



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104563455 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201310506288. 5

(22) 申请日 2013. 10. 24

(71) 申请人 彭娟

地址 402191 重庆市永川区江永初中

(72) 发明人 不公告发明人

(51) Int. Cl.

E04F 21/08(2006. 01)

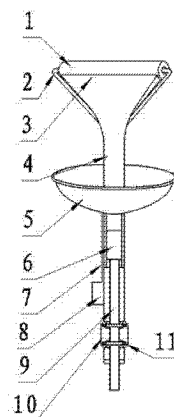
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

滚筒刷回收盘

(57) 摘要

一种能够回收滚筒刷使用过程中产生的废料的回收盘。它是在滚筒刷的延长杆上焊接一个漏斗形的圆锥盘,圆锥盘底朝上成伞状向上打开,顶尖处有漏孔,漏孔下接有一根废料回收管,用来将回收的油漆聚集到下端的废料油漆回收盒中,回收的油漆经过一定的处理后可以再次使用。



1. 一种回收盘,其特征在于:在滚筒刷的延长杆上焊接一个漏斗形的圆锥盘,圆锥盘底朝上成伞状向上打开,顶尖处有漏孔,漏孔下接有一根废料回收管。

滚筒刷回收盘

技术领域

[0001] 本发明涉及一种回收盘,尤其是能够回收滚筒刷使用过程中产生的废料的回收盘。

背景技术

[0002] 目前,公知的滚筒刷又称滚筒,需搭配漆盘使用的滚筒刷,由于滚面范围广,所以是最省力、省时的刷具,尤其是接上延长杆后,可轻易粉刷墙面高处或天花板,刷出来的漆膜手感细腻。但是稀释的油漆容易在滚筒刷工作过程中滴落,容易弄脏地板等并且也会造成油漆的浪费。

发明内容

[0003] 为了克服现有的滚筒刷在使用过程中容易弄脏地板和造成油漆浪费的不足,本发明提供一种滚筒刷回收盘,该回收盘不仅能防止滴落的油漆弄脏地板,而且还能将其回收利用减少油漆的浪费。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:在滚筒刷的延长杆上焊接一个漏斗形的圆锥盘,圆锥盘底朝上成伞状向上打开,顶尖处有漏孔,漏孔下接有一根废料回收管,用来将回收的油漆聚集到下端的废料油漆回收盒中,回收的油漆经过一定的处理后可以再次使用。

[0005] 本发明的有益效果是,可以防止滚筒刷在使用过程中滴落的油漆弄脏地板以及将回收的油漆重复利用,提高了油漆的利用率,结构简单,操作方便。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明

图1是本发明的正视图

图中1. 滚筒,2. 滚筒支撑杆,3. 出料口,4. 储料盒,5. 回收盘,6. 活塞,7. 废料管,8. 废料盒,9. 活塞杆,10. 旋合螺母,11,轴承。

具体实施方式

[0007] 在滚筒刷的延长杆上焊接一个漏斗形的圆锥形回收盘(5),回收盘(5)底朝上成伞状向上打开,顶尖处有漏孔,漏孔下接有一根废料回收管(7),用来将回收的油漆聚集到下端的废料油漆回收盒(8)中,回收的油漆经过一定的处理后可以再次使用。

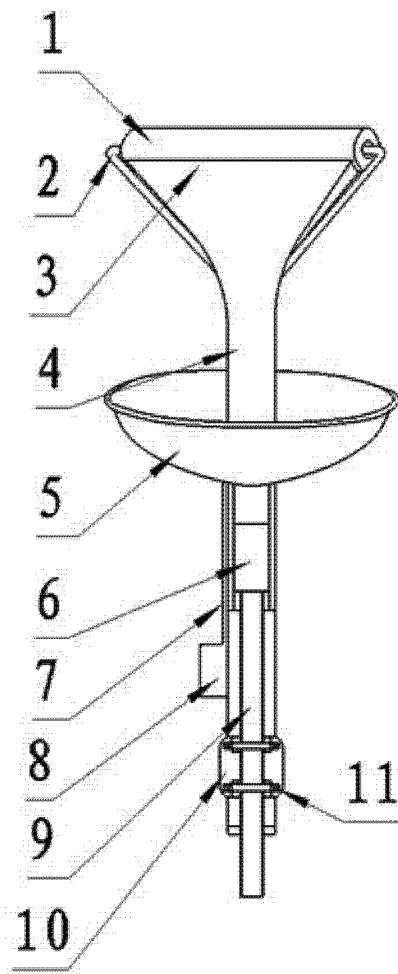


图 1