



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201561276 U

(45) 授权公告日 2010.08.25

(21) 申请号 200920249220.2

(22) 申请日 2009.12.01

(73) 专利权人 任印天

地址 116000 辽宁省大连市甘井子区凌工路
2 号 (大连理工大学)

(72) 发明人 任印天

(51) Int. Cl.

F21L 4/00 (2006.01)

F21V 33/00 (2006.01)

F04D 25/08 (2006.01)

G07D 7/00 (2006.01)

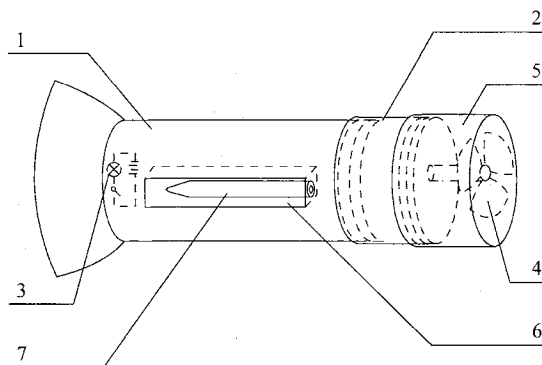
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

手电筒

(57) 摘要

本实用新型手电筒,包括筒体和筒盖,筒体为中空结构,在筒体的一端设有照明灯泡,在筒体的另一端设有筒盖,并在筒盖的表面设有电风扇,在电风扇的末端设有挡盖;在筒体的表面设有长方形凹槽,且在凹槽的顶端轴连接验钞笔;使用时,筒盖表面的电风扇便于人们在夏季解暑降温;筒体表面凹槽内的验钞笔,便于人们取出验钞使用。本实用新型的优点是:结构简单、使用方便,赋予了手电筒新的功能,给人们的使用带来了更大的便捷。



1. 一种手电筒,包括筒体(1)和筒盖(2),其特征是:筒体为中空结构,在筒体的一端设有照明灯泡(3),在筒体的另一端设有筒盖,并在筒盖的表面设有电风扇(4),在电风扇的末端设有挡盖(5);在筒体的表面设有长方形凹槽(6),且在凹槽的顶端轴连接验钞笔(7)。

手电筒

[0001] 技术领域：本实用新型涉及一种手电筒，尤其是一种具有验钞、电风扇功能的验钞笔。

[0002] 背景技术：现有的手电筒多种多样，但其功能单一，已不能满足人们的使用需要，例如：现有的手电筒不具有验钞的功能，且不具有电风扇，给人们的使用带来了不便。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的在于提供一种手电筒，用于解决现有的手电筒功能单一，不能满足人们使用需要的问题。

[0004] 本实用新型手电筒，包括筒体和筒盖，筒体为中空结构，在筒体的一端设有照明灯泡，在筒体的另一端设有筒盖，并在筒盖的表面设有电风扇，在电风扇的末端设有挡盖；在筒体的表面设有长方形凹槽，且在凹槽的顶端轴连接验钞笔。

[0005] 采用上述结构后，使用时，筒盖表面的电风扇便于人们在夏季解暑降温；筒体表面凹槽内的验钞笔，便于人们取出验钞使用。

[0006] 本实用新型的优点是：结构简单、使用方便，赋予了手电筒新的功能，给人们的使用带来了更大的便捷。

[0007] 附图说明：图 1 为本实用新型的立体示意图。

[0008] 具体实施方式：在图 1 所示的手电筒的立体示意图中，包括筒体 1 和筒盖 2，筒体为中空结构，在筒体的一端设有照明灯泡 3，在筒体的另一端设有筒盖，并在筒盖的表面设有电风扇 4，在电风扇的末端设有挡盖 5；在筒体的表面设有长方形凹槽 6，且在凹槽的顶端轴连接验钞笔 7。

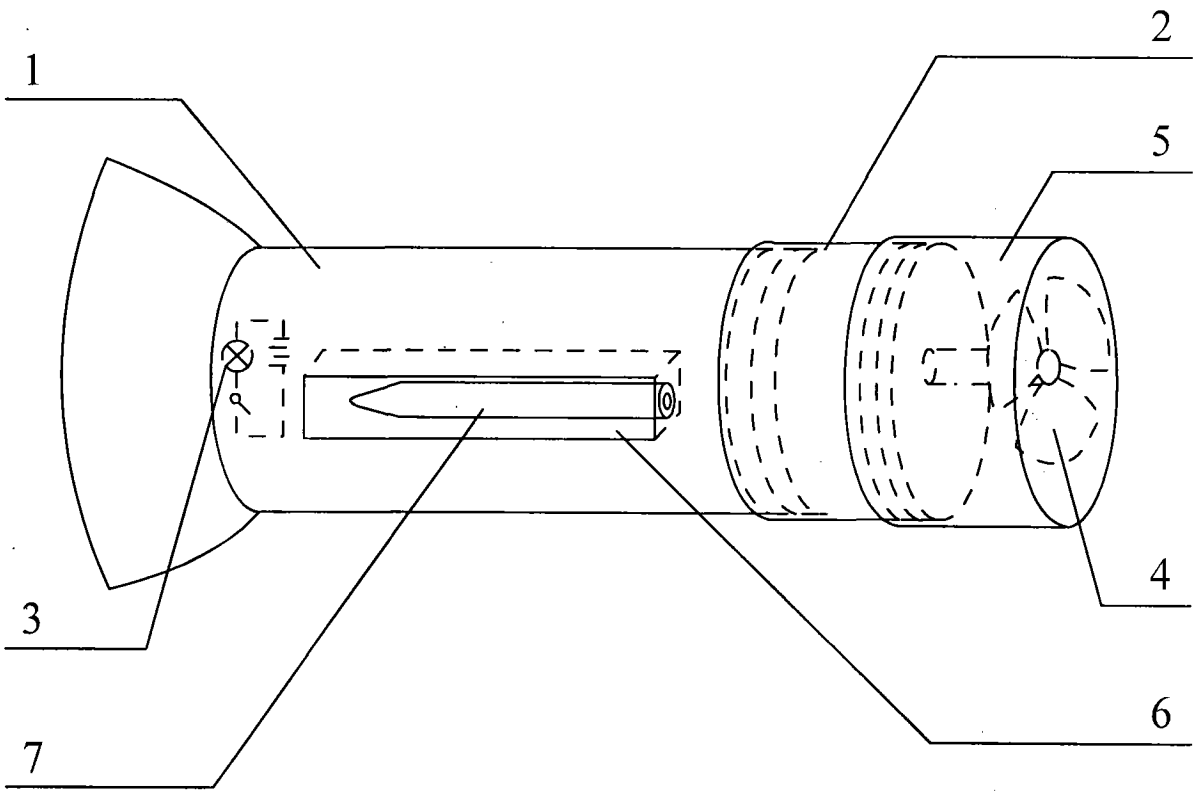


图 1