



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104257298 B

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201410512885.3

(22)申请日 2014.09.29

(73)专利权人 句容市明玉葡萄种植专业合作社

地址 212400 江苏省镇江市句容市白兔镇
唐庄妙干自然村

(72)发明人 步明玉 步小燕 步明富

(74)专利代理机构 南京汇盛专利商标事务所
(普通合伙) 32238

代理人 陈扬

(51)Int.Cl.

A47J 43/24(2006.01)

A23N 12/02(2006.01)

(56)对比文件

CN 104000290 A, 2014.08.27, 全文.

CN 203789082 U, 2014.08.27, 全文.

CN 203735422 U, 2014.07.30, 全文.

CN 203279810 U, 2013.11.13, 全文.

CN 200997891 Y, 2008.01.02, 全文.

JP 2013233502 A, 2013.11.21, 全文.

KR 101121141 B1, 2012.03.09, 全文.

KR 20090031543 A, 2009.03.26, 全文.

审查员 贺轶

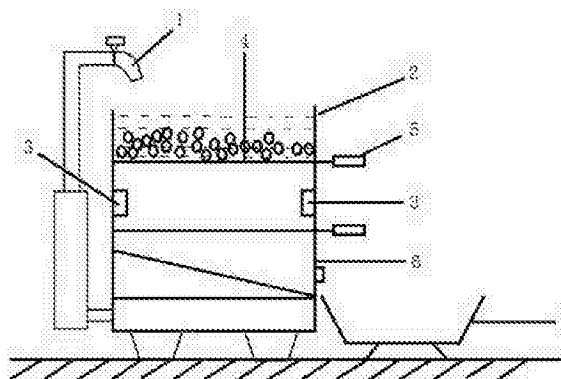
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种洗葡萄机

(57)摘要

本发明公开了一种洗葡萄机,包括机箱本体,设置在机箱本体上的自来水龙头,设置在机箱本体内部的振动器,分隔板以及收集篮;所述机箱本体共有三层,每层通过分隔板分割开来,机箱本体的外部设有与分隔板相连的把手,通过把手可以将分隔板抽出;所述机箱本体第二层设有振动器;所述机箱本体的外部第三层的位置设有与收集篮相连的出口。本发明洗葡萄机,使得清洗葡萄变得容易简单,该洗葡萄机可以实现清洗一体化,只需要将葡萄放入箱体中,通过第一层浸泡,然后第二层振动,第三层冲洗,最后实现充分洗净,清洗好的葡萄自动掉入收集篮中。



1. 一种洗葡萄机,其特征是:包括机箱本体,设置在机箱本体上的自来水龙头,设置在机箱本体内部的振动器,分隔板以及收集篮;所述机箱本体共有三层,每层通过分隔板分割开来,机箱本体的外部设有与分隔板相连的把手,通过把手可以将分隔板抽出;所述机箱本体第二层设有振动器;所述机箱本体的外部第三层的位置设有与收集篮相连的出口。

2. 根据权利要求1所述的洗葡萄机,其特征是:机箱本体内从上而下依次是第一层分隔板、第二层分隔板和第三层分隔板;所述第一层分隔板和第二层分隔板平行放置,第三层分隔板向下倾斜放置,第三层的出口位置设有挡板。

3. 根据权利要求2所述的洗葡萄机,其特征是:所述第三层分隔板为镂空板。

4. 根据权利要求1所述的洗葡萄机,其特征是:所述自来水龙头通过自来水管向机箱本体中注水。

5. 根据权利要求1所述的洗葡萄机,其特征是:所述振动器设置在箱体第二层的四周。

一种洗葡萄机

技术领域

[0001] 本发明属于清洗装置领域,具体涉及一种洗葡萄机。

背景技术

[0002] 葡萄作为大家都喜欢的水果之一,其中含有的多种氨基酸、矿物质和维生素等,能直接被人体吸收,因此葡萄对维持和调节人体的生理机能起到良好的作用。

[0003] 大家都喜欢吃,但是在洗葡萄的时候却很头疼,因为葡萄洗起来十分不方便,特别容易把葡萄表皮洗坏了,同时很难讲葡萄之间的细小污垢洗干净,并且现在葡萄都喷洒了农药,洗不干净容易食物中毒。

发明内容

[0004] 本发明提供一种洗葡萄机,使得清洗葡萄变得容易简单,该洗葡萄机可以实现清洗一体化,只需要将葡萄放入箱体中,通过第一层浸泡,然后第二层振动,第三层冲洗,最后实现充分洗净,清洗好的葡萄自动掉入收集篮中。

[0005] 本发明技术方案如下:

[0006] 一种洗葡萄机,其特征在于,包括机箱本体,设置在机箱本体上的自来水龙头,设置在机箱本体内部的振动器,分隔板以及收集篮;所述机箱本体共有三层,每层通过分隔板分割开来,机箱本体的外部设有与分隔板相连的把手,通过把手可以将分隔板抽出;所述机箱本体第二层设有振动器;所述机箱本体的外部第三层的位置设有与收集篮相连的出口。

