



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206900844 U

(45)授权公告日 2018.01.19

(21)申请号 201621484517.3

(22)申请日 2016.12.31

(73)专利权人 湖州南浔迎春包装材料有限公司

地址 313000 浙江省湖州市南浔区南浔镇
迎春村石泉浜9号

(72)发明人 钱炳良

(74)专利代理机构 湖州金卫知识产权代理事务
所(普通合伙) 33232

代理人 孙艾明

(51)Int.Cl.

B65D 5/62(2006.01)

B65D 85/18(2006.01)

B32B 1/06(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

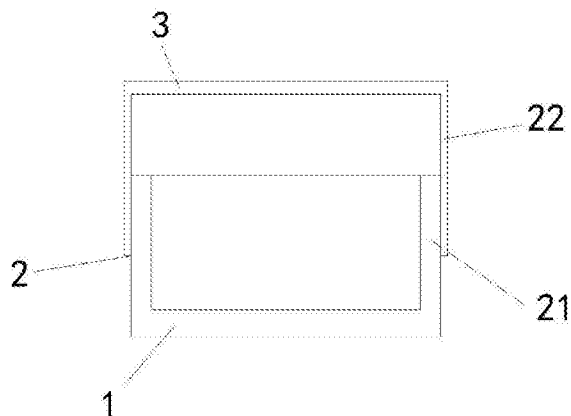
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种童装包装盒的盒面结构

(57)摘要

本实用新型涉及一种童装包装盒的盒面结构,包装盒制造加工技术领域,包括底板、侧板和面板,所述侧板包括与底板连接的第一侧板与和所述面板连接的第二侧板,所述第一侧板和所述第二侧板相互平行且能相对移动;所述底板、所述侧板和所述面板由板材单元组成,两个所述板材单元形成一组所述板材基体,所述底板包括至少两组所述板材基体,所述第一侧板包括至少一组所述板材基体,所述第二侧板包括至少一个所述板材单元;所述面板包括至少一个所述板材单元。采用上述方案提供一种在包装盒里进行立体分割若干可调节大小的空间。



1. 一种童装包装盒的盒面结构,包括底板(1)、侧板(2)和面板(3),所述侧板(2)包括与底板(1)连接的第一侧板(21)和与所述面板(3)连接的第二侧板(22),其特征在于,所述第一侧板(21)和所述第二侧板(22)相互平行且能相对移动;所述底板(1)、所述侧板(2)和所述面板(3)由板材单元(4)组成,两个所述板材单元(4)形成一组板材基体(5),所述底板(1)包括至少两组所述板材基体(5),所述第一侧板(21)包括至少一组所述板材基体(5),所述第二侧板(22)包括至少一个所述板材单元(4);所述面板(3)包括至少一个所述板材单元(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种童装包装盒的盒面结构,其特征在于,所述板材单元(4)包括基板(41),设置在所述基板(41)上的填充物(42),所述填充物(42)为阵列状排布的发泡材料圆柱体。

3. 根据权利要求2所述的一种童装包装盒的盒面结构,其特征在于,所述板材基体(5)由所述板材单元(4)相互粘接形成;上述粘接为所述基板(41)或者所述填充物(42)相互粘接。

4. 根据权利要求2或3所述的一种童装包装盒的盒面结构,其特征在于,所述底板(1)由所述板材基体(5)相互黏合形成;上述黏合为所述基板(41)或者所述填充物(42)相互黏合。

5. 根据权利要求2所述的一种童装包装盒的盒面结构,其特征在于,所述第二侧板(22)和所述面板(3)内的所述板材单元(4)上覆盖有表面层。

6. 根据权利要求2所述的一种童装包装盒的盒面结构,其特征在于,所述发泡材料圆柱体与所述基板(41)连接端的另一端呈球面。

7. 根据权利要求2或5所述的一种童装包装盒的盒面结构,其特征在于,包含在用于构成所述第二侧板(22)和所述面板(3)的所述板材单元(4)内的所述基板(41)排在表层。

一种童装包装盒的盒面结构

技术领域

[0001] 本实用新型属于包装盒制造加工技术领域,特别是一种童装包装盒的盒面结构。

背景技术

[0002] 现有技术中在公开号为CN203402510U的公开文件中公开了一种平板电脑的瓦楞包装装置,包括均由横切成型后的一整片瓦楞纸板折叠而成的外包装盒、内衬垫及至少一个内盒;该外包装盒由一边连接在一起的箱体及盖体组成;该箱体包括底板、前后围边及左右围边,其左右围边由瓦楞纸板上的至少双层围板折叠而成;该盖体包括主盖板及扣合板,该扣合板的两侧延伸有可插于所述盖体左右两侧缝隙内的扣片;该内衬垫放置于所述箱体内部,其包括顶板,该顶板的四边向下延伸有支撑板,该顶板上还开有至少一个空槽;该内盒插放到所述内衬垫的空槽内,其放置之后与所述顶板平齐。

[0003] 现有技术中面板都是单层设置,其使得摩擦部分多的表面容易破损。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了提供一种经常受摩擦部分不会破损的包装盒面结构。

[0005] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:一种童装包装盒的盒面结构,包括底板、侧板和面板,所述侧板包括与底板连接的第一侧板与与所述面板连接的第二侧板,所述第一侧板和所述第二侧板相互平行且能相对移动;所述底板、所述侧板和所述面板由板材单元组成,两个所述板材单元形成一组所述板材基体,所述底板包括至少两组所述板材基体,所述第一侧板包括至少一组所述板材基体,所述第二侧板包括至少一个所述板材单元;所述面板包括至少一个所述板材单元。

