



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203676798 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 02

(21) 申请号 201320750758. 8

(22) 申请日 2013. 11. 25

(73) 专利权人 厦门市纳丝达无纺布有限公司

地址 361000 福建省厦门市集美区灌口镇涌
泉工业园 J2 厂房 1-3 楼

(72) 发明人 陈坛祥 汪承涵 陈炳水

(74) 专利代理机构 泉州劲翔专利事务所(普通
合伙) 35216

代理人 林枫

(51) Int. Cl.

A47G 29/08(2006. 01)

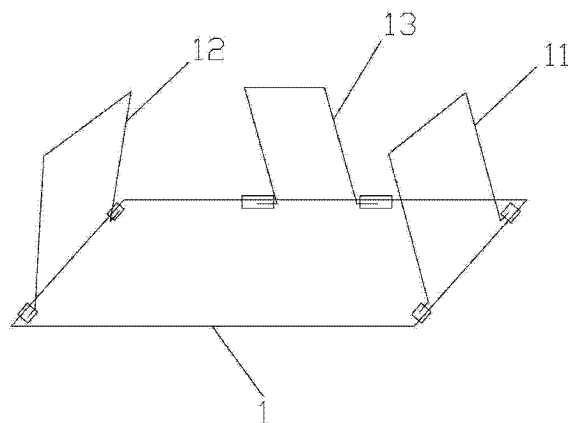
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

收纳盒顶面框架结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种收纳盒顶面框架结构,包括一框架主体,所述框架主体的左右侧面上分别设置有第一折叠架及第二折叠架,所述框架主体的后侧面上设置有第三折叠架,所述第一折叠架、第二折叠架及第三折叠架通过连接件转动固定在框架主体上。本实用新型收纳盒顶面框架采用金属折叠压制而成,既增加收纳盒的承重强度,又能减少收纳盒的体积和重量,使之更加轻便易于保存。



1. 一种收纳盒顶面框架结构,其特征在于,包括一框架主体,所述框架主体的左右侧面上分别设置有第一折叠架及第二折叠架,所述框架主体的后侧面上设置有第三折叠架,所述第一折叠架、第二折叠架及第三折叠架通过连接件转动固定在框架主体上。

2. 如权利要求 1 所述的收纳盒顶面框架结构,其特征在于,所述第一折叠架和第二折叠架的形状及大小相同。

3. 如权利要求 1 所述的收纳盒顶面框架结构,其特征在于,所述第一折叠架、第二折叠架及第三折叠架为四边形。

4. 如权利要求 1-3 任一项所述的收纳盒顶面框架结构,其特征在于,所述收纳盒顶面框架为金属框架,所述金属为钢丝,所述钢丝的直径为 2-5mm。

收纳盒顶面框架结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种收纳盒,特别是涉及一种收纳盒顶面框架结构。

背景技术

[0002] 现在由于空间有限,当有多重物品需要摆放时,没有过多的地方容纳。造成家里较凌乱,为此收纳盒是人们日常生活中盛装物品必不可少的用品之一。但现有收纳盒,通常采用纸板作为框架,重量很大,承重很小,而且容易受潮,给人们平常使用带来麻烦。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种收纳盒顶面框架结构，只在收纳盒顶部设置一金属框架，既增加收纳盒的承重强度，又能减少收纳盒的体积和重量，使之更加轻便易于保存。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供了一种收纳盒顶面框架结构,包括一框架主体,所述框架主体的左右侧面上分别设置有第一折叠架及第二折叠架,所述框架主体的后侧面上设置有第三折叠架,所述第一折叠架、第二折叠架及第三折叠架通过连接件转动固定在框架主体上。

[0005] 优选的,所述第一折叠架和第二折叠架的形状及大小相同。

[0006] 优选的,所述第一折叠架、第二折叠架及第三折叠架为四边形。

[0007] 优选的,所述收纳盒顶面框架为金属框架,所述金属为钢丝,所述钢丝的直径为2-5mm。

[0008] 本实用新型收纳盒顶面框架采用金属折叠压制而成,既增加收纳盒的承重强度,又能减少收纳盒的体积和重量,使之更加轻便易于保存。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型收纳盒顶面框架结构的打开状态结构示意图；

[0010] 图2是本实用新型收纳盒顶面框架结构的收合状态结构示意图。

[0011] 主要附图标记说明：

[0012] 框架主体 1 第一折叠架 11

[0013] 第二折叠架 12 第三折叠架 13

[0014] 连接件 21。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明：

[0016] 如图 1、2 所示,为本实用新型收纳盒顶面框架结构,包括一框架主体 1,所述框架主体 1 的左右侧面上分别设置有第一折叠架 11 及第二折叠架 12,所述第一折叠架 11 和第二折叠架 12 的形状及大小相同,所述框架主体 1 的后侧面上设置有第三折叠架 13,所述第

一折叠架 11、第二折叠架 12 及第三折叠架 13 通过连接件 21 转动固定在框架主体 1 上 ;所述第一折叠架 11、第二折叠架 12 及第三折叠架 13 为四边形。

[0017] 具体使用时,将顶面框架缝合在布带上,在布带放置完物品后,先收合第一折叠架 11 及第二折叠架 12, 压住放置物品,然后收合第三折叠架 13 压置在所述第一折叠架 11 及第二折叠架 12 的上方。

[0018] 本实用新型收纳盒顶面框架采用金属折叠压制而成,所述金属为钢丝,所述钢丝的直径为 2-5mm。本实用新型收纳盒顶面框架既增加收纳盒的承重强度,又能减少收纳盒的体积和重量,使之更加轻便易于保存。

