(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203393985 U
(45)授权公告日 2014.01.15

(21)申请号 201320435605.4

(22)申请日 2013.07.19

(73)专利权人 南京正禾商贸有限公司
地址 211100 江苏省南京市江宁区湖滨路E6E7

(72)发明人 毛海娟

(74)专利代理机构 南京苏高专利商标事务所（普通合伙） 32204
代理人 柏尚春

(51)Int.Cl.
E04F 19/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

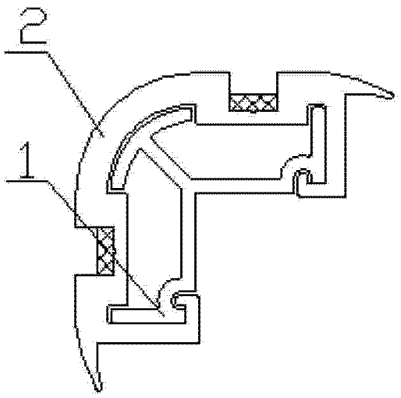
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种防碰撞安全装饰结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种防碰撞安全装饰结构，包括可调节的硬质骨架和软质层，所述硬质骨架和软质层卡和在一起构成整个结构。所述硬质骨架上设有卡块，所述软质层上设有与卡块相适配使用的卡槽；所述硬质骨架和软质层通过卡块和卡槽相连接。所述硬质骨架为PVC材料的硬质骨架。所述软质层为橡胶或橡塑材料的软质层。本实用新型结构简单可靠，通过可调节的硬质骨架和软质层结合而成，可以很容易卡在墙壁拐角处，拆装方便，十分牢固；并且本实用新型造型多样，美观大方，具有艺术感。



CN 203393985 U

1. 一种防碰撞安全装饰结构，其特征在于：包括可调节的硬质骨架（1）和软质层（2），所述硬质骨架（1）和软质层（2）卡和在一起构成整个结构。

2. 根据权利要求 1 所述的一种防碰撞安全装饰结构，其特征在于：所述硬质骨架（1）上设有卡块（3），所述软质层（2）上设有与卡块（3）相适配使用的卡槽（4）；所述硬质骨架（1）和软质层（2）通过卡块（3）和卡槽（4）相连接。

3. 根据权利要求 1 所述的一种防碰撞安全装饰结构，其特征在于：所述硬质骨架（1）为 PVC 材料的硬质骨架。

4. 根据权利要求 1 所述的一种防碰撞安全装饰结构，其特征在于：所述软质层（2）为橡胶或橡塑材料的软质层。

一种防碰撞安全装饰结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种装饰结构，具体地说是一种防碰撞安全装饰结构。

背景技术

[0002] 在现代生活中，由于不小心经常会碰到墙壁或者桌子造成碰伤或者擦伤，尤其是在幼儿园，老人院，学校及医院等地，所以人们就设计了各种各样的防撞设施，但是传统的防撞设施多是采用单一的软质材料通过粘结的方式来防撞，这种防撞结构不仅保护效果不好，粘结不牢固使用不方便。而且多数设计简单，造型古板，没有艺术感。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术存在的不足，提供一种使用方便，造型多样的防碰撞安全装饰结构。

[0004] 为实现上述实用新型目的，本实用新型采用的技术方案为一种防碰撞安全装饰结构，包括可调节的硬质骨架和软质层，所述硬质骨架和软质层卡和在一起构成整个结构。

[0005] 作为优选，所述硬质骨架上设有卡块，所述软质层上设有与卡块相适配使用的卡槽；所述硬质骨架和软质层通过卡块和卡槽相连接。

[0006] 作为优选，所述硬质骨架为 PVC 材料的硬质骨架。

[0007] 作为优选，所述软质层为橡胶或橡塑材料的软质层。

[0008] 有益效果：本实用新型结构简单可靠，通过可调节的硬质骨架和软质层结合而成，可以很容易卡在墙壁拐角处，拆装方便，十分牢固；并且本实用新型造型多样，美观大方，具有艺术感。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型具体实施方式 1 结构示意图；

[0010] 图 2 为图 1 中硬质骨架结构图；

[0011] 图 3 为图 1 中软质层结构图；

[0012] 图 4 为本实用新型具体实施方式 2 结构示意图；

[0013] 图 5 为图 4 中硬质骨架结构图；

[0014] 图 6 为图 4 中软质层结构图；

[0015] 图 7 为本实用新型具体实施方式 3 结构示意图；

[0016] 图 8 为图 7 中硬质骨架结构图；

[0017] 图 9 为图 7 中软质层结构图；

[0018] 图 10 为本实用新型具体实施方式 4 结构示意图；

[0019] 图 11 为图 10 中硬质骨架结构图；

[0020] 图 12 为图 10 中软质层结构图；

[0021] 图 13 为本实用新型具体实施方式 5 结构示意图；

[0022] 图 14 为图 13 中硬质骨架结构图；

[0023] 图 15 为图 13 中软质层结构图。

具体实施方式

[0024] 下面结合附图和具体实施例，进一步阐明本实用新型，本实施例在以本实用新型技术方案为前提下进行实施，应理解这些实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。

