

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
D21H 19/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820000082.X

[45] 授权公告日 2008 年 11 月 26 日

[11] 授权公告号 CN 201155070Y

[22] 申请日 2008.1.4

[21] 申请号 200820000082.X

[73] 专利权人 简浩文

地址 中国台湾台中市

[72] 发明人 简浩文

[74] 专利代理机构 北京中原华和知识产权代理有限公司

代理人 寿 宁 张华辉

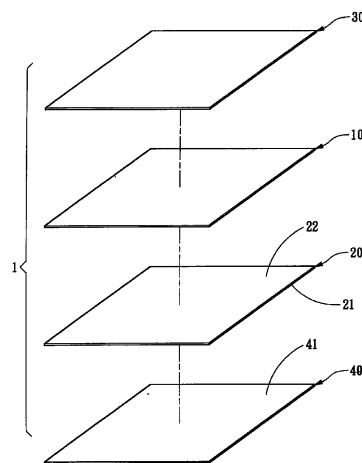
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

金属箔面材贴纸

[57] 摘要

一种金属箔面材贴纸，尤其指一种金属类装潢饰纸，其主要以一金属箔作为装饰，该金属箔面材贴纸包含有一贴附体，该贴附体两侧分别具有一贴附面与一设置有该金属箔的箔片接合面，且该金属箔另侧附有一保护体，使该金属箔介于该贴附体与该保护体之间，借此使本实用新型解决现有金属箔面材用纸不具贴附以及该金属箔易剥落等缺陷，其具备易贴合、不易剥落与氧化且耐磨损的特性，进而达到该金属箔面材贴纸具多重功效的目的。



1. 一种金属箔面材贴纸，是以一金属箔（10）作为装饰的贴纸，该金属箔面材贴纸（1）具有一贴附体（20），该贴附体（20）两侧分别具有一贴附面（21）与一设置有该金属箔（10）的箔片接合面（22），其特征在于：

该金属箔（10）另侧附有一保护体（30），使该金属箔（10）介于该贴附体（20）与该保护体（30）之间。

2. 根据权利要求1所述的金属箔面材贴纸，其特征在于所述的该保护体（30）以一粘着剂附着于该金属箔（10）。

3. 根据权利要求1所述的金属箔面材贴纸，其特征在于所述的该金属箔（10）以一粘着剂设置于该贴附体（20）。

4. 根据权利要求1所述的金属箔面材贴纸，其特征在于所述的该金属箔（10）为金箔。

5. 根据权利要求1所述的金属箔面材贴纸，其特征在于所述的该金属箔（10）为银箔。

6. 根据权利要求1所述的金属箔面材贴纸，其特征在于所述的该金属箔（10）为铝箔。

7. 根据权利要求1所述的金属箔面材贴纸，其特征在于所述的该保护体（30）为一种透明漆。

8. 根据权利要求1所述的金属箔面材贴纸，其特征在于所述的该保护体（30）为一种透明胶膜。

9. 根据权利要求1所述的金属箔面材贴纸，其特征在于所述的该贴附体（20）为一种防水的塑胶材质。

10. 根据权利要求1所述的金属箔面材贴纸，其特征在于所述的该贴附体（20）的贴附面（21）贴设于一剥离体（40）。

金属箔面材贴纸

技术领域

本实用新型涉及一种用于建筑、家俱等装潢饰材,特别是涉及一种金属类装潢饰纸。

背景技术

随着时代不断演进,现代人对于居家生活品质的诉求也逐渐提高,用于建筑、家俱等装饰用的装潢饰材亦随之衍生出各式各样的型态,其中金属箔(如金箔、银箔、铜箔、铝箔等)为时下流行的饰材之一,能充分表现出主人高贵华丽的气质;而目前装潢业者将金属箔设置于特定规格、尺寸的美耐板上,并将美耐板拼凑固定于墙壁作为装饰,但却产生下列缺点:

