(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 201979968 U
(45)授权公告日 2011.09.21

(21)申请号 201020692310.1

(22)申请日 2010.12.31

(73)专利权人 钱梦卿
地址 116000 辽宁省大连市开发区黄海西路18号(大连经济技术开发区第六中学)

(72)发明人 钱梦卿

(51)Int.Cl.
B43L 21/04(2006.01)

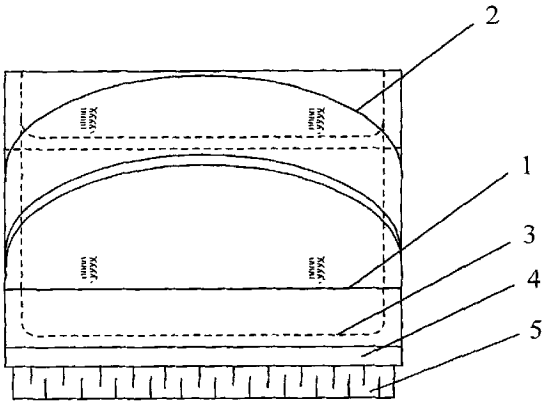
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种便携黑板擦

(57)摘要

一种便携黑板擦,包括长方形盒体和连接带,盒体表面开设凹槽,其内弹簧连接海绵,盒体开口处活动连接盒盖,盒盖外表面设有刷毛,连接带由弹性材质制成,其两端连接在盒体背面。本实用新型具有结构简单、使用方便等优点。



CN 201979968 U

1. 一种便携黑板擦，包括长方形盒体 (1) 和连接带 (2)，其特征是：盒体 (1) 表面开设凹槽，其内弹簧连接海绵 (3)，盒体 (1) 开口处活动连接盒盖 (4)，盒盖 (4) 外表面设有刷毛 (5)，连接带 (2) 由弹性材质制成，其两端连接在盒体 (1) 背面。

一种便携黑板擦

[0001] 技术领域 本实用新型涉及一种教具。

[0002] 背景技术 黑板擦是人们常用的黑板擦拭工具，但是现有的黑板擦不方便携带，教师在书写板书时需要转身到讲台上去取黑板擦，不能随手使用，容易分散精力，已不能满足人们的需求。

[0003] 发明内容 本实用新型的目的克服了上述所说的不足，提供了一种便携黑板擦。

[0004] 本实用新型包括长方形盒体和连接带，盒体表面开设凹槽，其内弹簧连接海绵，盒体开口处活动连接盒盖，盒盖外表面设有刷毛，连接带由弹性材质制成，其两端连接在盒体背面。

[0005] 采用上述结构后，教师可将黑板擦利用连接带套在手上，这样可以随手利用盒盖外表面的刷毛进行擦拭，人们还可打开盒盖，海绵从盒体内弹出，蘸取水后即可进行擦拭。

[0006] 本实用新型的优点是：结构简单，使用方便，适用范围广。

[0007] 附图说明 图 1 为本实用新型的立体结构简图。

[0008] 具体实施方式 如图 1 所示，本实用新型包括长方形盒体 1 和连接带 2，盒体 1 表面开设凹槽，其内弹簧连接海绵 3，盒体 1 开口处活动连接盒盖 4，盒盖 4 外表面设有刷毛 5，连接带 2 由弹性材质制成，其两端连接在盒体 1 背面。

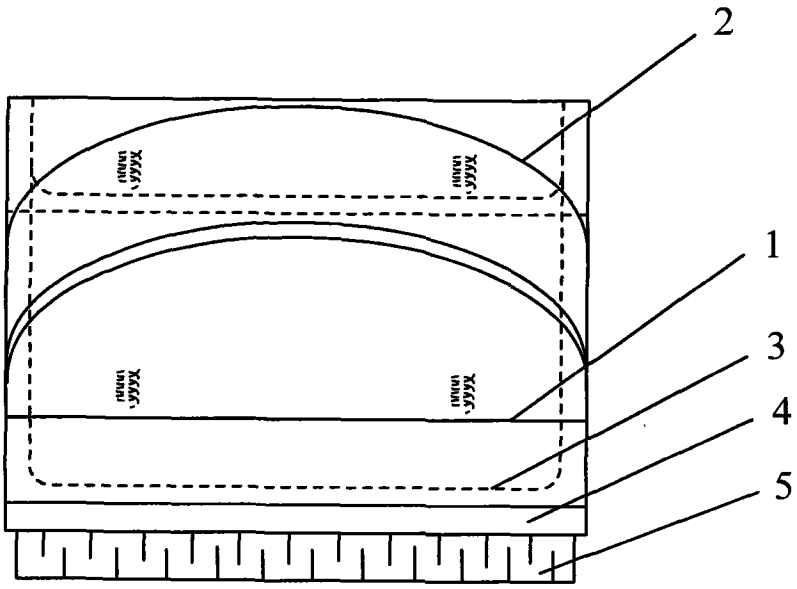


图 1