



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201495683 U

(45) 授权公告日 2010.06.02

(21) 申请号 200920176817.9

(22) 申请日 2009.09.16

(73) 专利权人 都江堰市三美科技有限公司

地址 611800 四川省都江堰市滨河社区1组

(72) 发明人 周传祥 姜巍

(51) Int. Cl.

E04C 2/288 (2006.01)

E04B 1/86 (2006.01)

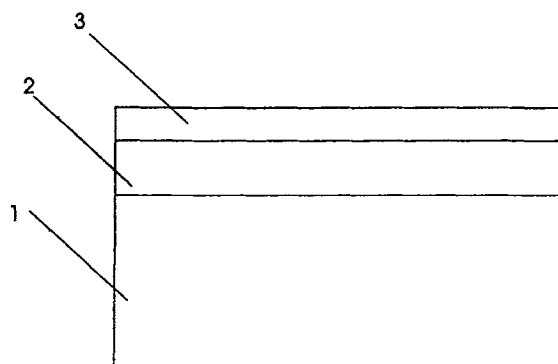
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

隔音复合板

(57) 摘要

本实用新型涉及一种隔音材料,具体地说,就是一种隔音复合板。包括石膏板,其特征在于:在所述的石膏板表面粘有阻尼隔音毡,该阻尼隔音毡的另一侧为吸音布。本实用新型的有益效果在于隔音效果好,适用于对轻型墙体的隔音。



1. 一种隔音复合板,包括石膏板,其特征在于:在所述的石膏板表面粘有阻尼隔音毡,该阻尼隔音毡的另一侧为吸音布。

隔音复合板

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种隔音材料，具体地说，就是一种隔音复合板。

背景技术：

[0002] 现在房屋装修中，为了隔断房屋，一般采用轻质石膏板进行分割，目前处理这些分割房间的隔音问题，是在石膏板外面定制一次隔音板，但是，隔音板在缝隙处的漏声问题一直没有得到有效解决。而且，隔音板如果经过几次装卸后，会降低隔音效果。

发明内容：

[0003] 本实用新型为了解决房屋隔断后的隔音效果不好的问题，采取的技术方案是：一种隔音复合板，包括石膏板，其特征在于：在所述的石膏板表面粘有阻尼隔音毡，该阻尼隔音毡的另一侧为吸音布。

[0004] 本实用新型的有益效果在于：阻尼隔音毡，是利用建筑声学材料的阻尼原理，隔声量达到 24 分贝以上，阻尼隔音毡的另一侧的吸音布，可以提高吸引效果，降低房间内的噪音。将阻尼隔音毡粘在石膏板上，可以提高轻型墙体的隔音效果。

附图说明：

[0005] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0006] 一种隔音复合板，包括石膏板 1，其特征在于：在所述的石膏板 1 表面粘有阻尼隔音毡 2，该阻尼隔音毡的另一侧为吸音布 3。

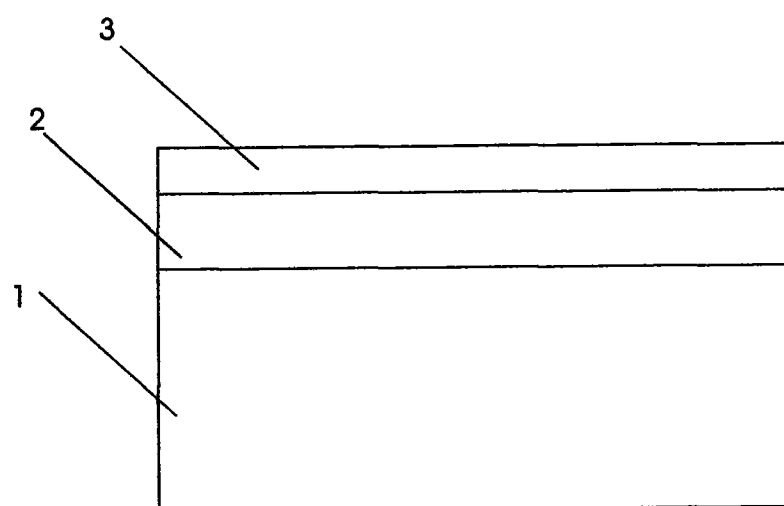


图 1