

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47C 5/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720004972.3

[45] 授权公告日 2008年2月6日

[11] 授权公告号 CN 201015491Y

[22] 申请日 2007.3.1

[21] 申请号 200720004972.3

[73] 专利权人 马国军

地址 465219 河南省固始县丰港乡街道

[72] 发明人 马国军

[74] 专利代理机构 北京中北知识产权代理有限公司
代理人 吴立

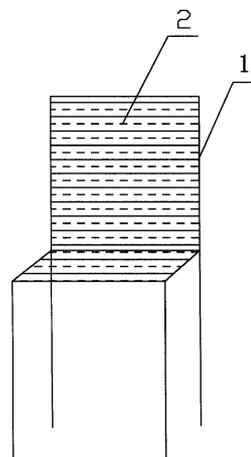
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种复合家具

[57] 摘要

本实用新型涉及一种复合家具，所述复合家具由金属框架和连接于所述金属框架之间的植物枝叶组成。本实用新型用植物枝叶制作复合家具，选材多为农林业的废弃用料，材料的使用不会引起对于环境的破坏和对于人们健康的危害；该复合家具强度高，易于造型，结实，经久耐用。



- 1、 一种复合家具，其特征在于所述复合家具由金属框架和连接于所述金属框架之间的植物枝叶组成。
- 2、 根据权利要求1所述的复合家具，其特征在于所述植物枝叶为柳条、蒲草、香蕉叶、竹叶、农作物叶或农作物杆。
- 3、 根据权利要求2所述的复合家具，其特征在于纺织、编织或拧成线或绳的所述蒲草、香蕉叶、竹叶或农作物叶连接于所述金属框架上。
- 4、 根据权利要求2所述的复合家具，其特征在于所述柳条去皮后连接于所述金属框架上。
- 5、 根据权利要求1-4任一权利要求所述的复合家具，其特征在于所述金属框架是铁管或铁丝。

一种复合家具

技术领域

本实用新型涉及生活用品领域，特别涉及一种复合家具。

背景技术

现有家具多为木、铁、塑料和全藤制品。木材的大量砍伐会影响水土流失和生态平衡，塑料不但污染环境，且塑料制品进入人的家庭会对人类健康的危害有目共睹，有人形象的称其为“健康的杀手”。

藤是一种稀有资源。藤的生长是一个比较缓慢的过程。细藤长出需要好多年，长成粗藤需要几十年，几百年，甚至几千年才能长到那么粗、几千年生长出的东西随便砍伐太可惜了，此外它的生长环境多在国外，造成国内使用此原料还需要进口，增加了成本。并且藤的生长能够防止水土流失，保护生态平衡。大量的砍伐，将会使它面临枯竭的危险。

发明内容

本实用新型要解决的技术问题旨在克服上述已有技术的不足，提供了一种复合家具，该复合家具避免和减轻了家具材料对于环境的破坏。

本实用新型采用的技术方案是：

一种复合家具，所述复合家具由金属框架和连接于所述金属框架之间的植物枝叶组成。

本实用新型的复合家具与已有技术相比具有以下积极效果：植物枝叶制作复合家具，选材多为农林业的废弃用料，材料的使用不会引起对于环境的破坏和对于人们健康的危害；该复合家具强度高，易于造型，结实，经久耐用。

附图说明

图 1 表示本实用新型复合家具的结构示意图。

具体实施方式

参照附图 1，将详细叙述本实用新型的具体实施方式。

本实用新型涉及一种复合家具，所述复合家具由金属框架 1 和连接于所述金属框架之间的植物枝叶 2 组成。在框架之间的植物枝叶是所述复合家具使用时的支撑面或装饰面，而金属框架则构成了供所述植物枝叶连接于其上的连接架，本实用新型的复合家具只由上述两者组成，因此其结构轻盈，易于造型，外型美观，图 1 所示的椅子只是本实用新型实施方式的一种，本实用新型的复合家具可以制作成各种造型。

进一步地，本实用新型涉及的复合家具中，所述植物枝叶为柳条、蒲草、香蕉叶、竹叶、农作物叶或农作物杆。其中，所述蒲草、香蕉叶、竹叶或农作物叶作为原料时，纺织、编织或拧成线或绳后，再连接于所述金属框架上；其中，所述柳条作为原料时，将其去皮后再连接于所述金属框架上。

进一步地，本实用新型涉及的复合家具中，所述金属框架是铁管或铁丝。

进一步地，本实用新型涉及的复合家具的制备方法中，制作金属框架要根据家具的形状切割金属，切割要整齐，焊接要牢固平滑，后要打磨焊点，对其除锈处理。

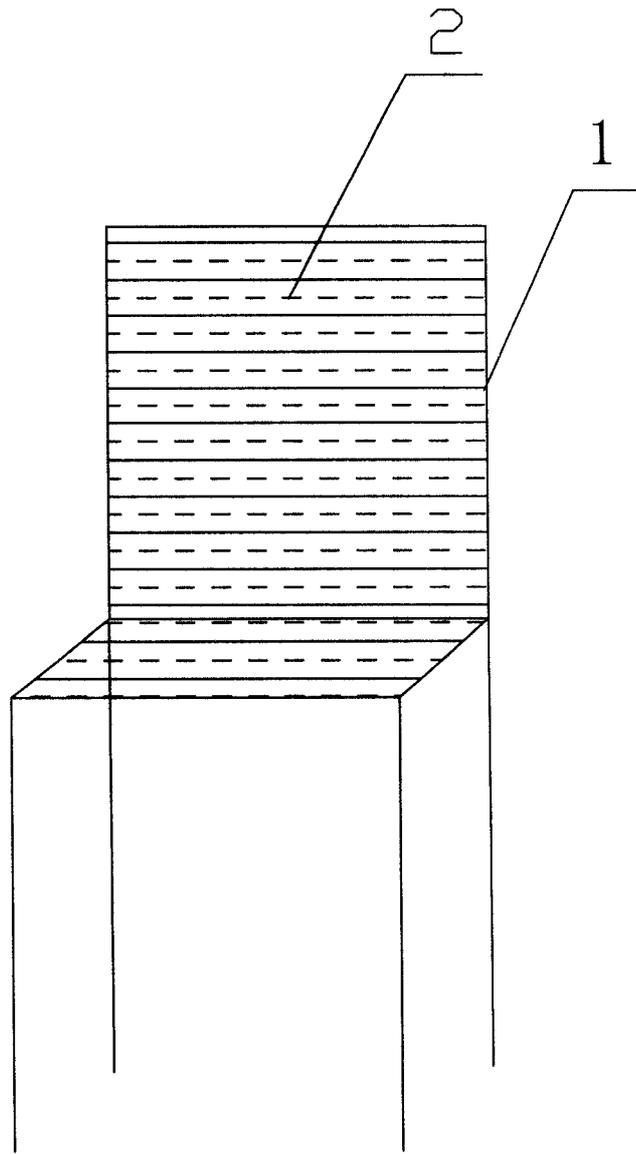


图1