



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202173040 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 28

(21) 申请号 201120097514. 5

(22) 申请日 2011. 03. 31

(73) 专利权人 万建民

地址 264000 山东省烟台栖霞市臧家庄镇臧家庄村 92 号

(72) 发明人 万建民

(51) Int. Cl.

A47B 47/00 (2006. 01)

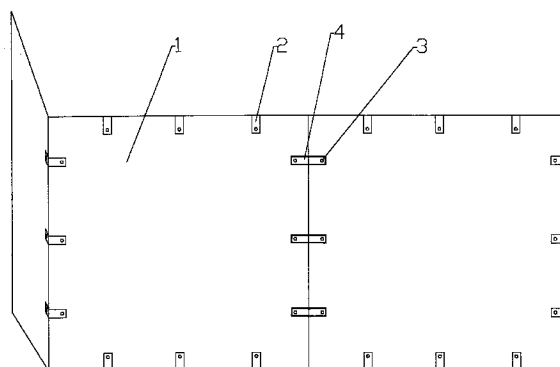
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

多功能自由组合家具

(57) 摘要

多功能自由组合家具, 主要由: 组合板 (1)、暗扣 (4) 组成, 其特征在于, 组合板四个边缘位置设有凹槽 (2) 和凸点 (3), 暗扣 (4) 扣合在凸点 (3) 上; 克服了现有家具占有固定的体积和面积, 不能随便变换表面颜色和图案, 不能改变家具形状和基本用途, 而且搬运极不方便的缺点, 一套组合板可以组合成多种颜色和图案、多种形状, 多种用途的室内家具和办公家具, 发扬了板式家具的结构简单, 操作简便, 容易拆装, 功能及造型多变, 便于包装、搬运等优点和有益效果。



1. 多功能自由组合家具,主要由 :组合板 (1)、暗扣 (4) 组成,其特征在于,组合板四个边缘位置设有凹槽 (2) 和凸点 (3),暗扣 (4) 扣合在凸点 (3) 上。
2. 根据权利要求 1 所述多功能自由组合家具,其特征在于,暗扣 (4) 由金属材料制成,中间做成折页式活性连接。

多功能自由组合家具

技术领域

[0001] 本实用新型所涉及的是一种室内家具的最新家具,特别是多功能自由组合家具。

背景技术

[0002] 目前国内市场现有的家具是固定成型的,占有固定的体积和面积,不能随便变换表面颜色和图案,不能改变家具形状和基本用途,而且搬运极不方便。随着新材料、新技术新设备等的涌现,市场上有了新的组合型的家具,在拆装上带来一定的方便,但都是大小不一的部件组合,而且只能为一种形状,它需要专业的人士进行组合才能成形,有较高的经济成本。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能自由组合家具,根据用户的实际需要,可以组装成各种形体的家具,并且可以自由拆装。

[0004] 本实用新型为解决上述的技术问题,提出了一种新的技术方案:多功能自由组合家具,主要由组合板 1、暗扣 4 组成。

[0005] 所述组合板 1,尺寸都是统一,在组合板的四个边缘位置设有凹槽 2 和凸点 3,表面采用新型的 PVC 材料制成各种颜色的标准规格的组合板面。

[0006] 所述暗扣 4,由金属或其他材质制成,暗扣 4 中间做成折页式活性连接,在使用时可以是“一”字形,也可以是“L”字形,暗扣(4)扣合在凸点(3)上。

[0007] 本实用新型与现有的家具相比具有以下优点和有益效果:

[0008] 1. 本实用新型完全克服了现有家具占有固定的体积和面积,不能随便变换表面颜色和图案,不能改变家具形状和基本用途,而且搬运极不方便的缺点,一套组合板可以组合成多种颜色和图案、多种形状,多种用途的室内家具和办公家具,发扬了板式家具的结构简单,操作简便,容易拆装,功能及造型多变,便于包装、搬运等优点和有益效果。