[0007] 所述第一层分隔板和第二层分隔板平行放置,第三层分隔板向下倾斜放置。

[0008] 所述第三层隔板为镂空板。

[0009] 所述自来水龙头通过自来水管向机箱本体中注水。

[0010] 本发明的有益效果:

[0011] 本发明提供一种洗葡萄机,使得清洗葡萄变得容易简单,该洗葡萄机可以实现清洗一体化,只需要将葡萄放入箱体中,通过第一层浸泡,然后第二层振动,第三层冲洗,最后实现充分洗净,清洗好的葡萄自动掉入收集篮中。

附图说明

[0012] 图1为本发明的结构示意图。

[0013] 图中:1-自来水龙头;2-机箱本体;3-振动器;4-分隔板;5-把手;6-第三层出口;7-收集篮。

具体实施方式

[0014] 如图1所示,本发明洗葡萄机,包括机箱本体2,设置在机箱本体上的自来水龙头1,设置在机箱本体2内部的振动器3,分隔板4以及收集篮7;所述机箱本体2共有三层,每层通过分隔板4分割开来,机箱本体2的外部设有与分隔板4相连的把手5,通过把手5可以将分隔

板4抽出;所述机箱本体2第二层设有振动器3;所述机箱本体2的外部第三层的位置设有与收集篮7相连的出口6。

[0015] 第一层分隔板和第二层分隔板平行放置,第三层分隔板向下倾斜放置,第三层隔板为镂空板,自来水龙头1与自来水管相连。

[0016] 本发明工作过程如下:

[0017] 首先向第一层中放入葡萄,并打开水龙头,让水漫过葡萄,然后向第一层中加入面粉,这样可以更好的清洗,清洗完了之后,拉动把手抽出第一层分隔板,葡萄进入第二层,打开振动器,然后振动清洗,然后再抽出第二层分隔板,使得葡萄进入第三层,第三层隔板会过滤掉面粉等杂质,并打开水龙头冲洗葡萄,最后打开第三层出口,葡萄掉入收集篮中,得到清洗干净的葡萄。

[0018] 本发明洗葡萄机,使得清洗葡萄变得容易简单,该洗葡萄机可以实现清洗一体化,只需要将葡萄放入箱体中,通过第一层浸泡,然后第二层振动,第三层冲洗,最后实现充分洗净,清洗好的葡萄自动掉入收集篮中。

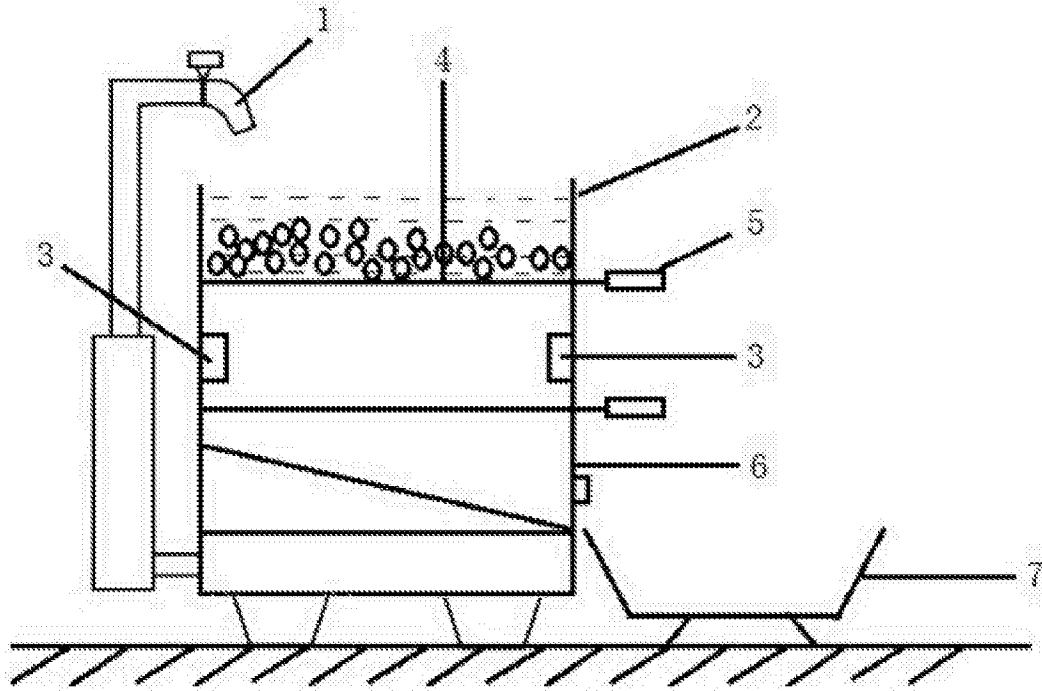


图1