



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104839981 A

(43) 申请公布日 2015. 08. 19

(21) 申请号 201510318429. X

(22) 申请日 2015. 06. 11

(71) 申请人 赖香琴

地址 362333 福建省泉州市南安市霞美镇福
安花园 3 栋 502

(72) 发明人 庄梅兰

(51) Int. Cl.

A45D 24/04(2006. 01)

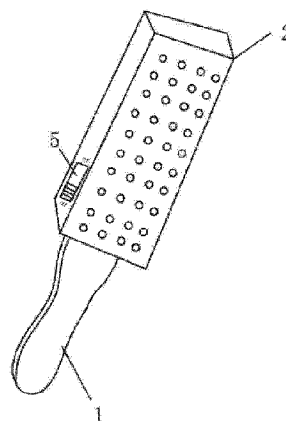
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种开关伸缩梳子

(57) 摘要

本发明提出一种开关伸缩梳子,解决了现有技术中梳头时梳子不易从缠绕的头发中拿出、梳齿易断等问题。一种梳子,包括梳柄、梳壳和梳齿,所述梳壳为一中空的壳体,所述梳壳的下表面沿垂直方向均匀开设有数个梳齿孔组,所述梳齿孔组由若干个梳齿孔沿水平方向均匀间隔排列组成,所述梳壳内设有一隔板,所述梳齿穿过所述梳齿孔设于所述隔板上。本发明的梳子,很大程度上解决了女性梳头时普遍遇到的困扰,具有很大的使用性和经济效益。



1. 一种开关伸缩梳子, 包括梳柄、梳壳和梳齿, 其特征在于, 所述梳壳为一中空的壳体, 所述梳壳的下表面沿垂直方向均匀开设有数个梳齿孔组, 所述梳齿孔组由若干个梳齿孔沿水平方向均匀间隔排列组成, 所述梳壳内设有一隔板, 所述梳齿穿过所述梳齿孔设于所述隔板上;

所述梳壳包括相互扣合的上壳体和下壳体, 上壳体 21 与下壳体 22 分开, 下活动槽 23 与上活动槽 24 往相反方向运动, 下壳体 22 上的隔板 4 带动梳齿 3 运动, 逐渐从梳齿孔往壳体内运动, 当下活动槽与上活动槽的一侧重叠时, 梳齿完全缩进壳体内, 就可使头发与梳子完全分离;

所述上壳体的边沿设有一 L 形的上活动槽, 所述下壳体的边沿设有与所述上活动槽相配合的倒 L 形下活动槽, 所述隔板设于所述上壳体上;

所述梳壳上设有一开关, 当所述开关打开, 所述上壳体和所述下壳体可以被分开, 当所述开关关闭, 所述上壳体和所述下壳体无法分开。

一种开关伸缩梳子

技术领域

[0001] 本发明涉及生活用品领域,特别是指一种开关伸缩梳子。

背景技术

[0002] 梳子是人们生活中经常用到的生活用品,早晚梳头不仅能够美化人的形象,建立自信,而且能够促进头部血液循环,对人的健康起着重要的作用。

[0003] 女士的头发长且多,梳头时,常常会缠绕在梳齿上,这时往往要硬梳或是先将缠绕的头发从梳齿上解开后才能拿出梳子,导致易掉发或梳齿被梳断,不方便使用。

发明内容

[0004] 本发明提出一种开关伸缩梳子,解决了现有技术中梳头时梳子不易从缠绕的头发中拿出、梳齿易断等问题。

[0005] 本发明的技术方案是这样实现的:

一种开关伸缩梳子,包括梳柄、梳壳和梳齿,所述梳壳为一中空的壳体,所述梳壳的下表面沿垂直方向均匀开设有数个梳齿孔组,所述梳齿孔组由若干个梳齿孔沿水平方向均匀间隔排列组成,所述梳壳内设有一隔板,所述梳齿穿过所述梳齿孔设于所述隔板上。

[0006] 进一步地,所述梳壳包括相互扣合的上壳体和下壳体,所述上壳体的边沿设有一 L 形的上活动槽,所述下壳体的边沿设有与所述上活动槽相配合的倒 L 形下活动槽,所述隔板设于所述上壳体上。

