

(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102979286 A

(43) 申请公布日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201210479423. 7

(22) 申请日 2012. 11. 23

(71) 申请人 苏州科信遮阳新材料科技有限公司
地址 215228 江苏省苏州市吴江市盛泽镇大
谢村

(72) 发明人 沈根林

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限
公司 32224

代理人 董建林

(51) Int. Cl.

E04F 15/02 (2006. 01)

E04F 15/10 (2006. 01)

E04F 15/18 (2006. 01)

B32B 21/08 (2006. 01)

B32B 27/30 (2006. 01)

B32B 27/06 (2006. 01)

B32B 33/00 (2006. 01)

B32B 7/12 (2006. 01)

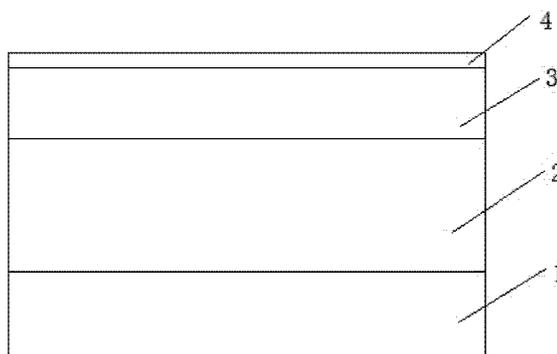
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种复合保温地板

(57) 摘要

本发明公开了一种复合保温地板,其特征在
于,包括:木质表层、木质底层以及设置在所述木
质表层与所述木质底层之间的挤塑聚苯乙烯泡
沫板层,所述木质表层、木质底层和挤塑聚苯
乙烯泡沫板层之间通过粘合剂固定在一起。本
发明的一种复合保温地板具有很好的隔热、保
温效果,能够有效地隔绝热量通过地板与外界
沟通,具有广泛的市场价值。



1. 一种复合保温地板,其特征在于,包括:木质表层、木质底层以及设置在所述木质表层与所述木质底层之间的挤塑聚苯乙烯泡沫板层,所述木质表层、木质底层和挤塑聚苯乙烯泡沫板层之间通过粘合剂固定在一起。
2. 根据权利要求1所述的一种复合保温地板,其特征在于,所述木质表层上还设置有油漆层。

一种复合保温地板

技术领域

[0001] 本发明涉及一种地板,具体涉及一种复合保温地板。

背景技术

[0002] 现有的地板一般都没有专用的保温设计,热量很容易通过现有的地板与外界空间进行交换,造成室内温度不能长时间保持稳定,只能采取空调调温等措施来稳定室内温度,而这样会造成大量能源的浪费。

发明内容

[0003] 为解决现有技术的不足,本发明的目的在于提供一种复合保温地板。

[0004] 为了实现上述目标,本发明采用如下的技术方案:

一种复合保温地板,其特征在于,包括:木质表层、木质底层以及设置在所述木质表层与木质底层之间的挤塑聚苯乙烯泡沫板层,所述木质表层、木质底层和挤塑聚苯乙烯泡沫板层之间通过粘合剂固定在一起。

[0005] 前述的一种复合保温地板,其特征在于,所述木质表层上还设置有油漆层。

[0006] 本发明的有益之处在于:本发明的一种复合保温地板具有很好的隔热、保温效果,能够有效地隔绝热量通过地板与外界沟通,具有广泛的市场价值。

附图说明

[0007] 图1是本发明的一个优选实施的结构示意图。

[0008] 图中附图标记的含义:

1、木质底层,2、挤塑聚苯乙烯泡沫板层,3、木质表层,4、油漆层。

具体实施方式

[0009] 以下结合附图和具体实施例对本发明作具体的介绍。

[0010] 参照图1所示,本发明一种复合保温地板,其特征在于,包括:木质表层3、木质底层1以及设置在木质表层3与木质底层1之间的挤塑聚苯乙烯泡沫板层2,木质表层3、木质底层1和挤塑聚苯乙烯泡沫板层2之间通过粘合剂固定在一起。

[0011] 本发明的挤塑聚苯乙烯泡沫板层2具有极佳的保温、隔热效果,本发明将挤塑聚苯乙烯泡沫板层2通过粘合剂与木质表层3和木质底层1结合起来,使得本发明的复合保温地板具有极好的保温、隔热效果。

[0012] 进一步的,本发明还可以在木质表层3上设置一油漆层4,油漆层4一方面能够起到装饰效果,另一方面也能够进一步隔绝木质表层3的缝隙,起到保温效果。

[0013] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解,上述实施例不以任何形式限制本发明,凡采用等同替换或等效变换的方式所获得的技术方案,均落在本发明的保护范围内。

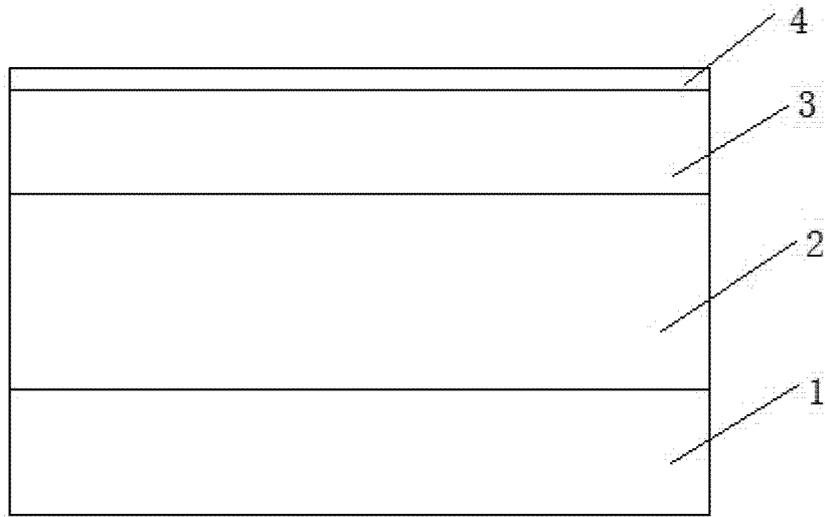


图 1