



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216416905 U

(45) 授权公告日 2022. 05. 03

(21) 申请号 202122268025.8

(22) 申请日 2021.09.17

(73) 专利权人 中山市鑫能电器制造有限公司

地址 528427 广东省中山市南头镇永辉路
86号旁(何伯常厂房之三)

(72) 发明人 王丽萍

(74) 专利代理机构 佛山市顺航知识产权代理事

务所(普通合伙) 44743

代理人 翁子毅

(51) Int.Cl.

A47J 37/06 (2006.01)

A47J 45/00 (2006.01)

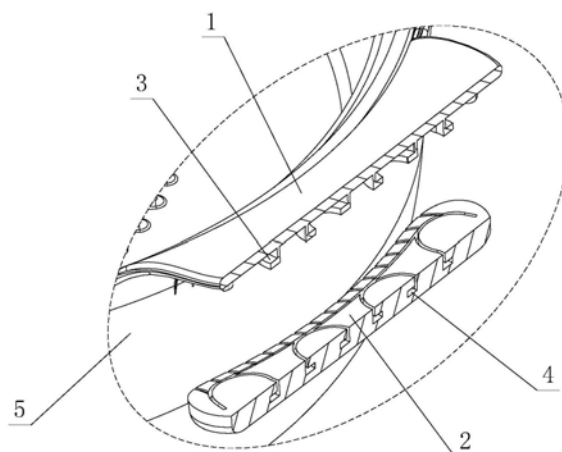
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种防烫把手及其家电设备

(57) 摘要

本实用新型涉及一种防烫把手及其家电设备,包括把手和防烫件;把手上设置有卡接部;防烫件由软性材料制成、且其上设置有卡接配合部;防烫件通过卡接配合部拆装式卡设在卡接部上。利用卡接部、卡接配合部的配合,使得由软性材料制成的防烫件可以拆装式卡设在把手,以避免家电设备在使用时产生的热量传递至把手,导致把手温度高,造成用户无法随意对家电设备进行提取搬运的问题,即用户可以对防烫件进行握取即可实现家电设备的提取搬运,以达到使用便捷、及防烫效果,从而避免烫伤事故的发生,提高用户使用安全性;而且由于防烫件为可拆装设置,因此防烫件在损坏时可以随时更换,同时防烫件的拆装操作简单,更好地满足用户的使用需求。



1. 一种防烫把手, 包括把手(1)和防烫件(2), 其特征在于: 所述把手(1)上设置有卡接部(3); 所述防烫件(2)由软性材料制成、且其上设置有卡接配合部(4); 所述防烫件(2)通过所述卡接配合部(4)拆装式卡设在所述卡接部(3)上。

2. 根据权利要求1所述防烫把手, 其特征在于: 所述防烫件(2)在卡设时全包裹或部分包裹在所述把手(1)上。

3. 根据权利要求1所述防烫把手, 其特征在于: 所述防烫件(2)由软性硅胶制成、且通过所述卡接配合部(4)的软性形变拆装式卡设在所述卡接部(3)上。

4. 根据权利要求1所述防烫把手, 其特征在于: 所述卡接部(3)为卡扣、且凸设在所述把手(1)底部; 所述卡接配合部(4)为卡槽、且凹设在所述防烫件(2)上表面。

5. 根据权利要求4所述防烫把手, 其特征在于: 所述防烫件(2)在卡设时部分包裹所述把手(1)底部; 所述防烫件(2)在卡设时其上表面与所述把手(1)底部相互依靠。

6. 根据权利要求4所述防烫把手, 其特征在于: 所述卡接部(3)波浪形或直线形凸设在所述把手(1)底部; 所述卡接配合部(4)波浪形或直线形凹设在所述防烫件(2)上表面。

7. 一种家电设备, 其特征在于: 包括权利要求1-6任一项所述防烫把手; 所述家电设备至少为电饼铛(5)、或电热水壶、或电磁炉、或电饭煲、或空气炸锅、或电烤盘; 所述把手(1)设置在所述家电设备侧部。

一种防烫把手及其家电设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种防烫把手及其家电设备。

背景技术

[0002] 中国专利文件号为CN203182731U在2013年9月11日公开一种改良手把电饼铛,它包括铛盖、铛体、以及转轴;铛盖的后端部边缘通过转轴与铛体的后端部边缘铰接;铛盖的前端部边缘固定有上提环;铛体的前端部边缘固定有下提环;上提环与下提环位置正对;铛盖的侧部边缘固定有把手。在实际使用过程中,电饼铛会产生大量的热量,这些热量会传递至铛盖和铛体上,上述结构虽然解决铛盖在掀开时热量容易烫伤用户手腕部的问题,但是,铛体上还有大量的热量,用户不能随意地对电饼铛进行提取搬运,通常需要采用垫布覆盖在铛体上才能完成操作,但这种提取搬运方式既麻烦又容易发生烫伤事故。因此,有必要进一步改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的旨在提供一种防烫把手及其家电设备,以克服现有技术中的不足之处。