一、美耐板搬运不便,易于搬运过程中受外力影响而断裂,导致设置于美耐板上的金属箔损坏或剥落。

二、美耐板边缘无法作适当的修饰,导致相邻的美耐板其接合处产生明显缝隙,而形成墙壁的不连续并影响美观。

三、美耐板与墙壁接触后易吸收墙壁之水气,而使金属箔受水气作用产生氧化。

四、金属箔贴附美耐板通常以钉子固定于墙壁,钉孔无法修补,若要以金属箔贴附于钉子孔修补,则产生凹凸的不平整面而造成色差。

另外,如中国台湾专利公告第 M275094 号“装潢用饰纸结构改良”所公开的一种现有的装潢用纸,其包括一不织布底层,该不织布底层一面为粘合面,具有背胶及撕纸,另一面为箔片接合面,贴合有具装饰图案的装饰纸,以达到施工便利、即贴即用的功效;然而这样的做法仍然无法解决该装潢用纸易磨损的缺陷,尤其是金属类的装潢饰纸,除了磨损的问题之外,只要贴附在非平面上,即会因为不平整的表面而使该金属材料造成剥落,再加上金属材料因接触到空气而易于氧化等问题,让金属类装潢饰纸的可用性以及使用寿命难以延长,而对于建筑以及家俱等使用寿命长的需求来说适用性即降低,因此如何让金属类装潢饰纸同时具备弯挠性、易贴合以及耐磨损等使用需求,成为目前业界亟待解决共同课题。

由上述可知,现有的装潢饰材最主要的缺点在于缺乏多重功效,而致使该装潢饰材具有以下亟待解决的问题点:

一、装潢饰材缺乏弯挠性,使得在使用上较缺乏弹性,只要是非平整

面即难以贴覆。

二、 装潢饰材需另外使用特殊的粘着剂才能够进行贴附，无法即贴即用，缺乏便利性。

三、 装潢饰材的箔片接合面易因外力而受到磨损、剥落以及其他自然现象（如氧化或受潮）破坏等，致使缺乏耐用性，使用寿命短。

由此可见，上述现有的装潢饰材在结构与使用上，显然仍存在有不便与缺陷，而亟待加以进一步改进。为了解决上述存在的问题，相关厂商莫不费尽心思来谋求解决之道，但长久以来一直未见适用的设计被发展完成，而一般产品又没有适切结构能够解决上述问题，此显然是相关业者急欲解决的问题。因此如何能创设一种新型结构的金属箔面材贴纸，实属当前重要研发课题之一，亦成为当前业界极需改进的目标。

有鉴于上述现有的装潢饰材存在的缺陷，本设计人基于从事此类产品设计制造多年丰富的实务经验及专业知识，并配合学理的运用，积极加以研究创新，以期创设一种新型结构的金属箔面材贴纸，能够改进一般现有的装潢饰材，使其更具有实用性。经过不断的研究、设计，并经过反复试作样品及改进后，终于创设出确具实用价值的本实用新型。

发明内容

本实用新型的主要目的在于，克服现有的装潢饰材存在的缺陷，而提供一种新型结构的金属箔面材贴纸，所要解决的技术问题是使其借由结构上的改变，使其具备易贴合、不易剥落与氧化且耐磨损等特性，进而达到该金属箔面材贴纸具多重功效的目的，非常适于实用。

本实用新型的目的及解决其技术问题是采用以下的技术方案来实现的。依据本实用新型提出的一种金属箔面材贴纸，是以一金属箔作为装饰的贴纸，该金属箔面材贴纸具有一贴附体，该贴附体两侧分别具有一贴附面与一设置有该金属箔的箔片接合面，该金属箔另侧附有一保护体，使该金属箔介于该贴附体与该保护体之间。

本实用新型的目的及解决其技术问题还可以采用以下的技术措施来进一步实现。

前述的金属箔面材贴纸，其中所述的保护体以一粘着剂附着于该金属箔。

前述的金属箔面材贴纸，其中所述的金属箔以一粘着剂设置于该贴附体。

前述的金属箔面材贴纸，其中所述的金属箔为金箔。

前述的金属箔面材贴纸，其中所述的金属箔为银箔。

前述的金属箔面材贴纸，其中所述的金属箔为铝箔。

前述的金属箔面材贴纸,其中所述的保护体为一种透明漆。

前述的金属箔面材贴纸,其中所述的保护体为一种透明胶膜。

前述的金属箔面材贴纸,其中所述的贴附体为一种防水的塑胶材质。

前述的金属箔面材贴纸,其中所述的贴附体的贴附面贴设于一剥离体。

综上所述,本实用新型金属箔面材贴纸相较于现有的装潢饰材,至少具有下列优点:

一、该金属箔面材贴纸不须设置于美耐板上,并可卷收而便于搬运,且该金属箔面材贴纸具有一保护体,使该金属箔不易因外力碰撞或形状改变而造成磨损或剥落,使该金属箔面材贴纸的耐用性提高并延长使用寿命。

