

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201457313 U

(45) 授权公告日 2010. 05. 12

(21) 申请号 200920080150. 2

(22) 申请日 2009. 04. 13

(73) 专利权人 沈波

地址 610000 四川省成都市建设北路二段 5 号

(72) 发明人 沈波

(51) Int. Cl.

B60S 3/04 (2006. 01)

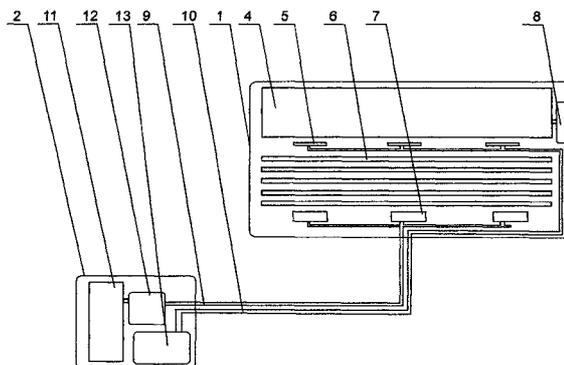
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种小型家用洗车设备

(57) 摘要

本实用新型涉及洗车设备,具体为一种小型家用洗车设备。一种小型家用洗车设备,由刷头(1)、泵箱(2)组成,其特征在于:刷头(1)的背面为基板(3),刷头(1)的前部为毛刷滚筒(4),毛刷滚筒(4)后设置出水孔(5),刷头(1)的中部设置刮水条(6),刷头(1)的后部为热风出口(7),毛刷滚筒(4)的轴心与滚筒电机(8)相连,刷头(1)通过水管(9)、热风管(10)连接泵箱(2)。本实用新型的优点在于:结构简单、节约用水、方便携带。



1. 一种小型家用洗车设备,由刷头(1)、泵箱(2)组成,其特征在于:刷头(1)的背面为基板(3),刷头(1)的前部为毛刷滚筒(4),毛刷滚筒(4)后设置出水孔(5),刷头(1)的中部设置刮水条(6),刷头(1)的后部为热风出口(7),毛刷滚筒(4)的轴心与滚筒电机(8)相连,刷头(1)通过水管(9)、热风管(10)连接泵箱(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种小型家用洗车设备,其特征在于:所述的泵箱(2)包括水箱(11)、水泵(12)、热风机(13),水泵(12)连接水箱(11)、水管(9),热风机(13)连接热风管(10)。

3. 根据权利要求1所述的一种小型家用洗车设备,其特征在于:所述的水管(9)两端各连接水泵(12)、出水孔(5)。

4. 根据权利要求1所述的一种小型家用洗车设备,其特征在于:所述的热风管(10)两端各连接热风机(13)、热风出口(7)。

5. 根据权利要求1所述的一种小型家用洗车设备,其特征在于:所述的基板(3)背面中心设置转轴(14)连接手柄(15)。

一种小型家用洗车设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及洗车设备,具体为一种小型家用洗车设备。

背景技术

[0002] 目前的洗车设备多为专业西车场使用,其缺点在于设备体积大、用水量大、成本高、不适于家庭使用。

发明内容

[0003] 本实用新型正是针对以上问题,提供一种结构简单、节约用水、方便携带的小型家用洗车设备。

[0004] 本使用新型的技术方案如下:

[0005] 一种小型家用洗车设备,由刷头 1、泵箱 2 组成,其特征在于:刷头 1 的背面为基板 3,刷头 1 的前部为毛刷滚筒 4,毛刷滚筒 4 后设置出水孔 5,刷头 1 的中部设置刮水条 6,刷头 1 的后部为热风出口 7,毛刷滚筒 4 的轴心与滚筒电机 8 相连,刷头 1 通过水管 9、热风管 10 连接泵箱 2。

[0006] 泵箱 2 包括水箱 11、水泵 12、热风机 13,水泵 12 连接水箱 11、水管 9,热风机 13 连接热风管 10。

[0007] 水管 9 两端各连接水泵 12、出水孔 5。

[0008] 热风管 10 两端各连接热风机 13、热风出口 7。

[0009] 基板 3 背面中心设置转轴 14 连接手柄 15。

[0010] 本设备启动以后水泵 12 将洗车水泵出通过水管 9、出水孔 5 喷洒到车体表面及毛刷滚筒 4,使用者手握手柄 15 推动刷头 1,毛刷滚筒 4 清洁汽车表面,残留的水在刮水条 6 作用下被清除,热风机 13 通过热风管 10、热风出口 7 将热风吹到汽车表面,进一步去处剩余水分。

[0011] 本实用新型的优点在于:结构简单、节约用水、方便携带。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图 2 为本实用新型的外观结构示意图。

[0014] 其中,1——刷头、2——泵箱、3——基板、4——毛刷滚筒、5——出水孔、6——刮水条、7——热风出口、8——滚筒电机、9——水管、10——热风管、11——水箱、12——水泵、13——热风机、14——转轴、15——手柄。

具体实施方式

[0015] 下面结合具体实施例和说明书附图对本实用新型作进一步说明。

[0016] 具体实施例:

[0017] 一种小型家用洗车设备,由刷头 1、泵箱 2 组成,其特征在于:刷头 1 的背面为基板 3,刷头 1 的前部为毛刷滚筒 4,毛刷滚筒 4 后设置出水孔 5,刷头 1 的中部设置刮水条 6,刷头 1 的后部为热风出口 7,毛刷滚筒 4 的轴心与滚筒电机 8 相连,刷头 1 通过水管 9、热风管 10 连接泵箱 2。

