(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 202085897 U
(45)授权公告日 2011.12.28

(21)申请号 201120207736.8

(22)申请日 2011.06.20

(73)专利权人 胡晓婧
地址 250400 山东省济南市平阴县平阴中学 张庆华转

(72)发明人 胡晓婧

(74)专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司 37105
代理人 马祥明

(51)Int.Cl.
A45C 11/34(2006.01)
A45C 13/02(2006.01)

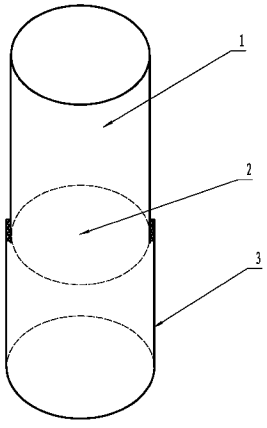
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种除粉笔沫的粉笔盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种除粉笔沫的粉笔盒，属于一种教学办公用品，特别是适合于教师上课使用的粉笔盒。该除粉笔沫的粉笔盒，包括粉笔盒、底座。其特征是：粉笔盒下面与底座螺纹连接，粉笔盒装有网状盒底，网状盒底与底座底部的空间为粉笔沫储存盒。本实用新型的有益效果是由于粉笔盒的盒底制作成了网状盒底，粉笔沫落到粉笔盒下端安装的底座上，拧下底座，就可倒掉粉笔沫，使用十分方便，还减少了粉笔沫对环境的污染。



CN 202085897 U

1. 一种除粉笔沫的粉笔盒，包括粉笔盒、底座，其特征是：粉笔盒下面与底座螺纹连接，粉笔盒装有网状盒底，网状盒底与底座底部的空间为粉笔沫储存盒。

一种除粉笔沫的粉笔盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种教学办公用品，特别是适合于教师上课使用的粉笔盒。

背景技术

[0002] 粉笔盒是教师上课必备的用具，粉笔盒使用时间长了，粉笔盒底部就会留下很多粉笔沫，清理粉笔沫时，需要将粉笔全部倒出，倒掉粉笔沫，再把粉笔挑拣出来，很是麻烦和不便，而且粉笔沫还会污染环境。

实用新型内容

[0003] 为了克服清理粉笔盒中粉笔沫很是麻烦和不便，而且粉笔沫还会污染环境的不足，本实用新型的目的是提供一种除粉笔沫的粉笔盒，该实用新型可以十分方便的清理掉粉笔盒中粉笔沫，满足教师上课使用的需要。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种除粉笔沫的粉笔盒，包括粉笔盒、底座。其特征是：粉笔盒下面与底座螺纹连接，粉笔盒装有网状盒底，网状盒底与底座底部的空间为粉笔沫储存盒。

[0005] 本实用新型的有益效果是由于粉笔盒的盒底制作成了网状盒底，粉笔沫落到粉笔盒下端安装的底座上，拧下底座，就可倒掉粉笔沫，使用十分方便，还减少了粉笔沫对环境的污染。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中，1. 粉笔盒、2. 网状盒底、3. 底座。

具体实施方式

[0008] 本实用新型的具体实施方式是，如图所示：

[0009] 实施例 1，一种除粉笔沫的粉笔盒，包括粉笔盒 1、底座 3，其特征是：粉笔盒下面与底座螺纹连接，粉笔盒装有网状盒底 2，网状盒底与底座底部的空间为粉笔沫储存盒。

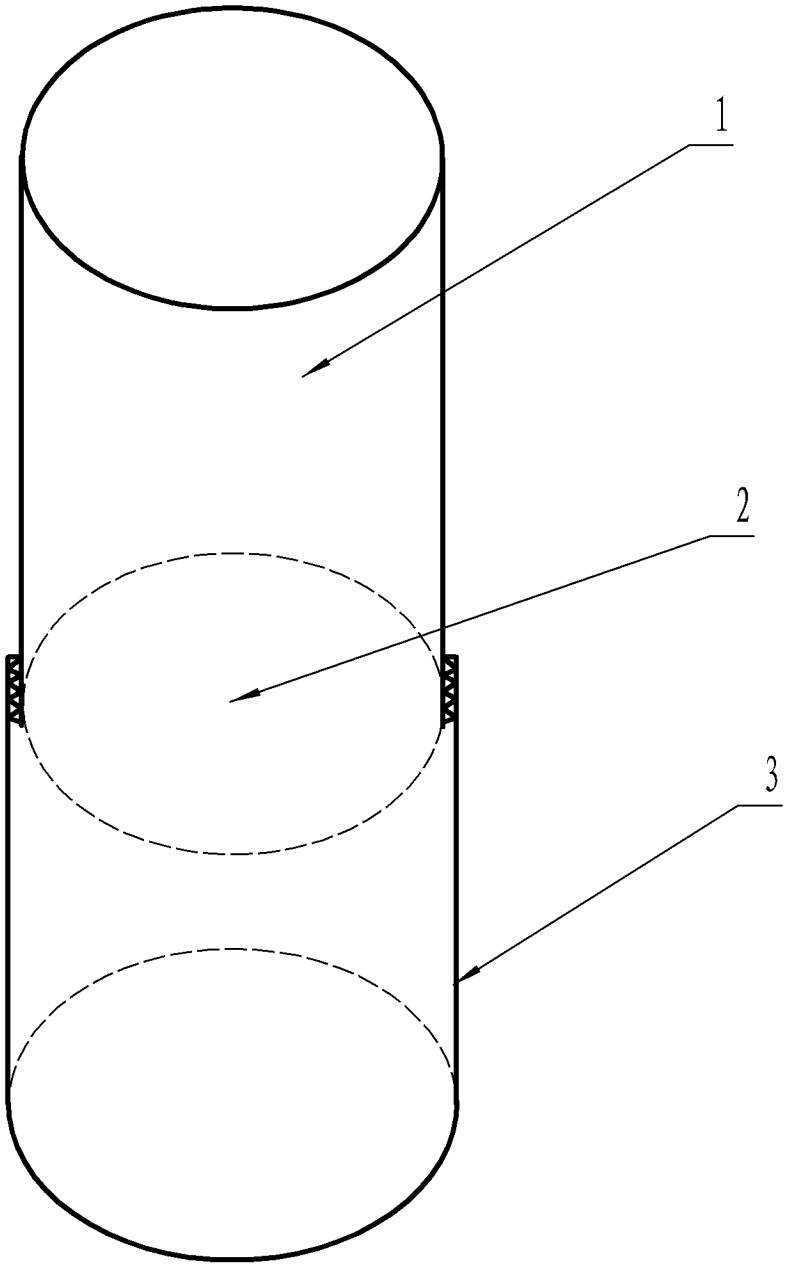


图 1