



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203094014 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 31

(21) 申请号 201320146832. 5

(22) 申请日 2013. 03. 27

(73) 专利权人 宁波鑫海爱多汽车雨刷制造有限
公司

地址 315202 浙江省宁波市镇海区骆驼工业
区

(72) 发明人 尤海永

(74) 专利代理机构 余姚德盛专利代理事务所
(普通合伙) 33239

代理人 胡小永

(51) Int. Cl.

B60S 3/04 (2006. 01)

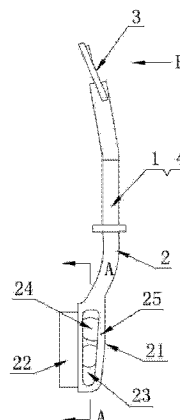
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种车用铲刷

(57) 摘要

本实用新型公开了一种车用铲刷,包括手柄(1)、铲刀(3)和刷头(2);所述手柄(1)两端分别连接铲刀(3)与刷头(2),所述手柄(1)的外侧套有握手套(4);所述刷头(2)包含有刷架(21)和毛刷(22),所述毛刷(22)设置在刷架(21)的底部,所述刷架(21)左右两侧设有镂空的凹槽(23),所述凹槽(23)上设置有至少一个以上的通孔(24),所述凹槽(23)的上侧边沿和毛刷(22)的底部之间形成握力柄(25)。本实用新型的车用铲刷能同时双手握力,增强了推铲力量,从而提高了铲冰效果。



1. 一种车用铲刷,其特征在于:所述车用铲刷包括手柄(1)、铲刀(3)和刷头(2);所述手柄(1)两端分别连接铲刀(3)与刷头(2),所述手柄(1)的外侧套有握手套(4);所述刷头(2)包含有刷架(21)和毛刷(22),所述毛刷(22)设置在刷架(21)的底部,所述刷架(21)左右两侧设有镂空的凹槽(23),所述凹槽(23)上设置有至少一个的通孔(24),所述凹槽(23)的上侧边沿和毛刷(22)的底部之间形成握力柄(25)。

2. 根据权利要求1所述的车用铲刷,其特征在于:所述通孔(24)的数量为2个。

3. 根据权利要求1所述的车用铲刷,其特征在于:所述铲刀(3)包含有挂孔(31)。

4. 根据权利要求1所述的车用铲刷,其特征在于:所述握手套(4)的材料为EVE发泡料。

一种车用铲刷

技术领域

[0001] 本实用新型属于车用清洁配件领域，具体涉及一种车用铲刷。

背景技术

[0002] 现有的车用铲刷包括手柄、铲刀和刷头，所述手柄两端分别连接铲刀与刷头。市场上部分手柄比较短只能握一只手，一只手操作因力量不够，当遇到很厚的冰时会出现铲不动或者需要多次推铲才能推铲干净的现象，铲冰效果不佳。

实用新型内容

[0003] (一) 要解决的技术问题

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提交车用铲刷的铲冰效果。

[0005] (二) 技术方案

[0006] 为解决上述技术问题，本实用新型所采用的技术方案是：一种车用铲刷，所述车用铲刷包括手柄、铲刀和刷头；所述手柄两端分别连接铲刀与刷头；所述手柄的外侧套有握手套；所述刷头包含有刷架和毛刷，所述毛刷设置在刷架的底部，所述刷架左右两侧设有镂空的凹槽，所述凹槽上设置有至少一个的通孔，所述凹槽的上侧边沿和毛刷的底部之间形成握力柄。

[0007] 上述的车用铲刷中，所述通孔的数量为个。

[0008] 上述的车用铲刷中，所述铲刀包含有挂孔。

[0009] 上述的车用铲刷中，所述握手套的材料为 EVE 发泡料。

[0010] (三) 有益效果

[0011] 本实用新型的车用铲刷，通过将刷头的刷架上设置握力的手柄，使双手均可以握在车用铲刷上进行推铲，增强了力量，从而提高了推铲效果。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型车用铲刷的结构示意图；

[0013] 图 2 为本实用新型中图 1 的 A-A 剖视图；

[0014] 图 3 为本实用新型中图 1 的 B 向视图；

[0015] 图中 1 为手柄、2 为刷头、3 为铲刀、21 为刷架、22 为毛刷、23 为凹槽、24 为通孔、31 为挂孔。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图和实施例，对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型，但不用来限制本实用新型的范围。

[0017] 如图 1、图 2 和图 3 所示的一种车用铲刷，包括手柄 1、铲刀 3 和刷头 2；所述手柄 1 两端分别连接铲刀 3 与刷头 2，所述手柄 1 的外侧套有握手套 4；所述刷头 2 包含有刷架 21

和毛刷 22,所述毛刷 22 设置在刷架 21 的底部,所述刷架 21 左右两侧设有镂空的凹槽 23,所述凹槽 23 上设置有 2 个的通孔 24,所述凹槽 23 的上侧边沿和毛刷 22 的底部之间形成握力柄 25。通过在这种手柄 1 短的车用铲刷上同时设置两个握力点,使双手均可以发力,从而增强了铲冰效果,而且通过设置凹槽 23 和通孔 24,减少了成本。