二、该金属箔面材贴纸直接贴设于墙壁或家俱等,其接合处可作适当的修饰,而免除接合处产生缝隙的可能,使装饰处形成一体的完整性而加强美观。

三、该贴附体防水的塑胶材质,且与该保护体将该金属箔包覆于内,可有效防止水气侵入而避免该金属箔氧化。

四、该金属箔面材贴纸以具有高度弯挠性,使其即使在非平整面也能够达到平整贴附的效果。

五、该金属箔面材贴纸具有一贴附面,使其不需要另外使用粘着剂便可即用即贴,相当具备便利性。

上述说明仅是本实用新型技术方案的概述,为了能够更清楚了解本实用新型的技术手段,而可依照说明书的内容予以实施,并且为了让本实用新型的上述和其他目的、特征和优点能够更明显易懂,以下特举较佳实施例,并配合附图,详细说明如下。

附图说明

图1为本实用新型一较佳实施例的结构分解示意图

图2为本实用新型一较佳实施例的剖面示意图

具体实施方式

为更进一步阐述本实用新型为达成预定发明目的所采取的技术手段及功效,以下结合附图及较佳实施例,对依据本实用新型提出的金属箔面材贴纸其具体实施方式、结构、特征及其功效,详细说明如后。

请参阅图1,为本实用新型一较佳实施例的结构分解示意图,如图所示,本实用新型提供一种金属箔面材贴纸1,是以一金属箔10作为装饰的贴纸,该金属箔面材贴纸1具有一贴附体20,该贴附体20是防水的塑胶材质且两侧分别具有一贴附面21与一设置有该金属箔10的箔片接合面22,且该金属箔10另侧附有一保护体30,使该金属箔10介于该贴附体20与该保护体

30 之间,本实用新型中,该金属箔 10 可借由一粘着剂使其粘固在该贴附体 20 的该箔片接合面 22 上,再以一粘着剂将该保护体 30 贴固在该金属箔 10 上,而为了让该金属箔面材贴纸 1 的该贴附面 21 在尚未使用时不会粘着到其他东西或灰尘,另可设一剥离体 40 贴附在该贴附体 20 的该贴附面 21 上,且该剥离体 40 具有可重复贴设于该贴附面 21 的一光滑面 41; 当该金属箔面材贴纸 1 欲贴附在非平整面(如弧面或弯折处)时,其整体结构提供高度弯挠性,使其即便贴附于非平整面仍可平整贴固,而该贴附面 21 搭配着该剥离体 40 的可重复性贴合的该光滑面 41,则可提供即贴即用的便利性,再加上表面的该保护体 30,使该金属箔面材贴纸 1 的金属箔 10 不易因外力碰撞或是弯折等而造成磨损或剥落,并且可增加该金属箔 10 与空气的阻隔,使其减少氧化的现象,进而增加其耐用性以及使用寿命。

请再参阅图 2,其为本实用新型一较佳实施例的剖面示意图,如图所示,本实用新型透过简单的构造即可提供一即贴即用的金属箔面材贴纸 1,使本实用新型可维持在装潢与装饰时所需的薄度以及弯挠性,且该金属箔 10 可以使用金箔、银箔或者是铝箔等各种金属材料,而该保护体 30 也可以是透明漆或者透明胶膜等各种形式,其皆可依照不同的使用需求选择不同组合搭配的实施方式。

以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型作任何形式上的限制,虽然本实用新型已以较佳实施例公开如上,然而并非用以限定本实用新型,任何熟悉本专业的技术人员在不脱离本实用新型技术方案范围内,当可利用上述揭示的技术内容作出些许更动或修饰为等同变化的等效实施例,但凡是未脱离本实用新型技术方案的内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属于本实用新型技术方案的范围。

