



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104962206 A

(43) 申请公布日 2015. 10. 07

---

(21) 申请号 201510286398. 4

(22) 申请日 2015. 05. 30

(71) 申请人 青岛百千川海洋生态科技有限公司

地址 266000 山东省青岛市李沧区九水东路  
320 号 3 楼 322 室

(72) 发明人 徐茂航

(51) Int. Cl.

C09G 1/12(2006. 01)

---

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种防霉型皮鞋去污增亮剂

(57) 摘要

一种防霉型皮鞋去污增亮剂，其由以下重量份数的原料制成：十二烷基三甲基氯化铵 7-13 份，水性聚氨酯乳液 6-12 份，着色剂 4-6 份，1,3-二甲基-2-咪唑啉酮 3-8 份，保湿剂 4-7 份，杀菌剂 5-9 份，氨基聚硅氧烷 8-14 份，石蜡 15-23 份，松节油 8-16 份，N-月桂酰-L-缬氨酸钠 5-8 份，椰油酸二乙醇酰胺 4-7 份，六亚甲基四胺 3-8 份，防霉剂 4-8 份，十二烷基硫酸钠 3-5 份。本发明的有益效果是：本发明的防霉型皮鞋去污增亮剂，可有效防止发霉，具有高效杀菌、抑菌作用，可使皮革表面平滑、光亮，延长使用寿命。

1. 一种防霉型皮鞋去污增亮剂, 其特征在于: 其由以下重量份数的原料制成:

十二烷基三甲基氯化铵 7-13 份, 水性聚氨酯乳液 6-12 份, 着色剂 4-6 份, 1,3-二甲基-2-咪唑啉酮 3-8 份, 保湿剂 4-7 份, 杀菌剂 5-9 份, 氨基聚硅氧烷 8-14 份, 石蜡 15-23 份, 松节油 8-16 份, N-月桂酰-L-缬氨酸钠 5-8 份, 椰油酸二乙醇酰胺 4-7 份, 六亚甲基四胺 3-8 份, 防霉剂 4-8 份, 十二烷基硫酸钠 3-5 份。

## 一种防霉型皮鞋去污增亮剂

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种防霉型皮鞋去污增亮剂。

### 背景技术

[0002] 随着国民经济的增长,人们对高品质的商品有了高度重视,皮鞋的销量越来越高,对其保养也越来越重视。愈重视搭配打扮的人,愈勤于保养鞋子,而穿上光可鉴人、样式优美的鞋子,也是最基本的礼节之一。皮鞋的耐穿与否在于皮鞋的质量和保养的好坏。若质量好且保养也不错,就能达到既经济有实惠的目的。如若没有及时、合理的保养,就容易出现发霉、皱痕、变形、发硬,色泽暗淡,严重影响皮鞋的使用寿命。尤其像发霉对皮革的伤害非常大,因为皮革在加工过程中还加入了大量的动植物油脂、无机盐和矿物质,以及酪素等物质,这些都是霉菌生长所需的良好营养源,霉菌不仅影响皮革的外观,而且显著降低皮革的物理机械性能,严重影响皮革的销售和使用性能。去污增亮剂对皮鞋有很重要的作用,但传统的去污增亮剂往往不注意防霉、杀菌,不能很好的满足使用要求。

### 发明内容

[0003] 针对现有技术的不足,本发明要解决的问题是,提供一种防霉型皮鞋去污增亮剂,可有效防止发霉,具有高效杀菌、抑菌作用,可使皮革表面平滑、光亮,延长使用寿命。

[0004] 为解决现有技术问题,本发明提供的技术方案是,一种防霉型皮鞋去污增亮剂,其由以下重量份数的原料制成:

十二烷基三甲基氯化铵 7-13 份,水性聚氨酯乳液 6-12 份,着色剂 4-6 份,1,3-二甲基-2-咪唑啉酮 3-8 份,保湿剂 4-7 份,杀菌剂 5-9 份,氨基聚硅氧烷 8-14 份,石蜡 15-23 份,松节油 8-16 份,N-月桂酰-L-缬氨酸钠 5-8 份,椰油酸二乙醇酰胺 4-7 份,六亚甲基四胺 3-8 份,防霉剂 4-8 份,十二烷基硫酸钠 3-5 份。

[0005] 本发明的有益效果是:本发明的防霉型皮鞋去污增亮剂,可有效防止发霉,具有高效杀菌、抑菌作用,可使皮革表面平滑、光亮,延长使用寿命。

### 具体实施方式

#### [0006] 实施例 1

一种防霉型皮鞋去污增亮剂,其由以下重量份数的原料制成:

十二烷基三甲基氯化铵 7 份,水性聚氨酯乳液 6 份,着色剂 4 份,1,3-二甲基-2-咪唑啉酮 3 份,保湿剂 4 份,杀菌剂 5 份,氨基聚硅氧烷 8 份,石蜡 15 份,松节油 8 份,N-月桂酰-L-缬氨酸钠 5 份,椰油酸二乙醇酰胺 4 份,六亚甲基四胺 3 份,防霉剂 4 份,十二烷基硫酸钠 3 份。

#### [0007] 实施例 2

一种防霉型皮鞋去污增亮剂,其由以下重量份数的原料制成:

十二烷基三甲基氯化铵 13 份,水性聚氨酯乳液 12 份,着色剂 6 份,1,3-二甲基-2-咪

唑啉酮 8 份, 保湿剂 7 份, 杀菌剂 9 份, 氨基聚硅氧烷 14 份, 石蜡 23 份, 松节油 16 份, N-月桂酰-L-缬氨酸钠 8 份, 椰油酸二乙醇酰胺 7 份, 六亚甲基四胺 8 份, 防霉剂 8 份, 十二烷基硫酸钠 5 份。