[0018] 进一步的,所述铲刀 3 包含有挂孔 31。

[0019] 进一步的,所述握手套 4 的材料为 EVE 发泡料。

[0020] 需要铲冰时,首先一直手握住手柄的握手套 4 上,另一支手握在握力柄 25 上,手指均可以穿到通孔 24 上握紧握力柄 25,从而通过双手增强了力量,提高了铲冰效果。

[0021] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

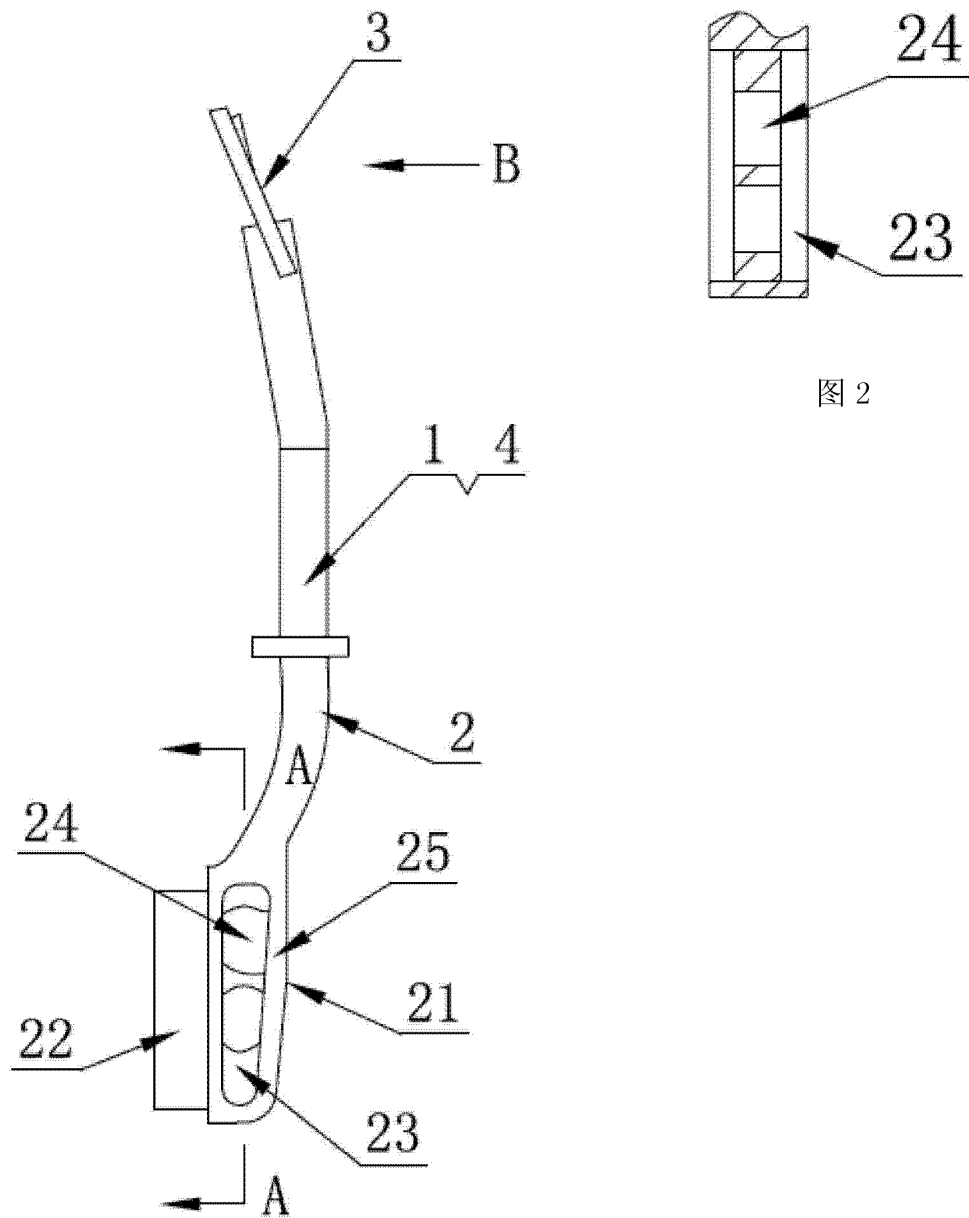


图 1

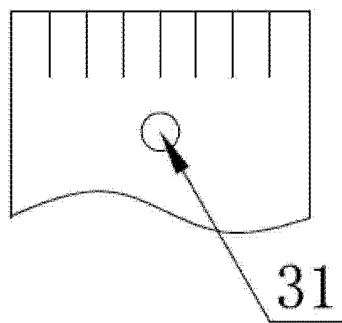


图 3