[0025] 如图 1 至图 15 所示，一种防碰撞安全装饰结构，包括可调节的硬质骨架 1 和软质层 2，所述硬质骨架 1 和软质层 2 卡和在一起构成整个结构。所述硬质骨架 1 上设有卡块 3，所述软质层 2 上设有与卡块 3 相适配使用的卡槽 4；所述硬质内骨架 1 和软质层 2 通过卡块 3 和卡槽 4 相连接。所述硬质骨架 1 为 PVC 材料的硬质骨架。所述软质层 2 为橡胶或橡塑材料的软质层。

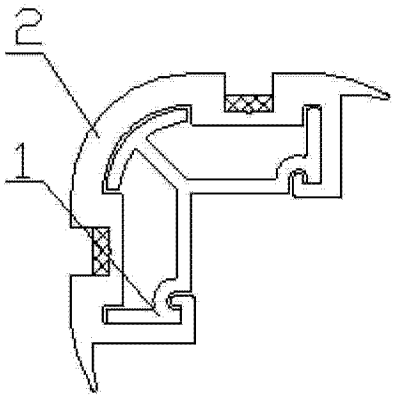


图 1

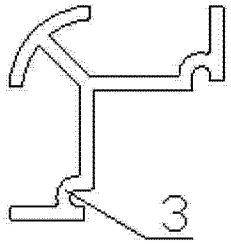


图 2

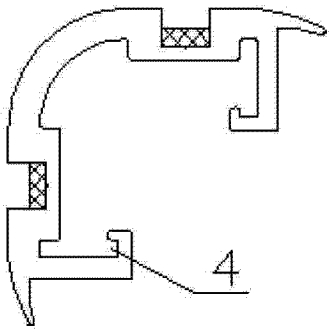


图 3

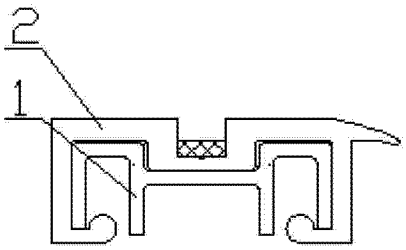


图 4

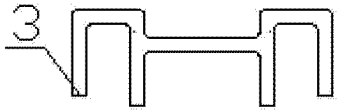


图 5

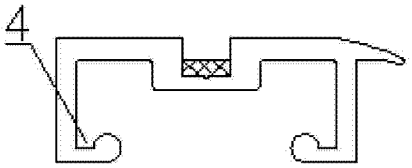


图 6

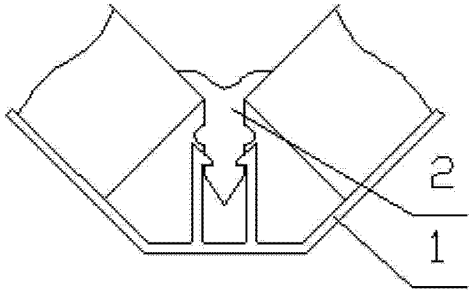


图 7

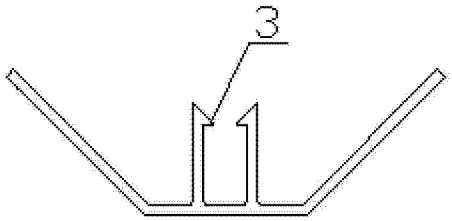


图 8

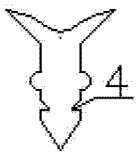


图 9

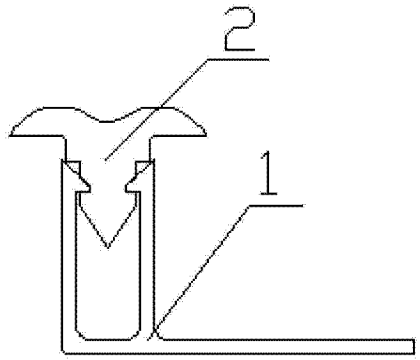


图 10

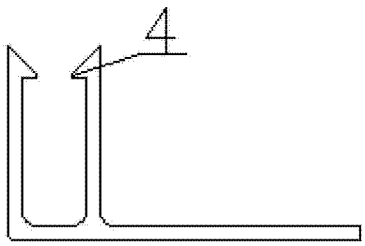


图 11

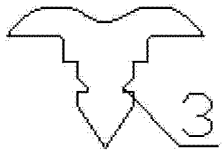


图 12

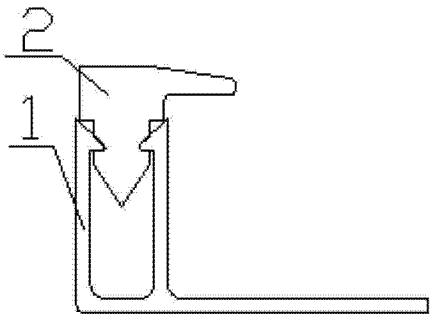


图 13

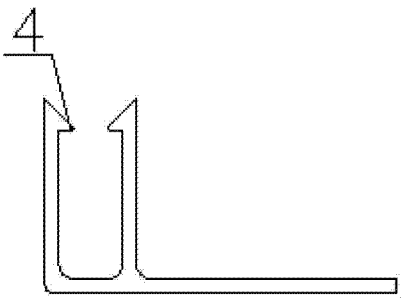


图 14

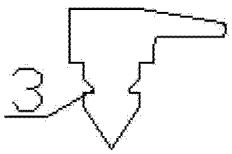


图 15