

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202638824 U

(45) 授权公告日 2013.01.02

(21) 申请号 201220319397.7

(22) 申请日 2012.07.04

(73) 专利权人 福建福鼎海鸥水产食品有限公司

地址 355200 福建省宁德市福鼎市秦屿镇水  
井头(新工业园区)

(72) 发明人 徐嫩弟

(51) Int. Cl.

B08B 9/20 (2006.01)

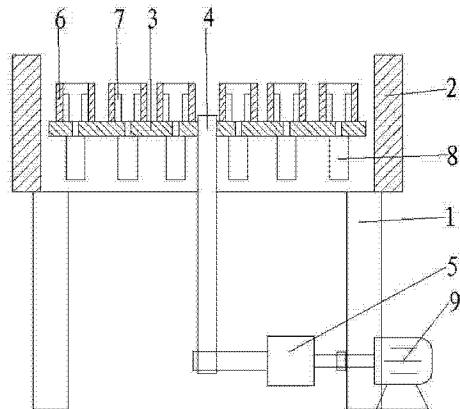
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种洗瓶机

(57) 摘要

本实用新型公开一种洗瓶机，包括支架，所述支架上设有箱体，所述箱体内装有转盘，转盘下端连接有主轴，主轴通过皮带与变速箱连接，变速箱通过联轴器与传动电机连接，所述转盘上设有若干个瓶托，所述瓶托内至少设有一卡接体，瓶托的底部连接有清洗装置，由于设有以上结构，该洗瓶机结构简单，清洗方便，安装方便，提高工作效率，降低生产成本，解决传统人工清洗的问题。



1. 一种洗瓶机,包括支架,其特征在于:所述支架上设有箱体,所述箱体内装有转盘,转盘下端连接有主轴,主轴通过皮带与变速箱连接,变速箱通过联轴器与传动电机连接,所述转盘上设有若干个瓶托,所述瓶托内至少设有一卡接体,瓶托的底部连接有清洗装置。

## 一种洗瓶机

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及刷洗机械,特别涉及一种洗瓶机。

### 背景技术

[0002] 为了满足卫生要求,酿酒厂、酱油厂、罐头厂、饮料厂以及医院等单位成品购进玻璃瓶须清洗消毒后方能盛装,特别这几年来,上述单位为了节约原材料,降低生产成本,都在回收旧瓶,经清洗后继续使用,然后清洗工作若以为手工进行,显示工效低,难以满足生产的需求,成本亦会相应提高。

### 实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术中存在的上述不足之处,本实用新型的目的在于提供一种可移动、桶状、用转盘输送自动刷洗的洗瓶机。

[0004] 为了达到上述之目的,本实用新型采用如下具体技术方案:一种洗瓶机,包括支架,所述支架上设有箱体,所述箱体内装有转盘,转盘下端连接有主轴,主轴通过皮带与变速箱连接,变速箱通过联轴器与传动电机连接,所述转盘上设有若干个瓶托,所述瓶托内至少设有一卡接体,瓶托的底部连接有清洗装置。

[0005] 与现有的技术相比,本实用新型具有以下突出优点和效果:由于设有以上结构,该洗瓶机结构简单,清洗方便,安装方便,提高工作效率,降低生产成本,解决传统人工清洗的问题。

### 附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0007] 下面结合附图对本实用新型作进一步的详细说明。

### 具体实施方式

[0008] 为了进一步解释本实用新型的技术方案,下面通过具体实施例来对本实用新型进行详细阐述。

[0009] 如图1所示,一种洗瓶机,包括支架1,所述支架上1设有箱体2,所述箱体2内装有转盘3,转盘3下端连接有主轴4,主轴4通过皮带与变速箱5连接,变速箱5通过联轴器与传动电机9连接,所述转盘3上设有若干个瓶托6,所述瓶托6内至少设有一卡接体7,瓶托7的底部连接有清洗装置8,该洗瓶机结构简单,清洗方便,安装方便,提高工作效率,降低生产成本,解决传统人工清洗的问题。

[0010] 上述实施例和图式并非限定本实用新型的产品形态和式样,任何所属技术领域的普通技术人员对其所做的适当变化或修饰,皆应视为不脱离本实用新型的专利范畴。

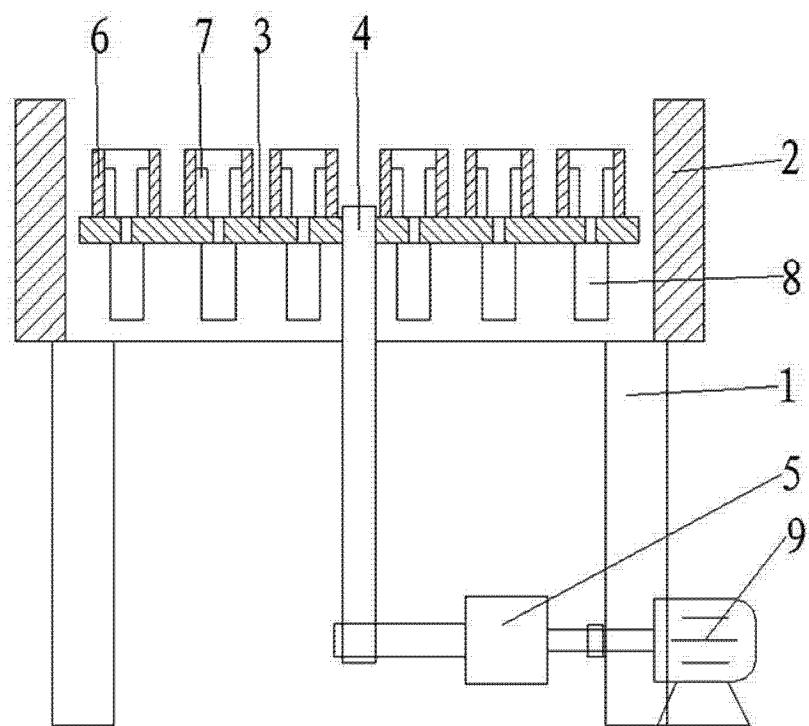


图 1