(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 205364911 U
(45)授权公告日 2016.07.06

(21)申请号 201521045120.X

(22)申请日 2015.12.16

(73)专利权人 青岛联正世纪工贸有限公司
地址 266109 山东省青岛市城阳区兴阳路247号(国家广告产业园)701-2

(72)发明人 葛从玺

(51)Int.Cl.
B43K 23/08(2006.01)
B43K 29/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

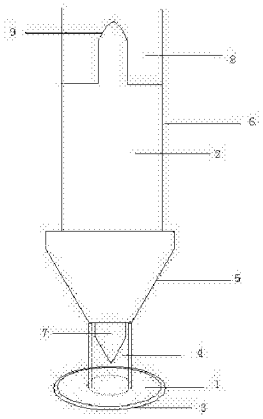
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

防丢失笔帽的笔

(57)摘要

防丢失笔帽的笔，由笔帽和中空笔体结合而成，笔帽设有帽堵和帽囊，中空笔体设有锥形头和柱状体，笔尖穿过中空笔体从锥形头伸出，中空笔体的末端有一个直径小于帽堵直径的帽腔，帽腔的中部设有一个仿真笔尖，仿真笔尖的直径尺寸与普通圆珠笔的笔尖直径尺寸相同且可以实现与帽囊过盈连接，该防丢失笔帽的笔将传统笔改进，使笔帽真正与笔体融合，人们在使用笔和不使用笔时都不会轻易将笔帽搁置一旁，最终达到防止笔帽丢失的效果。



CN 205364911 U

1.防丢失笔帽的笔，其特征在于：由笔帽和中空笔体结合而成，笔帽设有帽堵和帽囊，中空笔体设有锥形头和柱状体，笔尖穿过中空笔体从锥形头伸出，中空笔体的末端有一个直径小于帽堵直径的帽腔，帽腔的中部设有一个仿真笔尖。

2.根据权利要求1所述的防丢失笔帽的笔，其特征在于：仿真笔尖的直径尺寸与普通圆珠笔的笔尖直径尺寸相同且可以实现与帽囊过盈连接。

防丢失笔帽的笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种笔帽融入笔体本身成为笔构造的一部分且笔帽不会随意离开笔体的防丢失笔帽的笔。

背景技术

[0002] 目前，市场上的笔都是在不使用时可以和笔体很好的的结合利用，而当笔在使用时，笔帽则会被搁置一旁，时间一长便会被遗忘很容易丢失，即便个别人为了防止丢失，会将笔帽插在笔的后端，但这些传统的笔会由于笔帽的高度而增加笔体长度，不符合多数人的用笔习惯，人们最终还是会选择将笔帽搁置一旁，最终就会造成笔帽丢失的烦恼。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述所提出的问题，本实用新型提供一种防丢失笔帽的笔，该防丢失笔帽的笔将传统笔改进，使笔帽真正与笔体融合，人们在使用笔和不使用笔时都不会轻易将笔帽搁置一旁，最终达到防止笔帽丢失的效果。

[0004] 本实用新型的技术方案是，防丢失笔帽的笔，由笔帽和中空笔体结合而成，笔帽设有帽堵和帽囊，中空笔体设有锥形头和柱状体，笔尖穿过中空笔体从锥形头伸出，中空笔体的末端有一个直径小于帽堵直径的帽腔，帽腔的中部设有一个仿真笔尖，仿真笔尖的直径尺寸与普通圆珠笔的笔尖直径尺寸相同且可以实现与帽囊过盈连接，笔在不使用时，将笔尖塞进帽囊起到保护笔尖的作用，在使用笔时，将仿真笔尖塞进帽囊内且将帽堵卡在中空笔体末端，使笔帽和中空笔体成为统一的整体。

[0005] 本实用新型的有益效果是，笔帽不但可以实现普通笔帽保护笔尖的作用，同时可以在使用笔时将笔帽和笔体完美结合，达到不丢失笔帽的作用。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的笔帽盖在笔尖上的整体结构示意图；

[0007] 图2是本实用新型的笔帽盖在仿真笔尖上的局部结构示意图。

[0008] 图中：1、笔帽；2、中空笔体；3、帽堵；4、帽囊；5、锥形头；6、柱状体；7、笔尖；8、帽腔；9、仿真笔尖。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明。

