(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201901860 U
(45)授权公告日 2011.07.20

(21)申请号 201020625124.6

(22)申请日 2010.11.25

(73)专利权人 张乐琦
地址 116000 辽宁省大连市西岗区北京街71号大连市第一中学

(72)发明人 张乐琦

(51)Int.Cl.
E01H 1/12(2006.01)

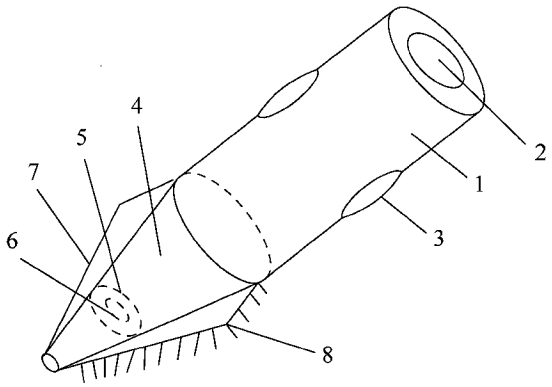
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

清洁铲

(57)摘要

一种清洁铲。手柄为中空圆柱形结构，手柄底端设有盖，表面开孔，孔固定连接橡胶片，手柄前端固定连接出水嘴，出水嘴为圆台形，出水嘴前端固定圆形胶膜，胶膜中间开口，出水嘴一侧安装刀片，另一侧安装钢毛刷。本实用新型具有结构合理、使用方便、可以喷水软化小广告，方便利用刀片和钢毛刷同时对小广告进行清除，携带方便等优点。



CN 201901860 U

1. 一种清洁铲，其特征在于：手柄 (1) 为中空圆柱形结构，手柄 (1) 底端设有盖 (2)，表面开孔 (3)，孔 (3) 固定连接橡胶片，手柄 (1) 前端固定连接出水嘴 (4)，出水嘴 (4) 为圆台形，出水嘴 (4) 前端固定圆形胶膜 (5)，胶膜 (5) 中间开口 (6)，出水嘴 (4) 一侧安装刀片 (7)，另一侧安装钢毛刷 (8)。

清洁铲

[0001] 技术领域 本实用新型涉及一种生活用品。

[0002] 背景技术 满街的街头小广告被称为城市橡皮膏。漂亮整洁的城市被这些小广告贴面目全非，即有损文明城市的形象也非常不美观。可是要清洁这些小广告也并非易事，清洁工人拿着小铲子在墙面用力刮这些小广告，但总是会有一些残留在墙体上。

[0003] 发明内容 本实用新型的目的是提供一种可以喷水，将刀片和刷子结合起来的彻底清楚小广告的清洁铲。

[0004] 本实用新型解决技术问题是采用以下技术方案实现的：

[0005] 一种清洁铲。手柄为中空圆柱形结构，手柄底端设有盖，表面开孔，孔固定连接橡胶片，手柄前端固定连接出水嘴，出水嘴为圆台形，出水嘴前端固定圆形胶膜，胶膜中间开口，出水嘴一侧安装刀片，另一侧安装钢毛刷。

[0006] 使用时，将手柄内填满水，然后利用开孔出的橡胶片进行挤压，这样可以从出水嘴喷出水，可以润湿软化小广告。然后利用刀片和钢毛刷对小广告进行清除。由于出水嘴内固定圆形胶膜且胶膜的中间开口，这样可以防止在未挤压的情况下，水由出水嘴流出。另外，由于手柄的底端设有盖，可以随时对手柄内添加水。

[0007] 与已有技术相比，本实用新型的有益效果为：结构合理、使用方便、可以喷水软化小广告，方便利用刀片和钢毛刷同时对小广告进行清除，携带方便。

[0008] 附图说明 图 1 为本实用新型的立体结构简图。

[0009] 具体实施方式 在图 1 所示的本实用新型的立体结构简图中，手柄 1 为中空圆柱形结构，手柄 1 底端设有盖 2，表面开孔 3，孔 3 固定连接橡胶片，手柄 1 前端固定连接出水嘴 4，出水嘴 4 为圆台形，出水嘴 4 前端固定圆形胶膜 5，胶膜 5 中间开口 6，出水嘴 4 一侧安装刀片 7，另一侧安装钢毛刷 8。

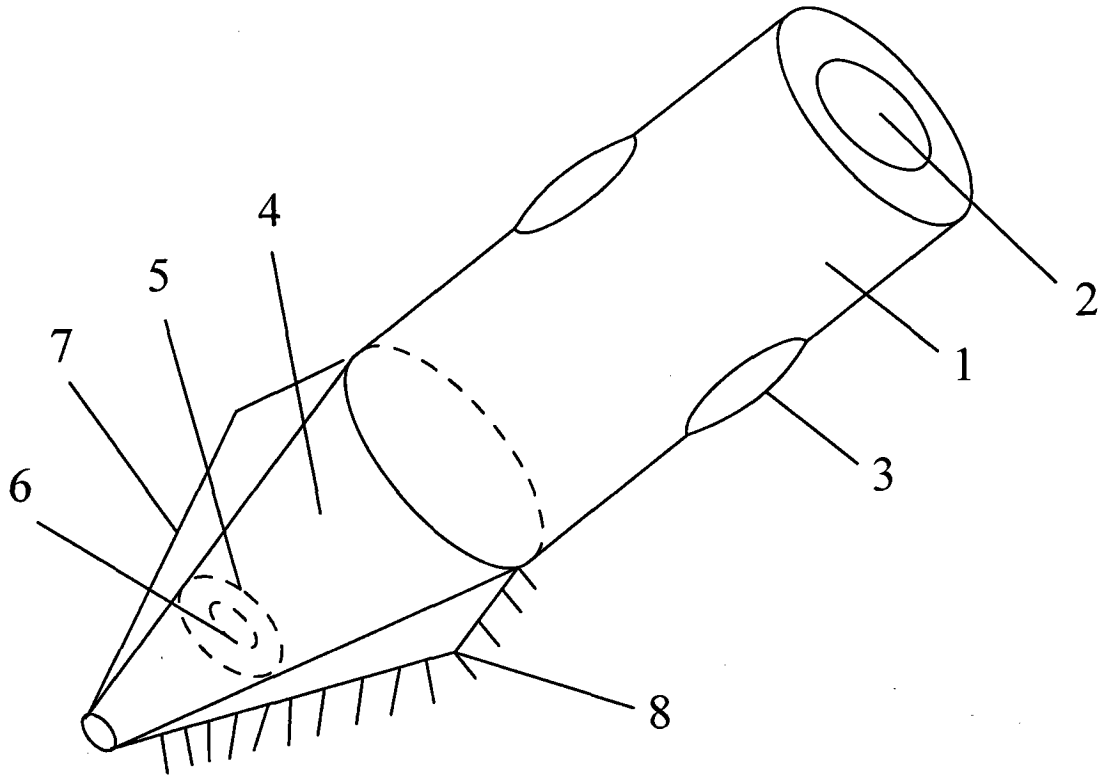


图 1