[0007] 进一步地,所述梳壳上开设有一开口,一活动块可在所述开口内移动,所述活动块与所述隔板的边沿连接。

[0008] 进一步地,所述梳壳上设有一开关,当所述开关打开,所述上壳体和所述下壳体可以被分开,当所述开关关闭,所述上壳体和所述下壳体无法分开。

[0009] 通过以上对本发明的描述可知,与现有技术相比,本发明具有如下优点:

由于所述梳壳的下表面沿垂直方向均匀开设有数个梳齿孔组,所述梳齿孔组由若干个梳齿孔沿水平方向均匀间隔排列组成,所述梳壳内设有一隔板,所述梳齿穿过所述梳齿孔设于所述隔板上,这样的设置,可以使梳齿的排列更加整齐,不易使头发缠绕在梳齿上,增加梳齿的数量,梳头时,除了可以更快更有型地整理好头发,还可以多处对头部进行按摩,增加了人们对养生的需求。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0011] 图 1 为本发明的结构示意图;

图 2 为本发明常态下的剖视结构示意图；

图 3 为本发明上壳体和下壳体打开时的剖视结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0013] 如图 1、图 2、图 3 所示,本发明实施例提供了一种梳子,包括梳柄 1、梳壳 2 和梳齿 3,所述梳壳 2 为一中空的壳体,所述梳壳 2 的下表面沿垂直方向均匀开设有数个梳齿孔组,所述梳齿孔组由若干个梳齿孔沿水平方向均匀间隔排列组成,所述梳壳 2 内设有一隔板 4,所述梳齿 3 穿过所述梳齿孔设于所述隔板 4 上。

[0014] 所述梳壳 2 包括相互扣合的上壳体 21 和下壳体 22,所述下壳体 22 的边沿设有一 L 型的下活动槽 23,所述上壳体 21 的边沿设有与所述下活动槽 23 相配合的上活动槽 24,所述隔板 4 设于所述下壳体 22 上。本发明的梳子,常态是上壳体 21 与下壳体 22 相互扣合,上活动槽 23 与下活动槽 24 组成一个方形环,所述梳齿 3 完全露出梳齿孔;当头发缠绕在梳齿 3 上时,将上壳体 21 与下壳体 22 分开,下活动槽 23 与上活动槽 24 往相反方向运动,下壳体 22 上的隔板 4 带动梳齿 3 运动,逐渐从梳齿孔往壳体内运动,可根据头发缠绕的情况改变梳齿露出的长度,当下活动槽与上活动槽的一侧重叠时,梳齿完全缩进壳体内,就可使头发与梳子完全分离。为了防止上壳体 21 和下壳体 22 在梳头时,自动分开,在所述梳壳上设有一开关 5,当所述开关 5 打开,所述上壳体 21 和所述下壳体 22 可以被分开,当所述开关 5 关闭,所述上壳体 21 和所述下壳体 22 无法分开。

[0015] 所述梳齿孔的内径比梳齿的外径大。

[0016] 实施例二：

如图 1 所示,一种梳子,包括梳柄 1、梳壳 2 和梳齿 3,所述梳壳 2 为一中空的壳体,所述梳壳 2 的下表面沿垂直方向均匀开设有数个梳齿孔组,所述梳齿孔组由若干个梳齿孔沿水平方向均匀间隔排列组成,所述梳壳内设有一隔板,所述梳齿穿过所述梳齿孔设于所述隔板上。所述梳壳 2 上开设有一开口,一活动块(未图示)可在所述开口内移动,所述活动块与所述隔板 4 的边沿连接。当头发缠于梳齿上时,可向前划动活动块,使活动块带动隔板向前运动,梳齿在隔板的带动下,向前下方缩进壳体内,改变头发的缠绕方向,使头发与梳齿容易分开。

[0017] 本发明的梳子,通过使梳齿伸出或缩进梳壳内,解决了头发缠绕,梳齿易被折断或头发易掉落等问题,很大程度上解决了女性梳头时普遍遇到的困扰,具有很大的使用性和经济效益。

[0018] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已,并不用以限制本发明,凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