[0006] 作为优选,所述板材单元包括基板,设置在所述基板上的填充物,所述填充物为阵列状排布的发泡材料圆柱体。

[0007] 作为优选,所述板材基体由所述板材单元相互粘接形成;上述粘接为所述基板或者所述填充物相互粘接。

[0008] 作为优选,所述底板由所述板材基体相互黏合形成;上述黏合为所述基板或者所述填充物相互黏合。

[0009] 作为优选,所述第二侧板和所述面板内的所述板材单元上覆盖有表面层。

[0010] 作为优选,所述发泡材料圆柱体与所述基板连接端的另一端呈球面。

[0011] 作为优选,包含在用于构成所述第二侧板和所述面板的所述板材单元内的所述基板排在表层。

[0012] 综上所述,本实用新型实现了一种经常受摩擦部分不会破损的包装盒面结构,且整体结构简单,操作方便。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的侧视剖视图;

[0014] 图2是本实用新型的板材基体的的具体结构；

[0015] 图1和图2中,1-底板,2-侧板,3-面板,4-板材单元,5-板材基体,21-第一侧板,22-第二侧板,41-基板,42-填充物。

具体实施方式

[0016] 以下结合附图1和附图2对本实用新型作进一步详细说明。

[0017] 一种童装包装盒的盒面结构,包括底板1、侧板2和面板3,侧板2包括与底板1连接的第一侧板21和与面板3连接的第二侧板22,第一侧板21和第二侧板22相互平行且能相对移动;底板1、侧板2和面板3由板材单元4组成,两个板材单元4形成一组板材基体5,底板1包括两组板材基体5,第一侧板21包括一组板材基体5,第二侧板22包括一个板材单元4;面板3包括一个板材单元4。

[0018] 板材单元4包括基板41,设置在基板41上的填充物42,填充物42为阵列状排布的发泡材料圆柱体。底板1由板材基体5相互黏合形成,板材基体5由板材单元4相互粘接形成;上述粘接为基板41或者所述填充物42相互粘接。

[0019] 第二侧板22和面板3内的板材单元4上覆盖有表面层。发泡材料圆柱体与基板41连接端的另一端呈球面。包含在用于构成第二侧板22和面板3的板材单元4内的基板41排在表层。

[0020] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释,其并不是对本实用新型的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

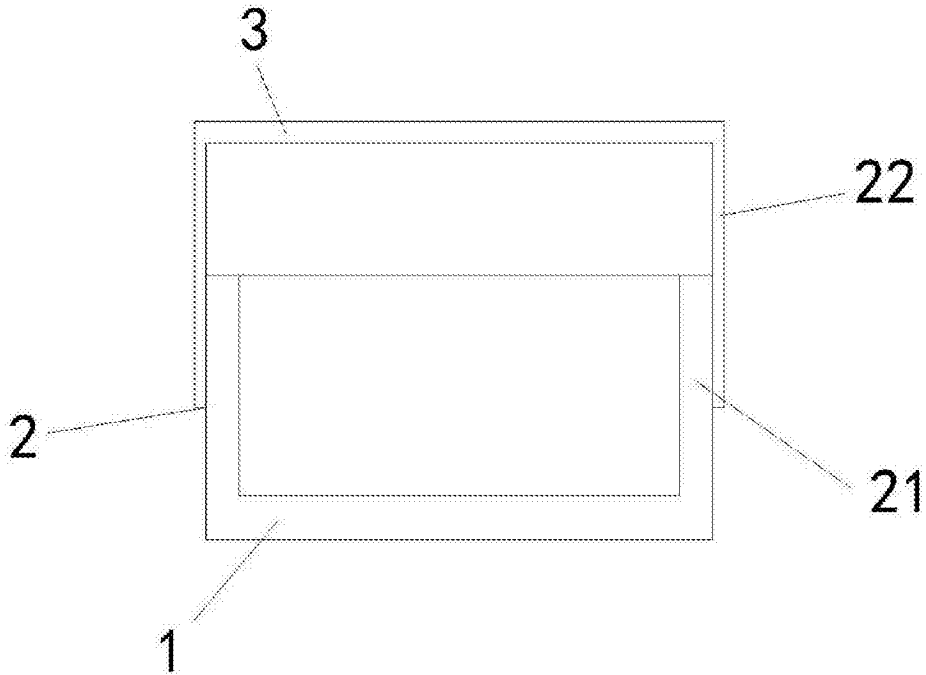


图1

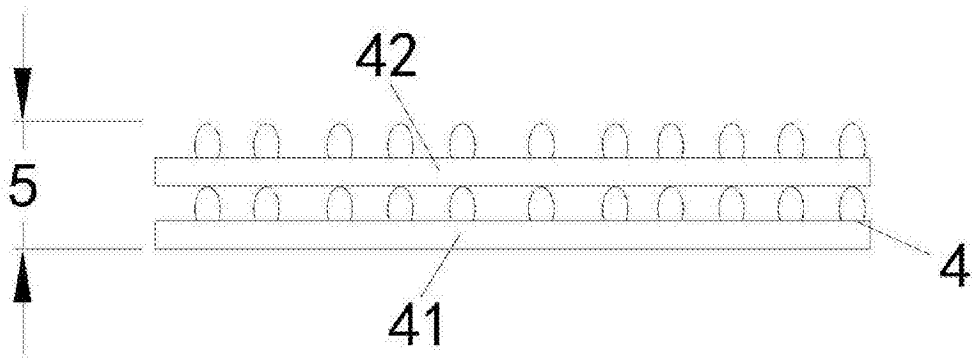


图2