

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A46B 11/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620041766.5

[45] 授权公告日 2007年8月22日

[11] 授权公告号 CN 2935951Y

[22] 申请日 2006.5.15

[21] 申请号 200620041766.5

[73] 专利权人 上海市宝山区青少年科学技术指导
站

地址 200940 上海市宝山区同济支路201弄6
号

[72] 设计人 江裕中 邹 齐

[74] 专利代理机构 上海唯源专利代理有限公司
代理人 刘自珞

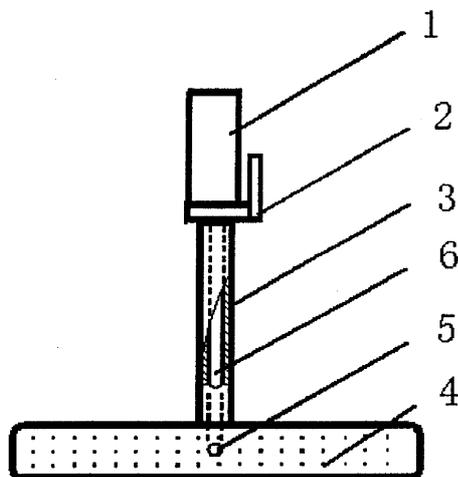
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

多功能刷

[57] 摘要

本实用新型涉及一种刷子，尤其涉及一种洗涤剂与刷子组合的多功能刷。包括刷柄和毛刷，其特点是，所述刷柄上端设置一个带气压开关的储存瓶，刷柄的柄体内设置输送管，毛刷内置有喷射口，带气压开关的储存瓶通过柄体上的输送管连接毛刷上的喷射口。带柄刷上的储存瓶可装洗涤剂，气压开关可使洗涤剂液体由输送管向喷射口喷出，让洗涤剂与刷子同步工作，既减少了工作量，又省洗涤剂，清洗速度快，效果加强。本实用新型设计合理，简单方便，造价低廉，经济实用，值得推广。



-
1. 一种多功能刷，包括刷柄（3）和毛刷（4），其特征在于，所述刷柄（3）上端设置一个带气压开关（2）的储存瓶（1），刷柄（3）的柄体内设置输送管（6），毛刷（4）内置有喷射口（5），带气压开关（2）的储存瓶（1）通过柄体上的输送管（6）连接毛刷（4）上的喷射口（5）。

多功能刷

技术领域

本实用新型涉及一种刷子,尤其涉及一种洗涤液与刷子组合的多功能刷。

背景技术

现有技术 in 打扫卫生时,先在清洗对象上涂上洗涤剂,再用刷子去洗刷,而对于某些角落或手难以够到的地方,就无法洗涤干净,清洗时也较麻烦。

发明内容

为克服现有技术存在缺陷,本实用新型提供一种洗涤液能在刷子中喷出的多功能刷。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种多功能刷,包括刷柄和毛刷,其特点是,所述刷柄上端设置一个带气压开关的储存瓶,刷柄的柄体内设置输送管,毛刷内置有喷射口,带气压开关的储存瓶通过柄体上的输送管连接毛刷上的喷射口。

本实用新型的有益效果是刷子中喷洗涤剂的多功能刷。带柄刷上的储存瓶可装洗涤剂,气压开关可使洗涤剂液体由输送管向喷射口喷出,能让洗涤剂与刷子同步工作,既减少了工作量,又省洗涤剂,清洗速度快,效果加强。本实用新型设计合理,简单方便,造价低廉,经济实用,值得推广。

附图说明

图 1 是本实用新型的结构示意图；

具体实施方式

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

图 1 所示：一种多功能刷，包括刷柄 3 和毛刷 4，其特点是，所述刷柄 3 上端设置一个带气压开关 2 的储存瓶 1，刷柄 3 的柄体内设置输送管 6，毛刷 4 内置有喷射口 5，带气压开关 2 的储存瓶 1 通过柄体上的输送管 6 连接毛刷 4 上的喷射口 5。

工作原理：如图 1 所示，在储存瓶中装入洗涤剂，在毛刷丛中设计一个喷射口，通过刷柄与储存瓶相连，并在储存瓶瓶口设置一个气压开关，按下气压开关，洗涤剂通过输送管在喷射口喷出，同时让带柄刷来回工作，即能达到洗涤剂与刷子组合工作所达到的多快好省的效果，方便、简单，经济、实用。

操作时，按下气压开关 2，储存瓶 1 中的洗涤剂在气压的作用下，由输送管 6 通过毛刷 4 上的喷射口 5 射出，毛刷 4 需要在什么地方洗涤，就在什么地方按气压开关 2 并作来回运动，洗涤剂与刷子同步工作，既减少了工作量，又省洗涤剂，清洗速度快，效果强。本实用新型设计合理，简单方便，造价低廉，经济实用，值得推广。

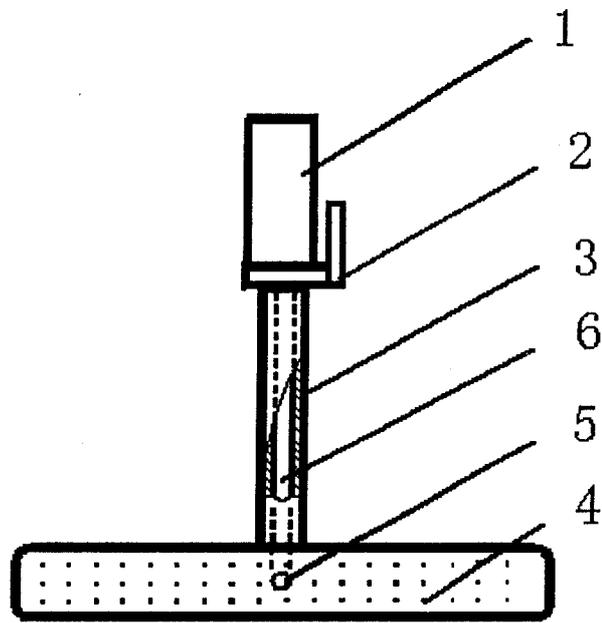


图 1