(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203845303 U
(45)授权公告日 2014.09.24

(21)申请号 201320822574.8

(22)申请日 2013.12.13

(73)专利权人 苏州市恒升塑业电器有限公司
地址 215000 江苏省苏州市吴中区东山镇渡口村工业小区

(72)发明人 徐力寅

(51)Int.Cl.
B65G 7/12(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

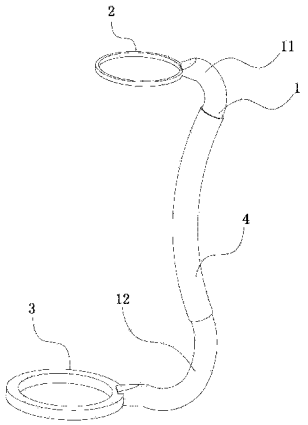
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

带弹性套的简易提桶器

(57)摘要

本实用新型涉及一种带弹性套的简易提桶器，包括杆状结构的本体，所述本体包括弧形结构的手提部，手提部上套置有防滑套；手提部的上端带有第一勾部，手提部的下端带有第二勾部，第一勾部与第二勾部位于手提部的同一侧，所述第一勾部连接弹性套，第二勾部固接水平设置的卡扣环。本实用新型的优点在于：由于弹性套将手部套置，增加了手部对提提桶器的作用力，提高了抓取效果；手提部下端的第二勾部实现桶体提起后处于竖直状态，避免其对人体造成阻碍。



CN 203845303 U

1. 一种带弹性套的简易提桶器，包括杆状结构的本体，其特征在于：所述本体包括弧形结构的手提部，手提部上套置有防滑套；所述手提部的上端带有第一勾部，手提部的下端带有第二勾部，第一勾部与第二勾部位于手提部的同一侧，所述第一勾部连接弹性套，第二勾部固接水平设置的卡扣环。

带弹性套的简易提桶器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及桶装水生产设备领域，特别涉及带弹性套的简易提桶器。

背景技术

[0002] 现市面上公知的提桶器产品主要是基于对桶装水的搬运，达到一种搬运桶装水的目的而设计的，但在设计构造上相对简单，技术含量低，更缺少人性化设计，尤其存在容易损坏、手部着力效果差等缺陷。

实用新型内容

[0003] 本申请人针对现有技术的上述缺点，进行研究和改进，提供一种带弹性套的简易提桶器，其具有结构简单、使用方便及质量高的特点。

[0004] 为了解决上述问题，本实用新型采用如下方案：

[0005] 一种带弹性套的简易提桶器，包括杆状结构的本体，所述本体包括弧形结构的手提部，手提部上套置有防滑套；手提部的上端带有第一勾部，手提部的下端带有第二勾部，第一勾部与第二勾部位于手提部的同一侧，所述第一勾部连接弹性套，第二勾部固接水平设置的卡扣环。

[0006] 本实用新型的技术效果在于：

[0007] 本实用新型的优点在于：由于弹性套将手部套置，增加了手部对提提桶器的作用力，提高了抓取效果；手提部下端的第二勾部实现桶体提起后处于竖直状态，避免其对人体造成阻碍。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的主视图。

[0009] 图 2 为本实用新型的立体结构图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明。

[0011] 见图 1 及图 2，本实用新型包括杆状结构的本体，所述本体包括弧形结构的手提部 1，手提部 1 上套置有防滑套 4；手提部 1 的上端带有第一勾部 11，手提部 1 的下端带有第二勾部 12，第一勾部 11 与第二勾部 12 位于手提部 1 的同一侧，所述第一勾部 11 连接弹性套 2，第二勾部 12 固接水平设置的卡扣环 3。

[0012] 本实用新型使用时，手部套入弹性套 2 中，卡扣环套置于桶体嘴部处，手部握紧手提部 1 对桶体进行提取；由于弹性套 2 将手部套置，增加了手部对提提桶器的作用力，提高了抓取效果；手提部 1 下端的第二勾部 12 实现桶体提起后处于竖直状态，避免其对人体造成阻碍。

