



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201802186 U

(45) 授权公告日 2011. 04. 20

(21) 申请号 201020566230. 1

(22) 申请日 2010. 10. 19

(73) 专利权人 上海市七宝中学

地址 201101 上海市闵行区农南路 22 号

(72) 发明人 王晓岑 高俊 于加石 宋威廉

孟书涵 郭紫嫣

(74) 专利代理机构 上海硕力知识产权代理事务

所 31251

代理人 张坚

(51) Int. Cl.

E05C 17/54 (2006. 01)

E05F 5/06 (2006. 01)

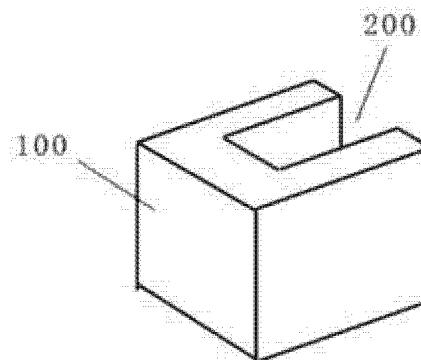
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

门窗防撞块

(57) 摘要

本实用新型公开了一种门窗防撞块, 其为弹性块状体, 所述弹性块状体一侧具有与门窗厚度匹配的矩形嵌入口。本实用新型的这种门窗防撞块具有防止门窗与门窗框撞击的效果, 从而消除了门窗自动关闭所带来的安全隐患和声响。



1. 一种门窗防撞块，其特征在于：其为弹性块状体，所述弹性块状体一侧具有与门窗厚度匹配的矩形嵌入口。

2. 根据权利要求 1 所述的门窗防撞块，其特征在于：所述弹性块状体采用海绵或橡胶材质。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的门窗防撞块，其特征在于：所述弹性块状体为矩形形状。

门窗防撞块

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活日常用品技术领域，尤其涉及一种门窗防撞块。

背景技术

[0002] 很多人都有将门窗敞开的习惯，或者有时疏忽忘了将门窗关闭。这时，如果有风，门窗很容易被风给吹得自动关闭起来，一般在这种情况下，门窗关闭的速度非常快、力道非常大，以及在关闭的瞬间会发出巨大的声响，如此，门窗容易被风吹得自动关闭会存在安全隐患，另外，不时发出巨大声响也会影响人们的工作、生活。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种门窗防撞块，以便门窗在被风吹得自动关闭时能起到缓冲作用，进而消除安全隐患和门窗撞击的声响。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型采用如下的技术方案：一种门窗防撞块，其特征在于：其为弹性块状体，所述弹性块状体一侧具有与门窗厚度匹配的矩形嵌入口。

[0005] 在本实用新型的具体实施例中，所述弹性块状体采用海绵或橡胶材质。

[0006] 所述弹性块状体为矩形形状。

[0007] 采用上述技术方案，本实用新型的门窗防撞块利用矩形嵌入口可以固定在门窗边沿，而整体采用弹性材质制作，在门窗自动关闭时能起到缓冲防撞作用，从而消除安全隐患和杜绝门窗撞击的声响。

附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进行详细说明：

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0010] 图 2 为本实用新型的实用方式示意图。

[0011] 图中：

[0012] 100- 弹性块状体，200- 矩形嵌入口，300- 门，400- 门框。

具体实施方式

[0013] 如图 1 所示，本实用新型的门窗防撞块，包括弹性块状体 100，为矩形形状，其采用海绵或橡胶材质，在弹性块状体 100 一侧具有与门窗厚度匹配的矩形嵌入口 200。

[0014] 如图 2 所示，本实用新型以在门 300 上使用为例，利用矩形嵌入口 200 将弹性块状体 100 固定在门 300 的边沿上，当风吹动门时，由于该门窗防撞块的存在，门 300 不会直接撞击到门框 400 上，从而避免了夹伤手或者发出巨大撞击声响。

[0015] 因此，本实用新型具有防止门窗与门窗框撞击的效果，从而消除了门窗自动关闭所带来的安全隐患和声响。

[0016] 但是，本领域技术人员应该认识到，上述的具体实施方式只是示例性的，是为了更好的使本领域技术人员能够理解本专利，不能理解为是对本专利保护范围的限制，只要是根据本专利所揭示精神的所作的任何等同变更或修饰，均落入本专利保护的范围内。

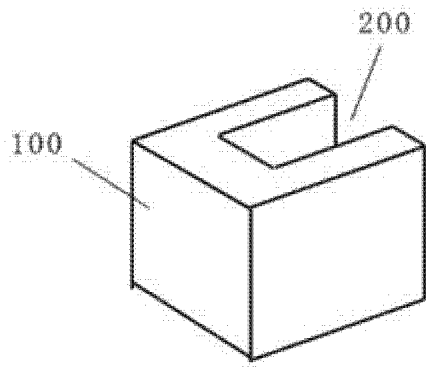


图 1

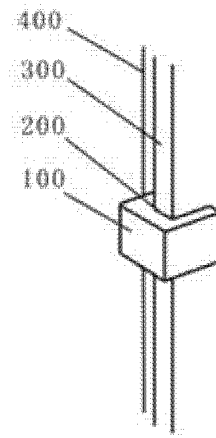


图 2