[0004] 按此目的设计的一种防烫把手,包括把手和防烫件,其特征在于:所述把手上设置有卡接部;所述防烫件由软性材料制成、且其上设置有卡接配合部;所述防烫件通过所述卡接配合部拆装式卡设在所述卡接部上。

[0005] 所述防烫件在卡设时全包裹或部分包裹在所述把手上。

[0006] 所述防烫件由软性硅胶制成、且通过所述卡接配合部的软性形变拆装式卡设在所述卡接部上。

[0007] 所述卡接部为卡扣、且凸设在所述把手底部;所述卡接配合部为卡槽、且凹设在所述防烫件上表面。

[0008] 所述防烫件在卡设时部分包裹所述把手底部;所述防烫件在卡设时其上表面与所述把手底部相互依靠。

[0009] 所述卡接部波浪形或直线形凸设在所述把手底部;所述卡接配合部波浪形或直线形凹设在所述防烫件上表面。

[0010] 一种家电设备,其特征在于:包括上述防烫把手;所述家电设备至少为电饼铛、或电热水壶、或电磁炉、或电饭煲、或空气炸锅、或电烤盘;所述把手设置在所述家电设备侧部。

[0011] 本实用新型通过上述结构的改良,利用卡接部、卡接配合部的配合,使得由软性材料制成的防烫件可以拆装式卡设在把手上,以避免家电设备在使用时产生的热量传递至把手,导致把手温度高,造成用户无法随意对家电设备进行提取搬运的问题,即用户可以对防烫件进行握取即可实现家电设备的提取搬运,以达到使用便捷、及防烫效果,从而避免烫伤事故的发生,提高用户使用安全性;而且由于防烫件为可拆装设置,因此防烫件在损坏时可

以随时更换,同时防烫件的拆装操作简单,更好地满足用户的使用需求。

[0012] 综合而言,其具有结构简单合理,制造成本低,拆装便捷,使用安全可靠等特点,实用性强。

附图说明

[0013] 图1、图2为本实用新型一实施例的装配结构示意图。

[0014] 图3、图4为本实用新型一实施例的把手、防烫件分解结构示意图(局部放大)。

[0015] 图5、图6为本实用新型一实施例的把手、防烫件分解结构示意图(剖视局部放大)。

[0016] 图7为本实用新型一实施例的把手、防烫件装配结构示意图(剖视局部放大)。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述。

[0018] 参见图1-图7,本防烫把手及其家电设备,包括把手1和防烫件2。

[0019] 所述家电设备至少为电饼铛5、或电热水壶、或电磁炉、或电饭煲、或空气炸锅、或电烤盘。本实施例以电饼铛5作为应用例进行说明。所述把手1固定设置在所述电饼铛5侧部。

[0020] 所述把手1上设置有卡接部3;所述防烫件2由软性材料制成、且其上设置有卡接配合部4;所述防烫件2通过所述卡接配合部4拆装式卡设在所述卡接部3上。

[0021] 本实施例利用卡接部3、卡接配合部4的配合,使得由软性材料制成的防烫件2可以拆装式卡设在把手1上,以避免电饼铛5在使用时产生的热量传递至把手1,导致把手1温度高,造成用户无法随意对电饼铛5进行提取搬运的问题,即用户可以对防烫件2进行握取即可实现电饼铛5的提取搬运,以达到使用便捷、及防烫效果,从而避免烫伤事故的发生,提高用户使用安全性;而且由于防烫件2为可拆装设置,因此防烫件2在损坏时可以随时更换,同时防烫件2的拆装操作简单,更好地满足用户的使用需求。

[0022] 所述防烫件2在卡设时全包裹或部分包裹在所述把手1上。即防烫件2能对整个把手1进行防烫保护,也可以对部分的把手1进行防烫保护。

[0023] 进一步地讲,所述防烫件2由软性硅胶制成、且通过所述卡接配合部4的软性形变拆装式卡设在所述卡接部3上。软性硅胶的防烫件2加工简单,生产容易,同时用户在握取时触感好,提高用户的使用体验。

[0024] 本实施例的所述卡接部3为卡扣、且凸设在所述把手1底部;所述卡接配合部4为卡槽、且凹设在所述防烫件2上表面。

[0025] 即把手1与防烫件2之间通过卡扣、卡槽之间的凹凸配合实现相互卡接,稳定性好,不易松脱。

[0026] 本实施例优选所述防烫件2在卡设时部分包裹所述把手1底部;所述防烫件2在卡设时其上表面与所述把手1底部相互依靠。本实施例的防烫件2只对把手1底部进行包裹,在产品达到防烫效果的情况下,减少生产成本,同时还能便于把手1的散热,而且防烫件2上表面与把手1底部相互依靠,装配稳固。