[0019] 以上通过具体实施例对本实用新型进行了详细的说明,但这些并非构成对本实用新型的限制。在不脱离本实用新型原理的情况下,本领域的技术人员还可做出许多变形和改进,这些也应视为本实用新型的保护范围。

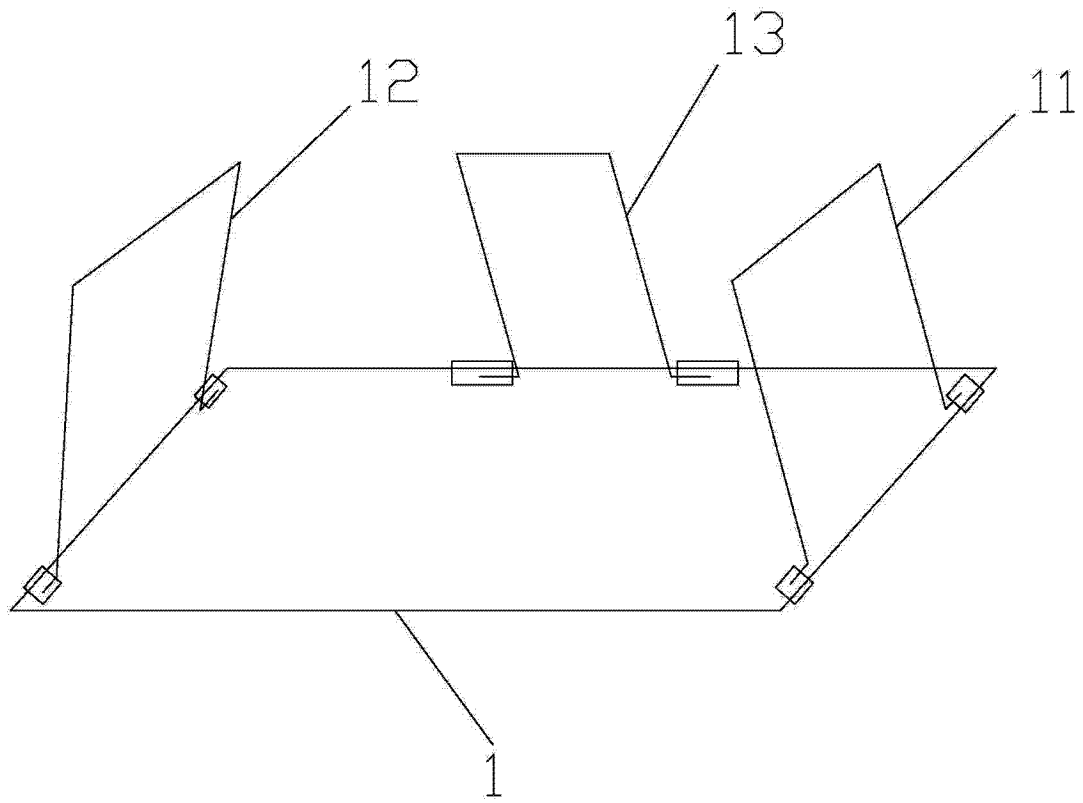


图 1

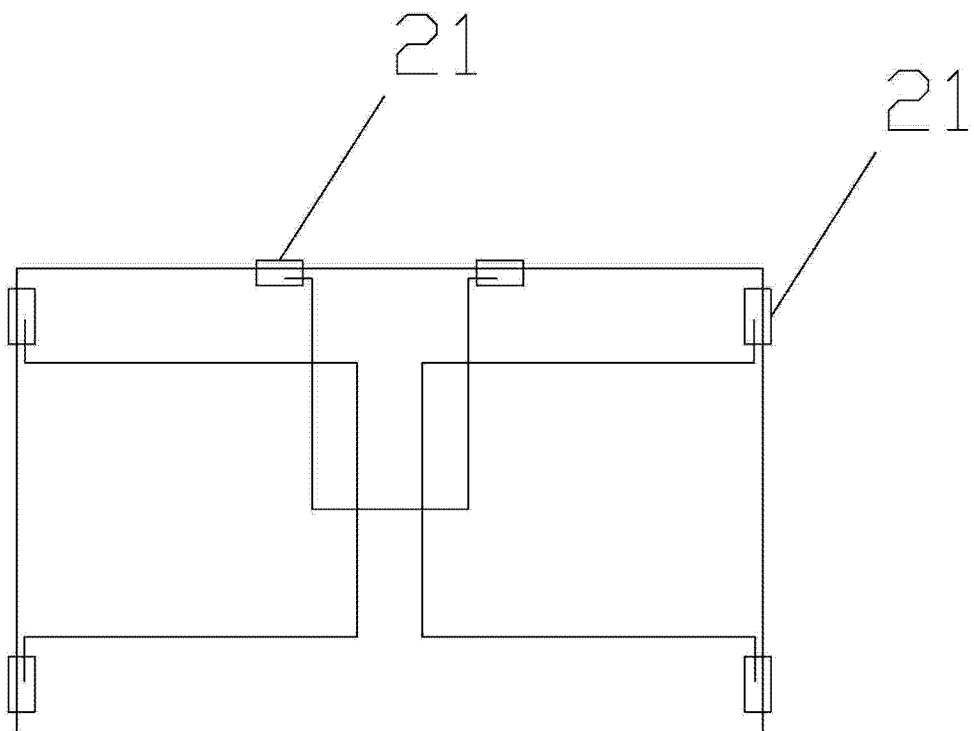


图 2