



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201694167 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 05

(21) 申请号 201020181104. 4

(22) 申请日 2010. 05. 06

(73) 专利权人 成都易禧科技管理发展有限公司

地址 610000 四川省成都市天府大道高新孵
化园二号楼商务中心

(72) 发明人 林海

(51) Int. Cl.

B60S 3/04 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

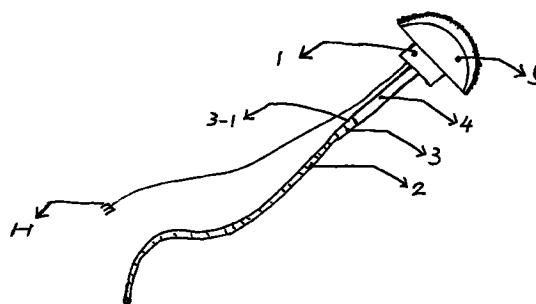
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

电动吸水刮

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电动吸水刮,包括电动吸水吸尘机、软管、连接头、中空手柄、吸水吸尘头。所述电动吸水吸尘机设置的电源插头主要以汽车点烟器为电源,所述电动吸水吸尘机设置在所述中空手柄内。洗完车后,使用时首先将电源插头插入汽车点烟器中,当电动吸水吸尘机工作时,即可在满身水珠的汽车上通过吸水吸尘头刮取收集水珠,还能使汽车缝隙中的水迹也被快速吸取,“擦干”汽车的速度优于传统的抹布;由于采取的是吸刮式方法,而且刮条上设置有海绵等保护物,所以还能减少传统抹布“擦花”车漆的缺陷;同时地面上的洗车废水也可吸取收回保持场地的卫生,达到“随停随洗”的效果。



1. 一种电动吸水刮,包括电动吸水吸尘机和带中空手柄的吸水刮,其特征在于:所述电动吸水刮包括电动吸水吸尘机(1)、软管(2)、连接头(3)、中空手柄(4)、吸水吸尘头(5);

所述电动吸水吸尘机(1)设置有电源插头(1-1),电源插头(1-1)主要以汽车点烟器为电源插座,所述电动吸水吸尘机(1)设置在所述中空手柄(4)内,所述中空手柄(4)上还设置有吸水吸尘头(5);所述软管(2)的一端设置有连接头(3),所述连接头(3)与中空手柄(4)上的接头(3-1)相连。

2. 根据权利要求1所述的电动吸水刮,其特征在于:所述电动吸水吸尘机(1)也可以是设置在中空手柄(4)的外面。

3. 根据权利要求1所述的电动吸水刮,其特征在于:所述电动吸水吸尘机(1)也可以是设置在吸水吸尘头(5)的内部或外部。

4. 根据权利要求1所述的电动吸水刮,其特征在于:所述电动吸水吸尘机(1)也可以是大型或微型吸水吸尘机。

5. 根据权利要求1所述的电动吸水刮,其特征在于:所述电源插头(1-1)也可以是插入其它电池或电源。

6. 根据权利要求1所述的电动吸水刮,其特征在于:所述中空手柄(4)也可是伸缩式手柄。

7. 根据权利要求1所述的电动吸水刮,其特征在于:所述吸水吸尘头(5)上也可是设置有橡胶条或是海绵条。

8. 根据权利要求1所述的电动吸水刮,其特征在于:所述吸水吸尘头(5)的外形可以是圆弧形或三角形。

电动吸水刮

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及清洗技术领域，是一种清洗工具，具体涉及一种电动吸水刮。

背景技术：

[0002] 随着汽车的迅速普及，车辆清洗行业日益兴旺。现有车辆清洗设备中通常由电机及喷枪构成高压冲洗的方式，不仅需要大量用水，而且耗时耗能，还需要足够大的场地，收集地上的洗车水和擦干车身上的水珠，都非常困难且费时费力。

实用新型内容：

[0003] 为克服传统洗车设备的不足，本实用新型的目的旨在提供一种电动吸水刮，它具有结构合理、成本低、功能齐、使用方便、环保节能等优点。可广泛应用各类清洗的场合，特别是移动洗车场合。

[0004] 为达到上述的目的，本实用新型所采用的技术方案是：提供一种电动吸水刮，其特征在于：所述电动吸水刮包括电动吸水吸尘机、软管、连接头、中空手柄、吸水吸尘头。

[0005] 所述电动吸水吸尘机设置有电源插头，电源插头主要以汽车点烟器为电源插座，所述电动吸水吸尘机设置在所述中空手柄内，所述中空手柄上还设置有吸水吸尘头，所述软水管的一端设置有连接头，所述连接头与中空手柄上的接头相连。

