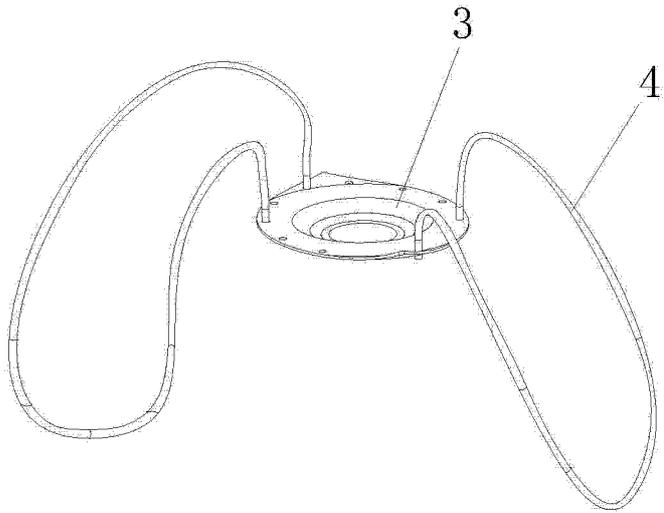


图 1

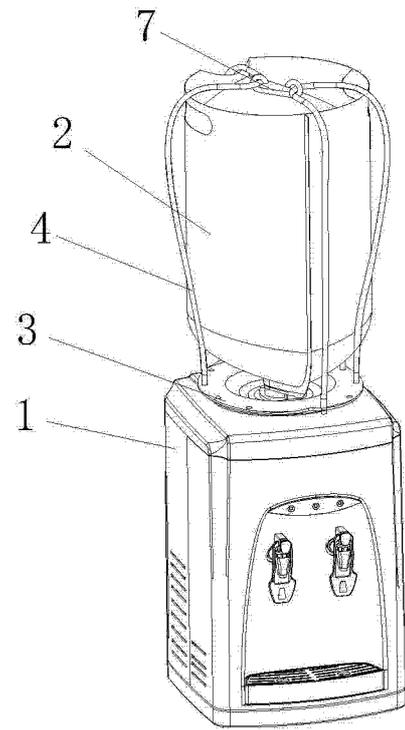


图 2

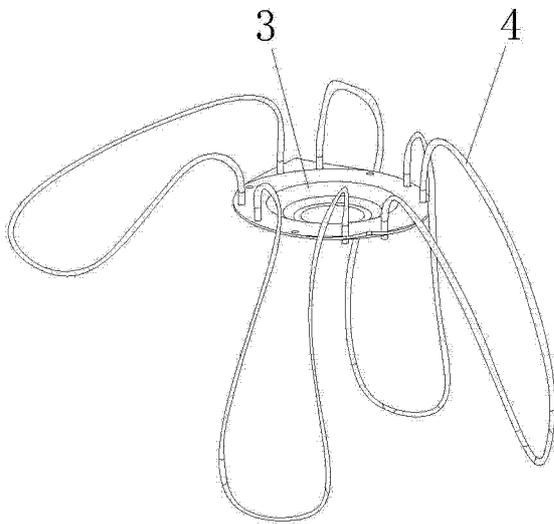


图 3

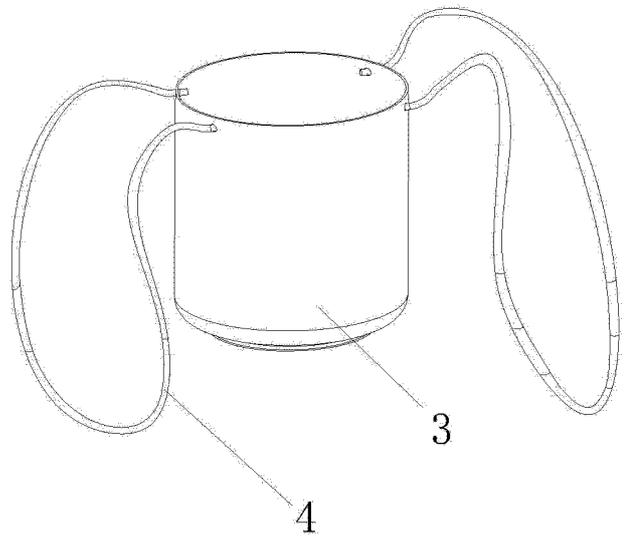


图 4

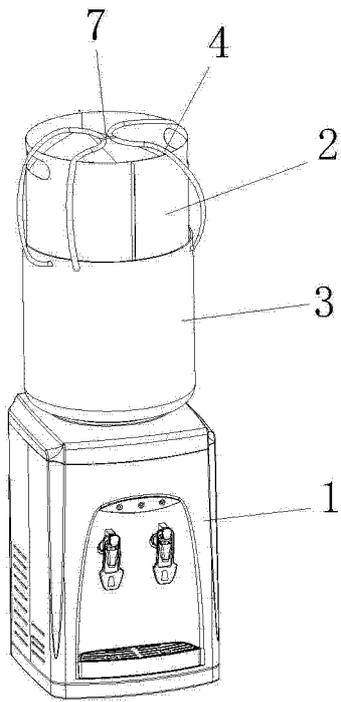


图 5

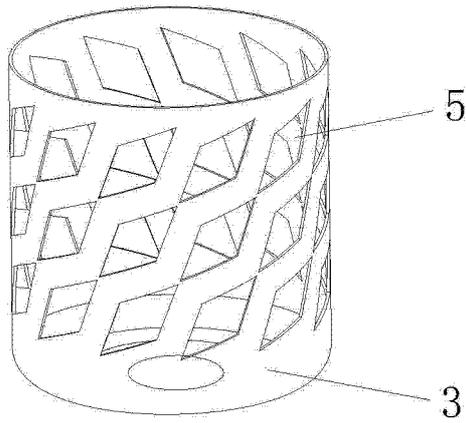


图 6

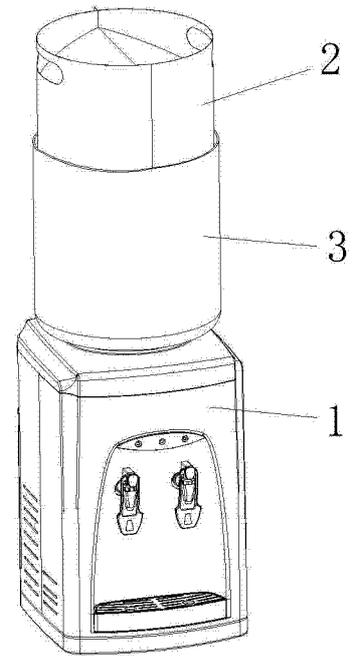


图 7

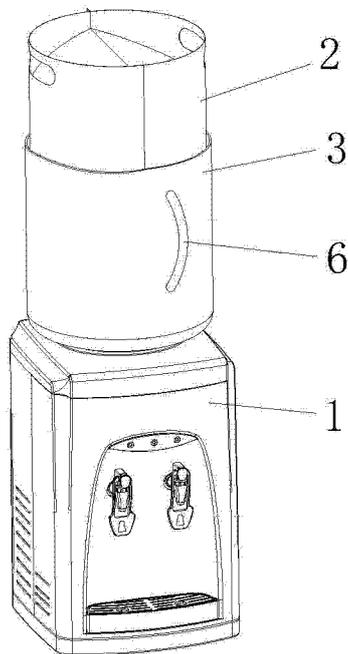


图 8