[0013] 以上描述是对本实用新型的解释，不是对实用新型的限定，本实用新型所限定的

范围参见权利要求，在不违背本实用新型的精神的情况下，本实用新型可以作任何形式的修改。

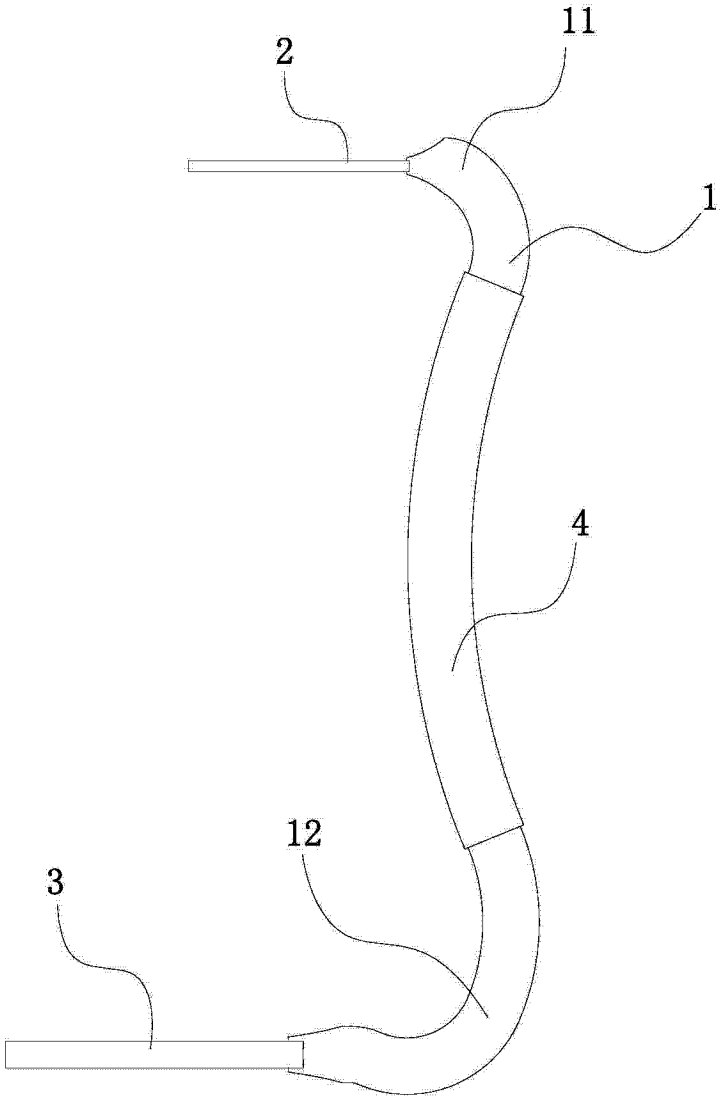


图 1

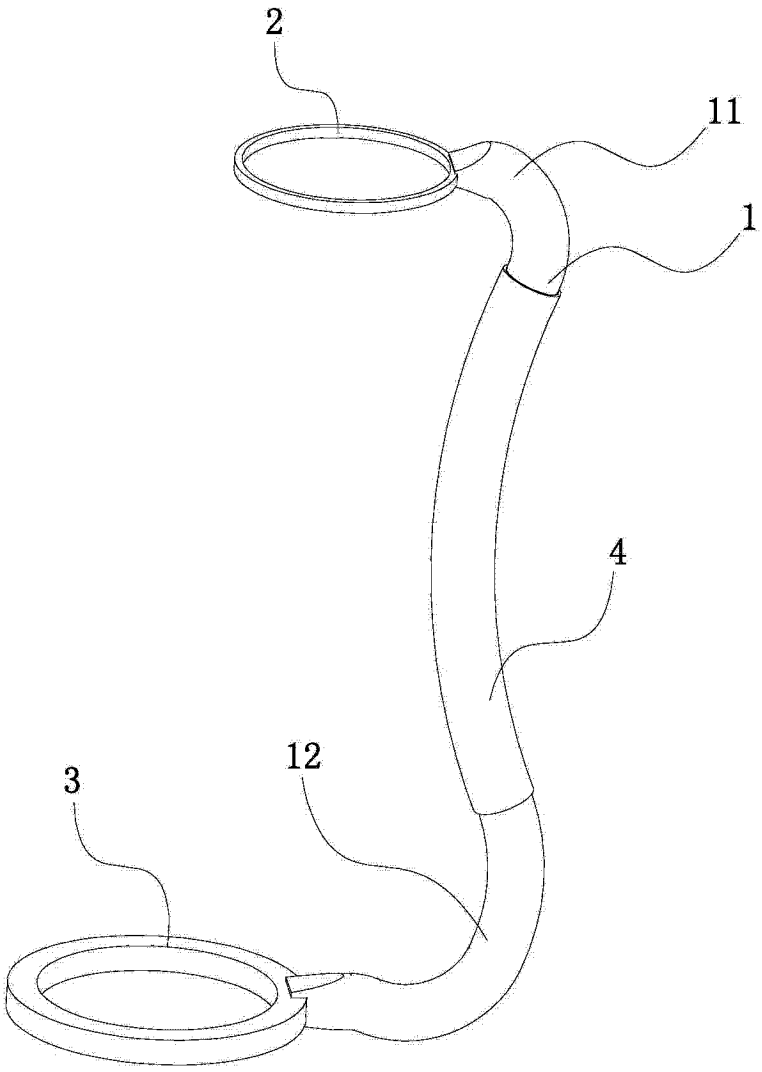


图 2