[0009] 2. 本实用新型的面板表层为可粘附的塑料制品 PVC 材料,颜色多种多样,塑料面板陈旧以后可以根据用户喜好的颜色随时调换,成本低,并且丰富了家庭生活。

[0010] 3. 这种家具形式变化自如,占地面积可大可小,并且可以体现每个家庭、每个人的艺术风格及审美观念,拆装和搬运极其方便,同时,这种家具面板采用了新型材料 PVC,抗氧化,对强酸也有很强的抵抗力,经久耐用,颜色多种多样,成本低。

附图说明:

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图

[0012] 图 2 是本实用新型的组合板示意图

[0013] 图 3 是本实用新型的组合板侧面图

[0014] 图 4 是本实用新型的暗扣示意图

具体实施方式

[0015] 如图 1、2、3 所示,组合板 1 通过暗扣 4 相互连接,暗扣 4 在使用的时候将扣孔 5 扣在凸点 3 上,暗扣 4 在使用时可以“一”字连接,也可以“L”字连接,暗扣 4 扣好后隐藏在凹槽 2 中,不影响使用。

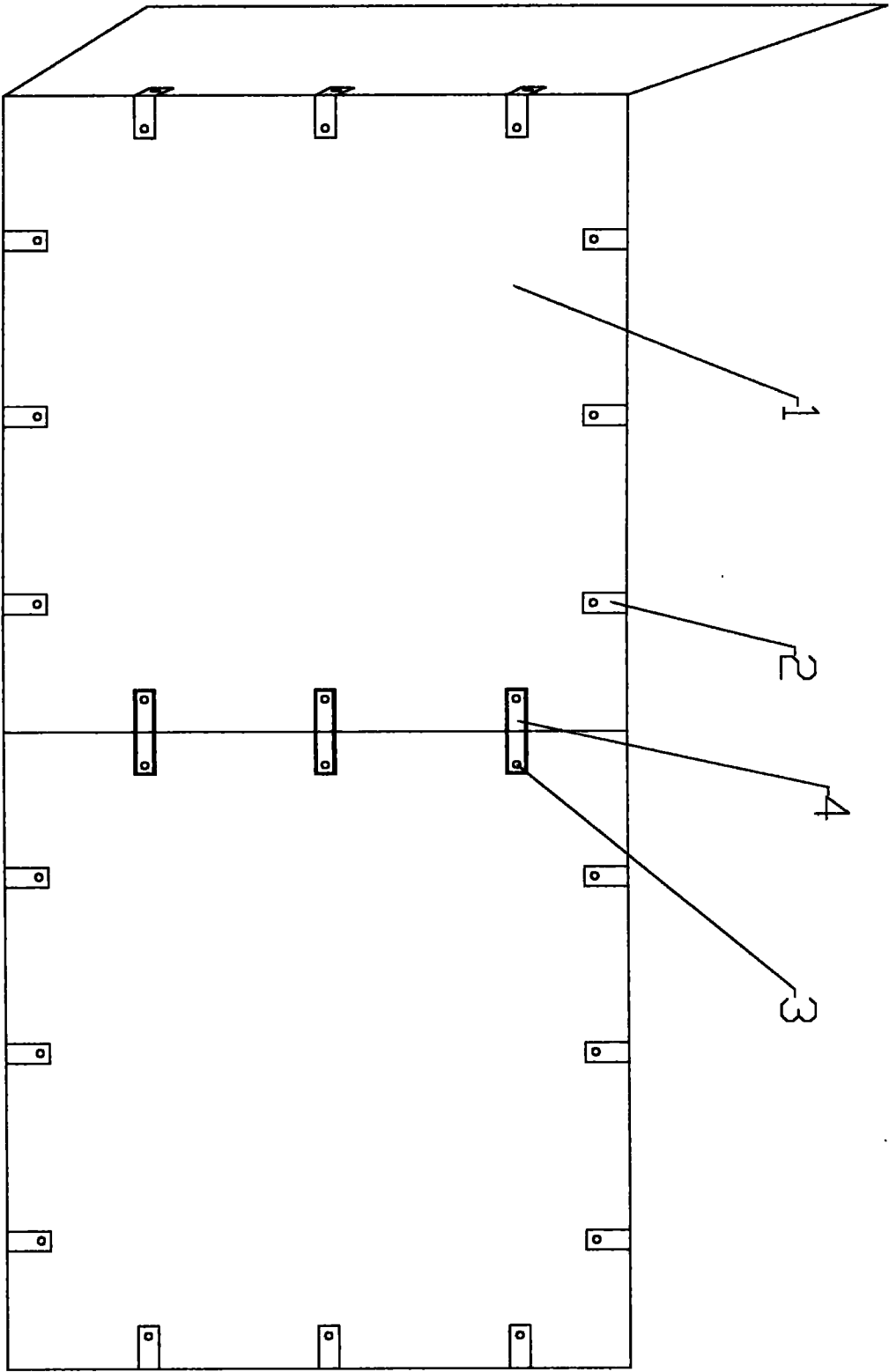


图 1

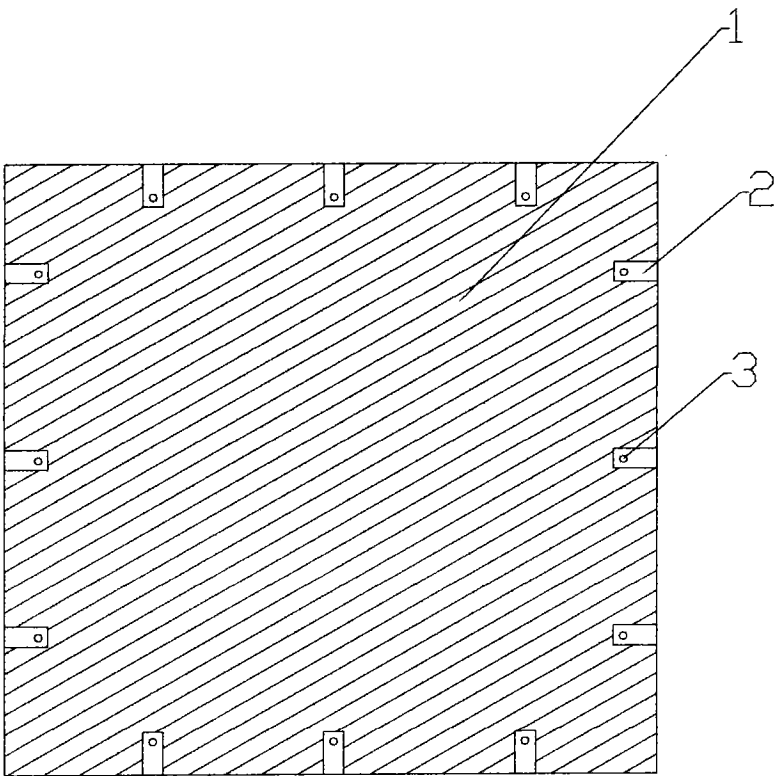


图 2

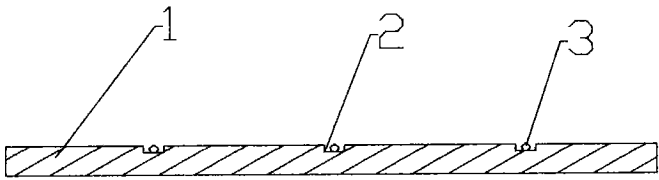


图 3

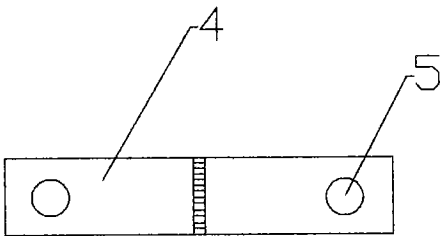


图 4