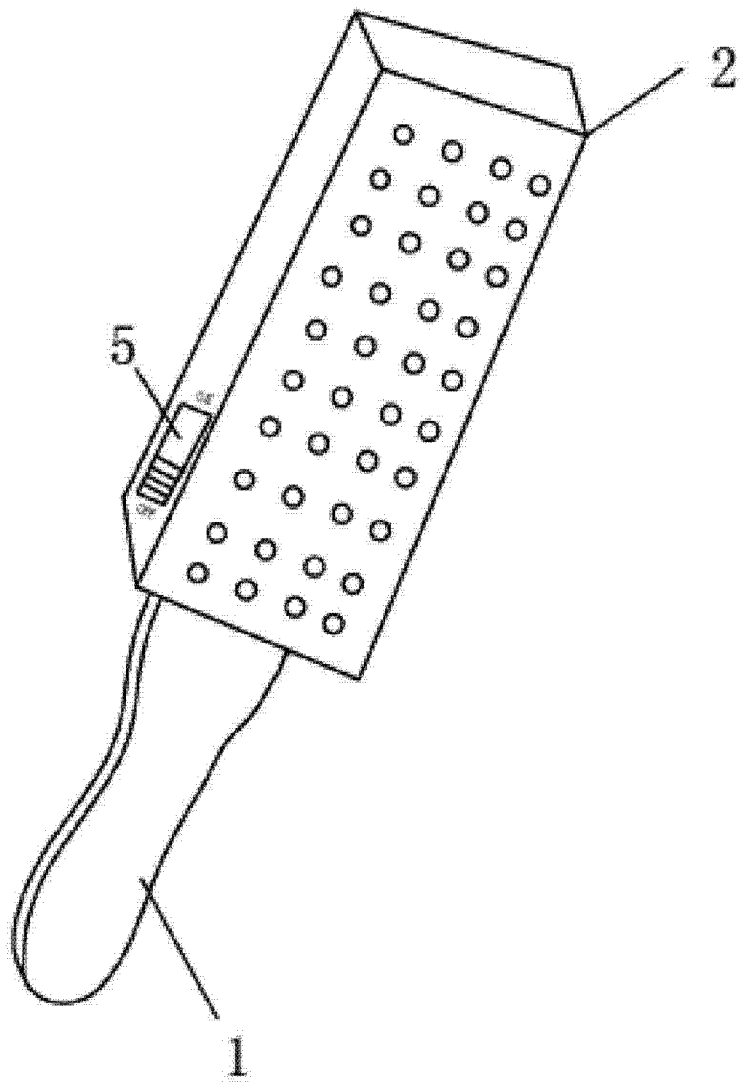


图 1

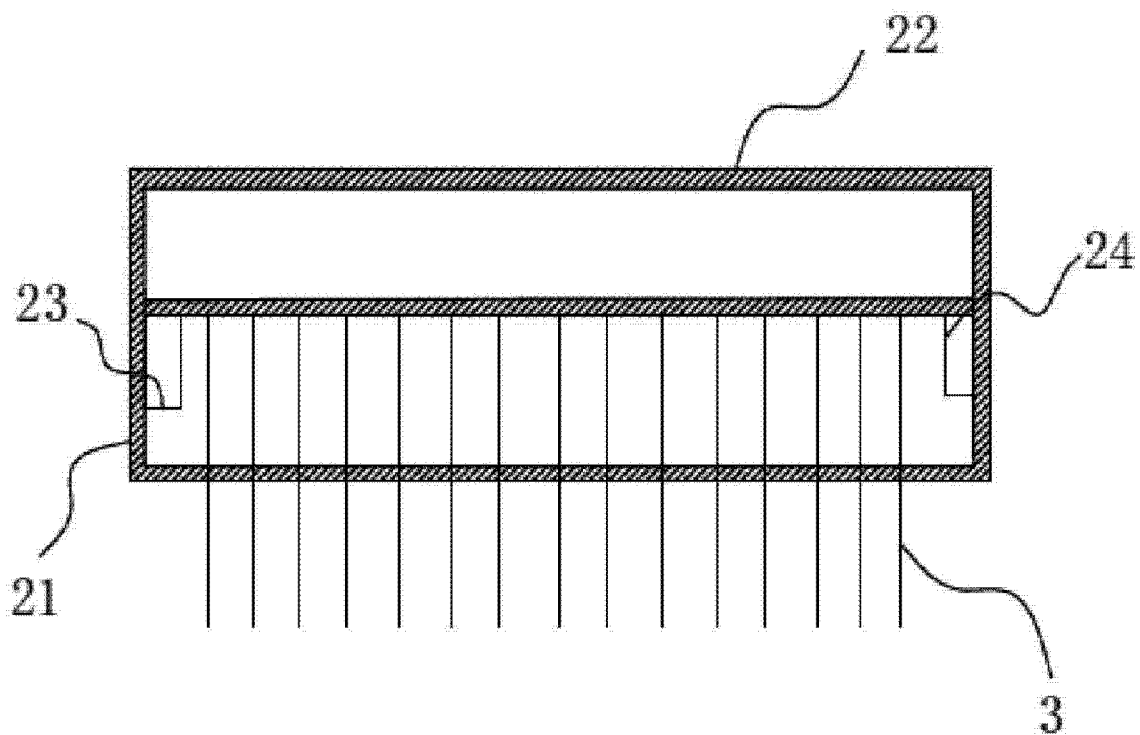


