



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104928091 A

(43) 申请公布日 2015. 09. 23

(21) 申请号 201510380165. 0

(22) 申请日 2015. 07. 02

(71) 申请人 苏州永创达电子有限公司

地址 215000 江苏省苏州市高新区竹园路
209 号

(72) 发明人 张冬梅

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限
公司 32234

代理人 张汉钦

(51) Int. Cl.

C11D 10/02(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种地板清洁剂

(57) 摘要

本发明公开了一种地板清洁剂,按照质量百分比计算,包括:20-30%的乙二醇、1.0-3.5%的硅酸钾、0.8-1.5%的防滑剂、10-15%的脂肪酸盐、0.3-0.7%的光泽提高剂、30-40%的水,其中,所述的防滑剂至少包含两种,光泽提高剂的纯度为80-95%。通过上述方式,本发明能够提供一种地板清洁剂,清洁地板的速度快,效率高,且用后挥发效果好,安全指数高,适合应用于木地板、复合地板等表面的清洁,清洁的同时,能够很好的保护地板的表面。

1. 一种地板清洁剂, 其特征在于, 按照质量百分比计算, 包括: 20-30% 的乙二醇、1.0-3.5% 的硅酸钾、0.8-1.5% 的防滑剂、10-15% 的脂肪酸盐、0.3-0.7% 的光泽提高剂、30-40% 的水, 其中, 所述的防滑剂至少包含两种, 光泽提高剂的纯度为 80-95%。

2. 根据权利要求 1 所述的地板清洁剂, 其特征在于, 所述防滑剂中均包含烷基聚葡萄糖苷。

3. 根据权利要求 1 所述的地板清洁剂, 其特征在于, 所述地板清洁剂在温度为 30-45 摄氏度中进行配置。

4. 根据权利要求 1 所述的地板清洁剂, 其特征在于, 所述水为去离子水。

一种地板清洁剂

技术领域

[0001] 本发明涉及一种清洗剂,特别是涉及一种地板清洁剂。

背景技术

[0002] 常用的地板清洁剂由表面活性剂、杀菌剂等配方经过调配而成的清洁产品;虽然也具有良好的清洁力、杀菌力和光亮性等特性也能应用于各种地板表面的清洗,但是现有技术中的地板清洁剂配方不安全,常常危害人们的身体健康和地板表面。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是:如何能够提供一种清洁地板的速度快,效率高,且用后挥发效果好,安全指数高,适合应用于木地板、复合地板等表面的清洁,清洁的同时,能够很好的保护地板的表面。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种地板清洁剂,按照质量百分比计算,包括:20-30%的乙二醇、1.0-3.5%的硅酸钾、0.8-1.5%的防滑剂、10-15%的脂肪酸盐、0.3-0.7%的光泽提高剂、30-40%的水,其中,所述的防滑剂至少包含两种,光泽提高剂的纯度为80-95%。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中,所述防滑剂中均包含烷基聚葡糖苷。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述地板清洁剂在温度为30-45摄氏度中进行配置。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述水为去离子水。

[0008] 本发明的有益效果是:清洁地板的速度快,效率高,且用后挥发效果好,安全指数高,适合应用于木地板、复合地板等表面的清洁,清洁的同时,能够很好的保护地板的表面。

具体实施方式

[0009] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本发明保护的范围。

[0010] 本发明实施例提供如下技术方案。

[0011] 在本实施例中提供一种地板清洁剂,所述的地板清洁剂按照质量百分比计算,包括:20%的乙二醇、3.5%的硅酸钾、1.5%的防滑剂、15%的脂肪酸盐、0.7%的光泽提高剂、40%的水,其中,所述的防滑剂至少包含两种,光泽提高剂的纯度为80-95%。

[0012] 在另外一个实施例中,按照质量百分比计算,包括:30%的乙二醇、1.0%的硅酸钾、0.8%的防滑剂、10%的脂肪酸盐、0.3%的光泽提高剂、30%的水。

[0013] 按照质量百分比计算,包括:25%的乙二醇、2.0%的硅酸钾、1.0%的防滑剂、13%的脂肪酸盐、0.5%的光泽提高剂、35%的水。

[0014] 所述防滑剂中均包含烷基聚葡糖苷,所述地板清洁剂在温度为 30-45 摄氏度中进行配置,所述水为去离子水。

[0015] 本发明的有益效果是:清洁地板的速度快,效率高,且用后挥发效果好,安全指数高,适合应用于木地板、复合地板等表面的清洁,清洁的同时,能够很好的保护地板的表面。

[0016] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。