



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201620552 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 03

(21) 申请号 200920098589. 8

(22) 申请日 2009. 09. 03

(73) 专利权人 天津工程师范学院

地址 300222 天津市津南区天津工程师范学  
院机械系

(72) 发明人 李彬

(51) Int. Cl.

*E04F 15/02* (2006. 01)

*H05K 9/00* (2006. 01)

*B32B 3/24* (2006. 01)

*B32B 15/10* (2006. 01)

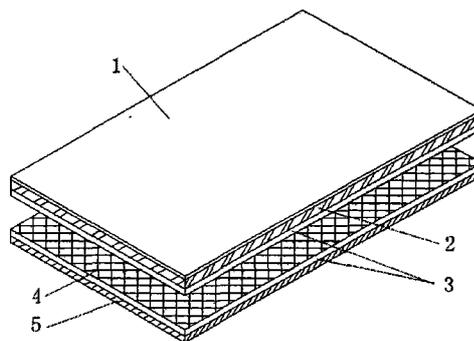
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

防电磁辐射实木地板

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种装修用的实木地板, 尤其是一种防电磁辐射实木地板。它主要包括油漆层、面层、基材层、防电磁辐射层和地板层。油漆采用耐磨漆, 经久耐用, 透明度好, 延长地板使用寿命。面层采用天然名贵硬木薄板, 木纹清晰逼真, 层次感强。基材层采用实木薄板。防电磁辐射层采用金属丝网或金属箔。地板层采用硬实木薄片, 保持了地板的尺寸稳定性。本实用新型的优势就是具有防电磁辐射的功能。



1. 一种防电磁辐射实木地板,由6层结构组成,其特征在于:第一层为耐磨的油漆层 [1],第二层为硬木薄片构成的面层 [2],第三层与第五层为实木薄板构成的基材层 [3],第四层为防电磁辐射层 [4],最下面一层为硬木薄片构成的底板层 [5],各层之间用胶粘剂进行粘合。

2. 如权利要求1所述的防电磁辐射实木地板,其特征在于:所述的防电磁辐射层为金属丝网或金属箔,金属可以采用铁、钢、铝或铜。

## 防电磁辐射实木地板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于装修的实木地板,尤其是一种防电磁辐射实木地板。

### 背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,家庭里面用的生活电器的种类和台数越来越多,由此带来的电磁干扰问题也越来越严重。为了人们的身体健康,采取防电磁干扰措施是非常必要的。实木地板作为一种经济、环保、舒适的装修材料,在家居装修中采用的越来越多。若实木地板具有防电磁辐射功能,必将提高人们家居生活中的电磁环境质量。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是提供一种经济、实用的具有防电磁辐射功能的实木地板。

[0004] 本实用新型所提供的防电磁辐射实木地板由 6 层结构组成,第一层为耐磨的油漆层,第二层为硬木薄片构成的面层,第三层与第五层为实木薄板构成的基材层,第四层为防电磁辐射层,最下面一层为硬木薄片构成的底板层,各层之间用胶粘剂进行粘合。

[0005] 防电磁辐射层为金属丝网或金属箔,金属可以采用铁、钢、铝或铜。

### 附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的防电磁辐射实木地板结构示意图。

[0007] 图中 1. 油漆层 2. 面层 3. 基材层 4. 防电磁辐射层 5. 底板层

### 具体实施方式

[0008] 下面结合实施例及附图对本实用新型作进一步说明。本实用新型实施方案中防电磁辐射层优选经济、实用的铁丝网。如图 1 所示,本实用新型实施例自上而下由油漆层 1、面层 2、基材层 3、铁丝网 4 和底板层 5 构成。层与层之间用胶粘剂粘接。