图 2

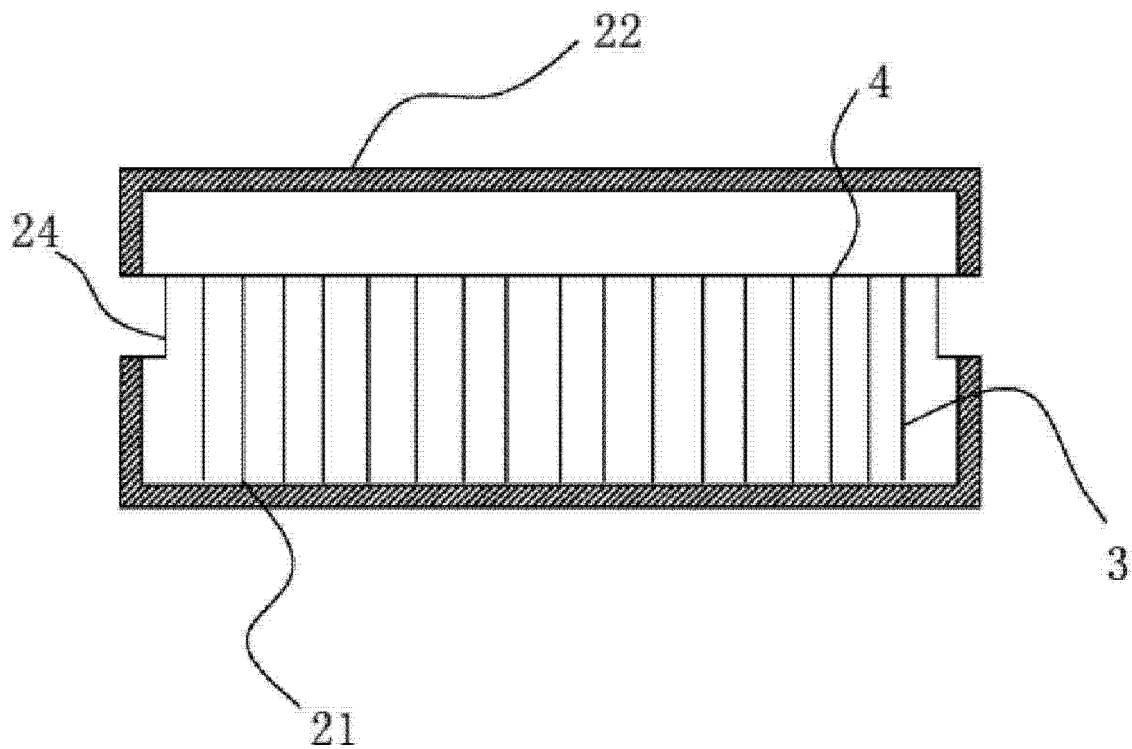


图 3