[0010] 在视图中，防丢失笔帽的笔，由笔帽1和中空笔体2结合而成，笔帽1设有帽堵3和帽囊4，中空笔体2设有锥形头5和柱状体6，笔尖7穿过中空笔体2从锥形头5伸出，中空笔体2的末端有一个直径小于帽堵3直径的帽腔8，帽腔8的中部设有一个仿真笔尖9，仿真笔尖9的直径尺寸与普通圆珠笔的笔尖直径尺寸相同且可以实现与帽囊4过盈连接，笔在不使用时，将笔尖7塞进帽囊4起到保护笔尖7的作用，在使用笔时，将仿真笔尖9塞进帽囊4内且将帽堵3

卡在中空笔体2末端，使笔帽1和中空笔体2成为统一的整体。

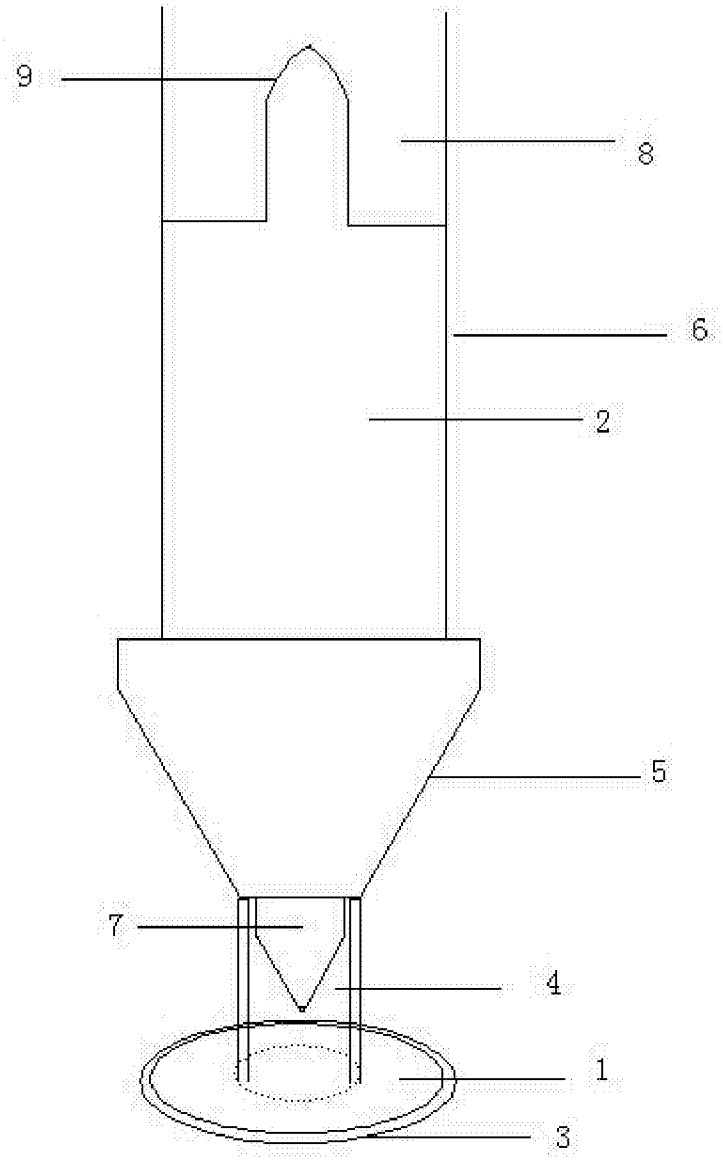


图1

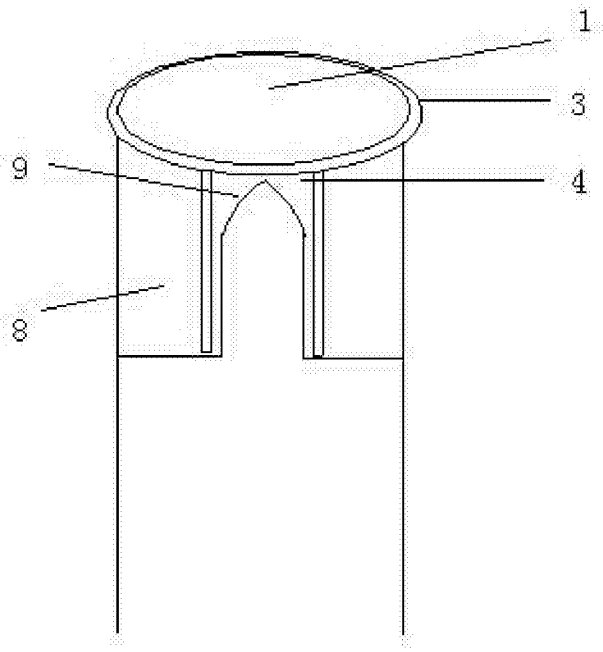


图2