[0006] 按照本实用新型所提供的电动吸水刮，其特征在于：所述电动吸水吸尘机也可以是设置在中空手柄的外面。

[0007] 按照本实用新型所提供的电动吸水刮，其特征在于：所述电动吸水吸尘机也可以是设置在吸水吸尘头的内部或外部。

[0008] 按照本实用新型所提供的电动吸水刮，其特征在于：所述电动吸水吸尘机也可以是大型或微型吸水吸尘机。

[0009] 按照本实用新型所提供的电动吸水刮，其特征在于：所述电源插头也可以是插入其它电池或电源。

[0010] 按照本实用新型所提供的电动吸水刮，其特征在于：所述中空手柄也可是伸缩式手柄。

[0011] 按照本实用新型所提供的电动吸水刮，其特征在于：所述吸水吸尘头上也可是设置有橡胶条或是海绵条。

[0012] 按照本实用新型所提供的电动吸水刮，其特征在于：所述吸水吸尘头的外形可以是圆弧形或三角形。

附图说明

[0013] 图 1 为电动吸水刮的结构示意图；

[0014] 其中：1、电动吸水吸尘机；2、软管；3、连接头；4、中空手柄；5、吸水吸尘头；

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述：

[0016] 本实用新型所提供的电动吸水刮主要包括：电动吸水吸尘机 1、软管 2、连接头 3、中空手柄 4、吸水吸尘头 5。

[0017] 图 1 为本实用新型所提供的电动吸水刮一个具体实例的结构示意图，如图所示，所述电动吸水刮，其特征在于：所述电动吸水刮包括电动吸水吸尘机 1、软管 2、连接头 3、中空手柄 4、吸水吸尘头 5。

[0018] 所述电动吸水吸尘机 1 设置有电源插头 1-1，电源插头 1-1 主要以汽车点烟器为电源插座，所述电动吸水吸尘机 1 设置在所述中空手柄 4 内，所述中空手柄 4 上还设置有吸水吸尘头 5；所述软管 2 的一端设置有连接头 3，所述连接头 3 与中空手柄 4 上的接头 3-1 相连。

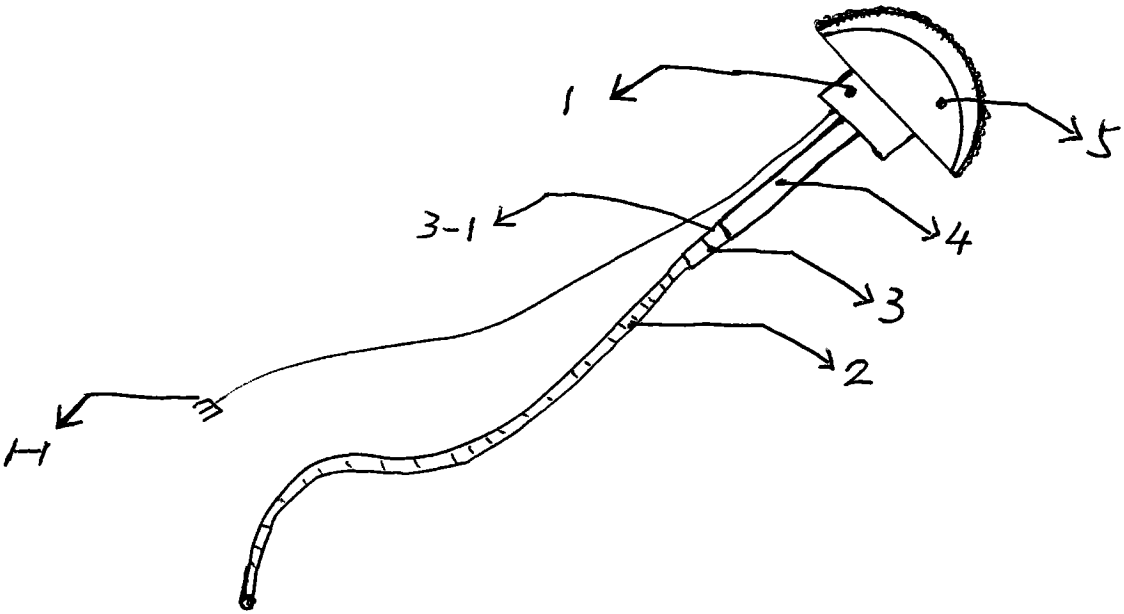


图 1