[0018] 泵箱 2 包括水箱 11、水泵 12、热风机 13,水泵 12 连接水箱 11、水管 9,热风机 13 连接热风管 10。

[0019] 水管 9 两端各连接水泵 12、出水孔 5。

[0020] 热风管 10 两端各连接热风机 13、热风出口 7。

[0021] 基板 3 背面中心设置转轴 14 连接手柄 15。

[0022] 本设备启动以后水泵 12 将洗车水泵出通过水管 9、出水孔 5 喷洒到车体表面及毛刷滚筒 4,使用者手握手柄 15 推动刷头 1,毛刷滚筒 4 清洁汽车表面,残留的水在刮水条 6 作用下被清除,热风机 13 通过热风管 10、热风出口 7 将热风吹到汽车表面,进一步去处剩余水分。

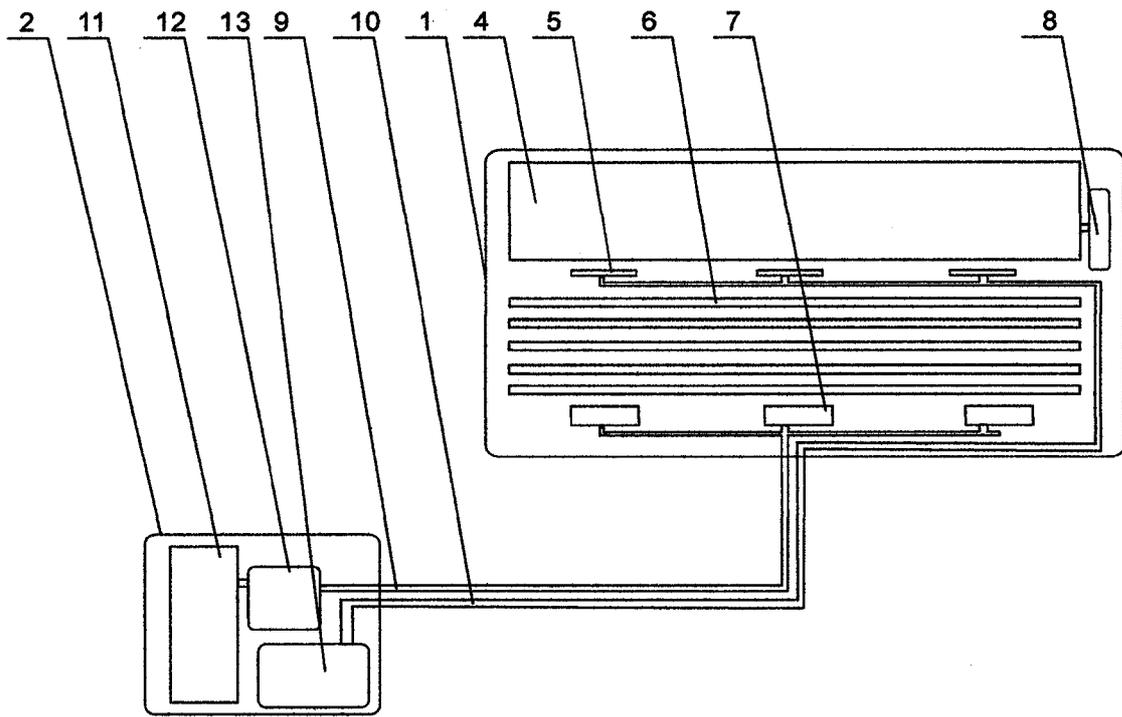


图 1

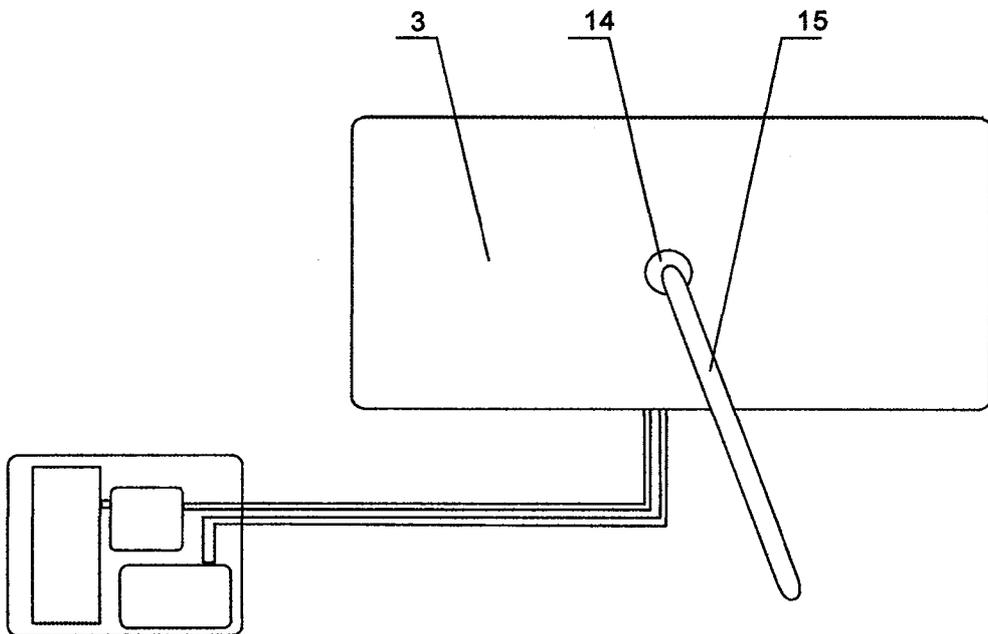


图 2