



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105615787 A

(43) 申请公布日 2016. 06. 01

(21) 申请号 201410576193. 5

(22) 申请日 2014. 10. 26

(71) 申请人 卞海兵

地址 211313 江苏省南京市高淳区阳江镇明  
光村葛卞吴 29 号

(72) 发明人 卞海兵

(51) Int. Cl.

A47L 13/20(2006. 01)

A47L 13/24(2006. 01)

A47L 13/12(2006. 01)

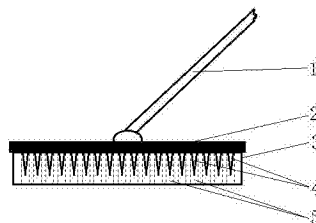
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

带刷把功能的拖把

(57) 摘要

一种带刷把功能的拖把,既能当拖把使用,又能当刷把使用,尤其是遇到拖把很难拖净的污垢时不需要使劲压着拖把绵在地面上摩擦,只需利用它的刷把功能刷洗就行了,大大延长了拖把绵的使用寿命。带刷把功能的拖把,由拖把柄,拖把背,拖把绵,刷把齿组成,拖把柄安装的硬板制成的拖把背上方,拖把绵和刷把齿安装在拖把背下方,拖把绵上设有让各个刷把齿对应藏在里面的齿筒。当刷把使用时,握拖把柄稍用力往下压拖把背把拖把绵压得变薄,使原来藏在拖把绵的齿筒中的刷把齿从齿筒中露出。拖把绵为拖把海绵或拖把胶绵制成。刷把齿的软硬度由以保护要清洗拖刷的物体的表面不被划伤的前提来决定。



1. 一种带刷把功能的拖把,由拖把柄,拖把背,拖把绵,刷把齿组成,其特征是:拖把柄安装的硬板制成的拖把背上方,拖把绵和刷把齿安装在拖把背下方,拖把绵上设有让各个刷把齿对应藏在里面的齿筒。

2. 根据权利要求1所述的带刷把功能的拖把,其特征是:拖把绵为拖把海绵或拖把胶绵制成。

3. 根据权利要求1所述的带刷把功能的拖把,其特征是:刷把齿的软硬度由以保护要清洗拖刷的物体的表面不被划伤的前提来决定。

## 带刷把功能的拖把

### 所属技术领域

[0001] 本发明涉及一种带刷把功能的拖把,既能当拖把使用,又能当刷把使用,尤其是遇到拖把很难拖净的污垢时不需要使劲压着拖把绵在地面上摩擦,只需利用它的刷把功能刷洗就行了,大大延长了拖把绵的使用寿命。

### 背景技术

[0002] 传统的拖把只有拖把功能,不能当刷把使用,遇到拖把很难拖净的污垢时就使劲压着拖把绵在地面上摩擦,容易损坏拖把绵,大大缩短了拖把绵的使用寿命。

### 发明内容

[0003] 为了克服传统的拖把只有拖把功能,不能当刷把使用,遇到拖把很难拖净的污垢时就用拖把绵来使劲摩擦,容易损坏拖把绵,大大缩短了拖把绵的使用寿命的不足,本发明提供一种带刷把功能的拖把,既能当拖把使用,又能当刷把使用,尤其是遇到拖把很难拖净的污垢时不需要使劲压着拖把绵在地面上摩擦,只需利用它的刷把功能刷洗就行了,大大延长了拖把绵的使用寿命。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:带刷把功能的拖把,由拖把柄,拖把背,拖把绵,刷把齿组成,拖把柄安装的硬板制成的拖把背上方,拖把绵和刷把齿安装在拖把背下方,拖把绵上设有让各个刷把齿对应藏在里面的齿筒。当拖把使用时,就象使用传统的拖把,在地面上来回拖擦就行了;当刷把使用时,握拖把柄稍用力往下压拖把背把拖把绵压得变薄,使原来藏在拖把绵的齿筒中的刷把齿从齿筒中露出,就能当刷把用了。拖把绵为拖把海绵或拖把胶绵制成,吸水性和弹性好容易被压得变薄。刷把齿的软硬度由以保护要清洗拖刷的物体的表面不被划伤的前提来决定。

[0005] 本发明的有益效果是,既能当拖把使用,又能当刷把使用,尤其是遇到拖把很难拖净的污垢时不需要使劲压着拖把绵在地面上摩擦,只需利用它的刷把功能刷洗就行了,大大延长了拖把绵的使用寿命。

### 附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0007] 图 1 是:带刷把功能的拖把的结构图。

[0008] 图 2 是:拖把绵的仰视图。

[0009] 图 3 是:使用刷把功能时拖把绵被压薄的结构图。

[0010] 图中,1. 拖把柄,2. 拖把背,3. 拖把绵,4. 刷把齿,5. 齿筒。

### 具体实施方式

[0011] 在图 1,图 2 中,带刷把功能的拖把,由拖把柄(1),拖把背(2),拖把绵(3),刷把齿(4)组成,拖把柄(5)安装的硬板制成的拖把背(2)上方,拖把绵(3)和刷把齿(4)安装在拖

把背(2)下方,拖把绵(3)上设有让各个刷把齿(4)对应藏在里面的齿筒(5)。拖把绵(3)为拖把海绵或拖把胶绵制成,吸水性和弹性好容易被压得变薄。

[0012] 在图 1 中,当拖把使用时,就象使用传统的拖把,在地面上来回拖擦就行了。

[0013] 在图 3 中,当刷把使用时,握拖把柄(1)稍用力往下压拖把背(2)把拖把绵(3)压得变薄,使原来藏在拖把绵的齿筒(5)中的刷把齿(4)从齿筒(5)中露出,就能当刷把用了。刷把齿(4)的软硬度由以保护要清洗拖刷的物体的表面不被划伤的前提来决定。

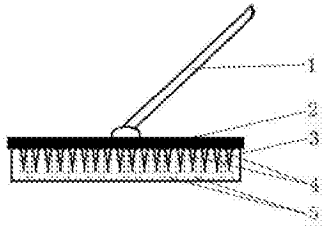


图 1

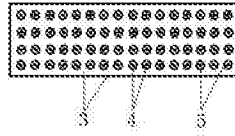


图 2

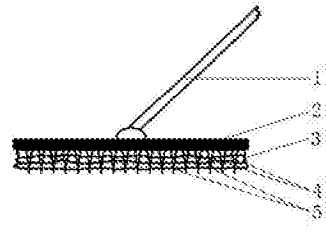


图 3