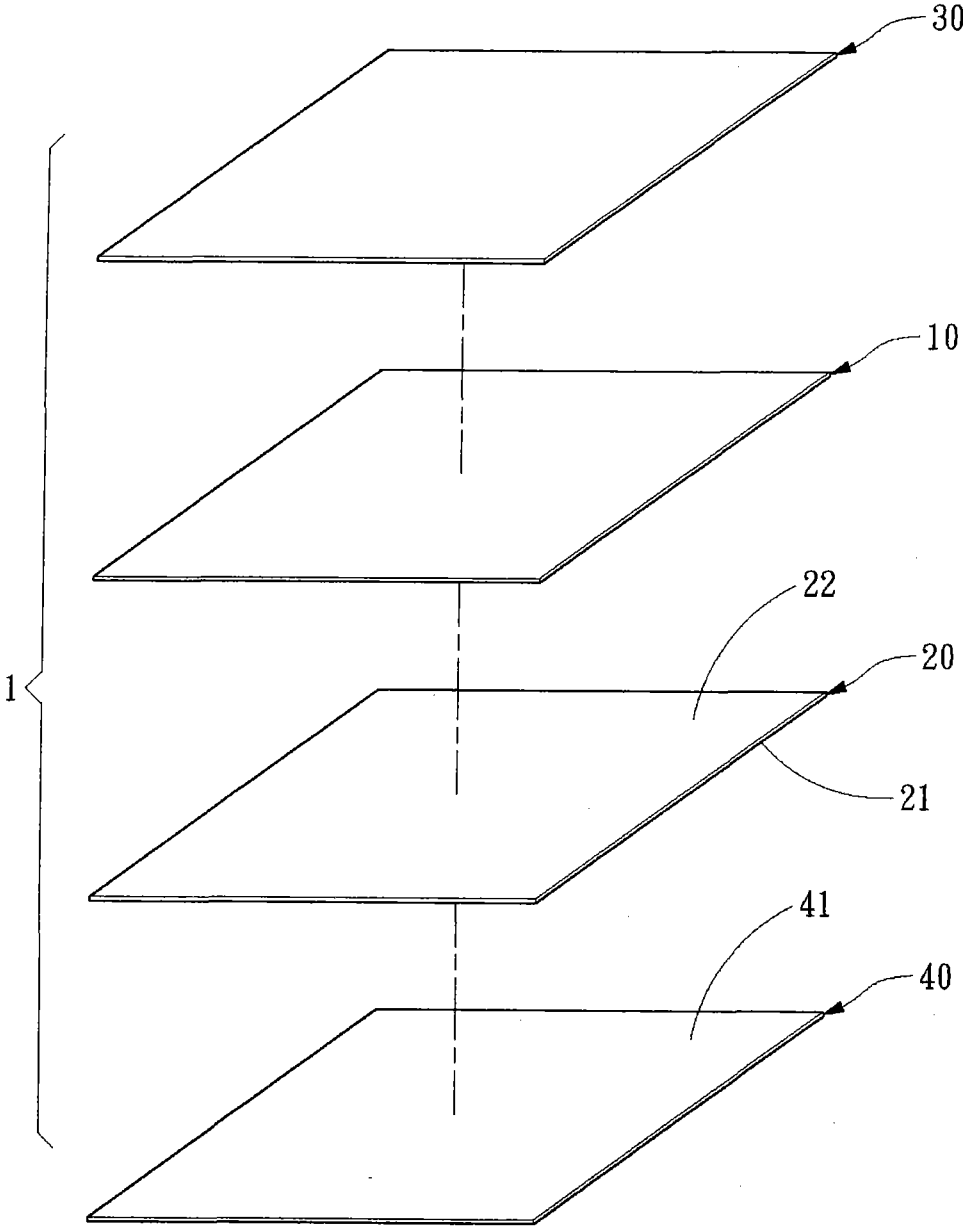


图 1

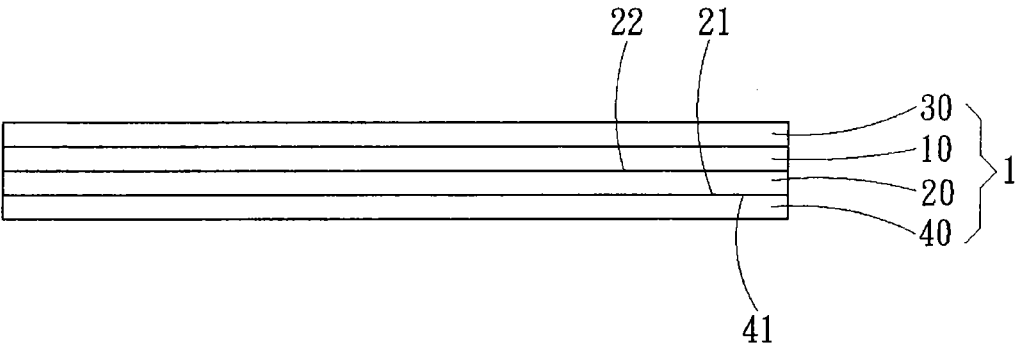


图 2