[0027] 所述卡接部3波浪形或直线形凸设在所述把手1底部;所述卡接配合部4波浪形或直线形凹设在所述防烫件2上表面。

[0028] 本实施例的卡接部3呈波浪形的凸设在把手1底部,卡接配合部4同样呈波浪形的凹设在防烫件2上表面,卡接部3的形状与卡接配合部4的形状相互对应,二者波浪形的卡接能进一步地提高装配稳固性,确保防烫件2在装配后不会出现任何的左右晃动、上下跳动、前后移动等脱离问题,极大地提高了产品的使用稳定性和安全性。

[0029] 上述为本实用新型的优选方案,显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本领域的技术人员应该了解本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内,本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

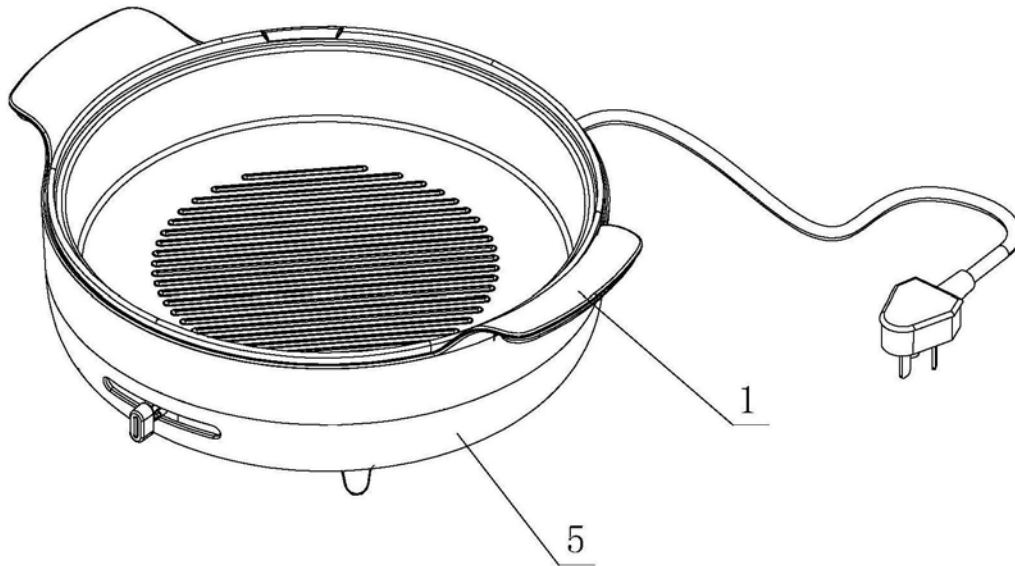


图1

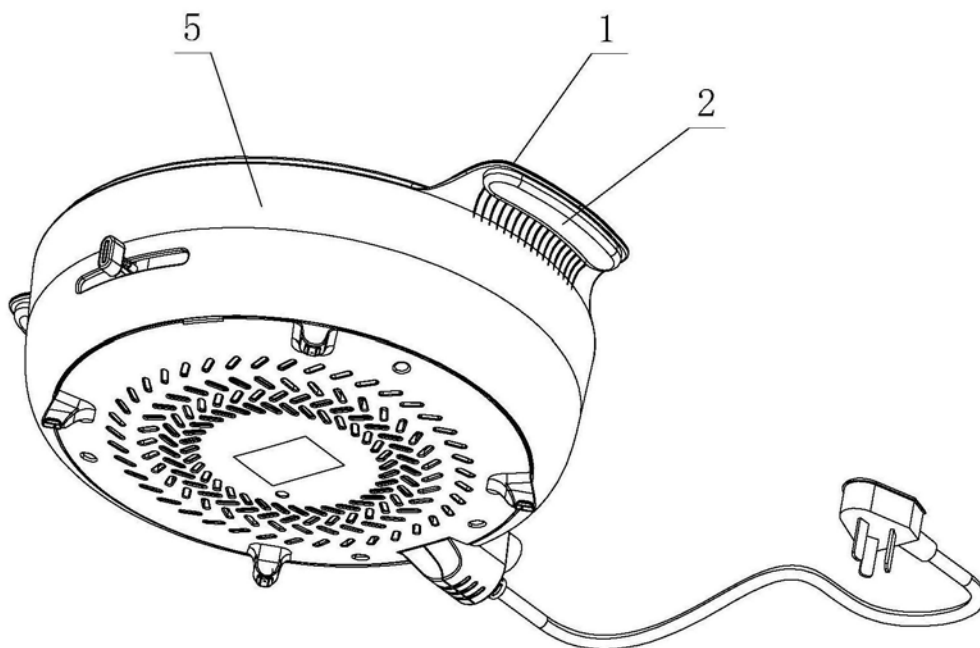


图2

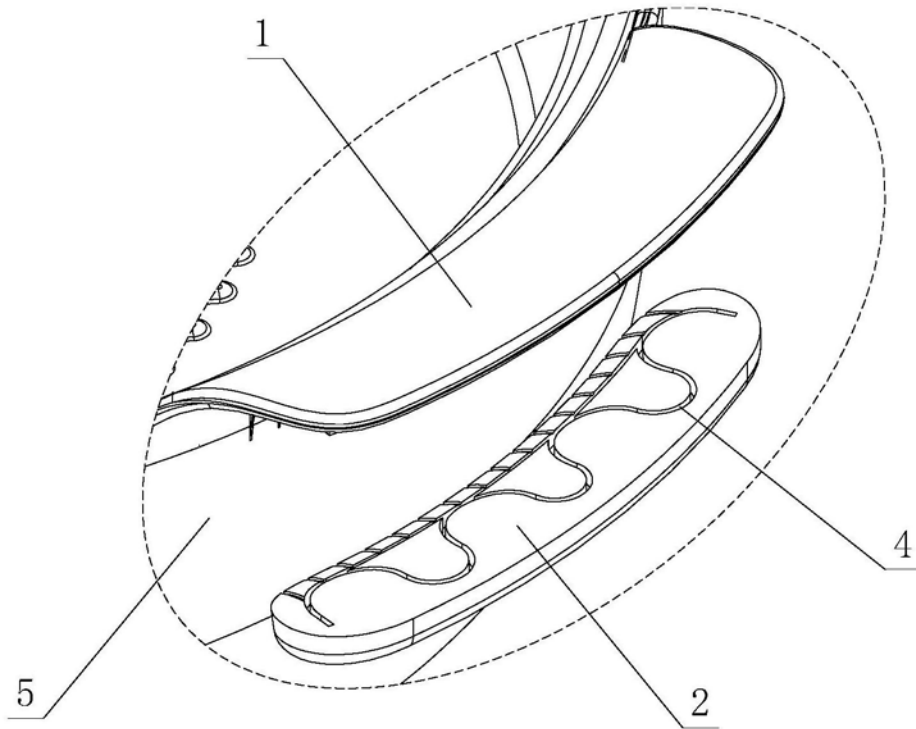


图3

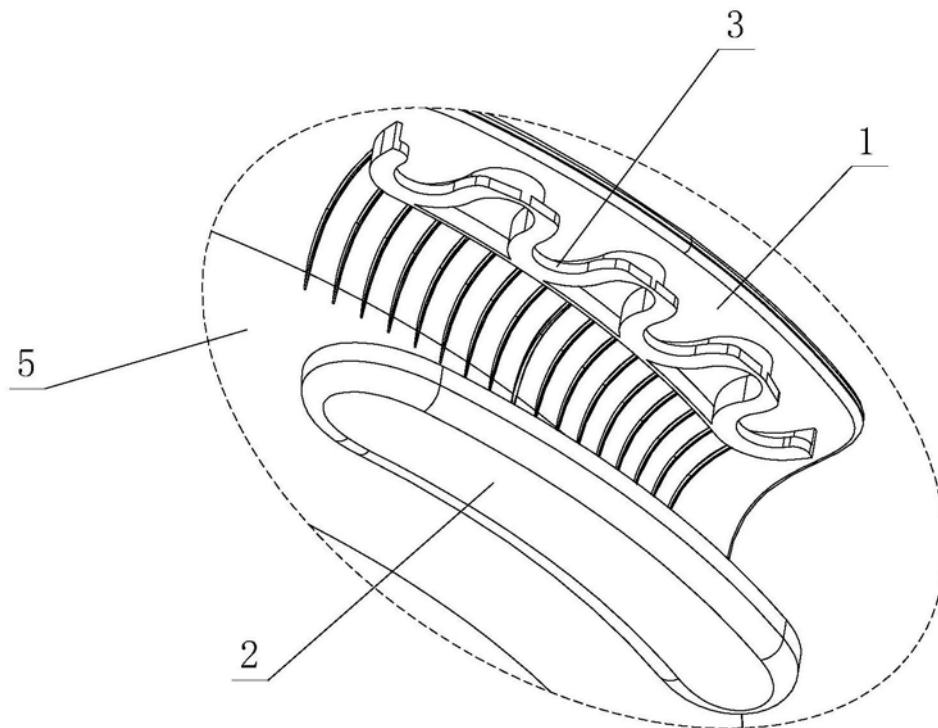


图4

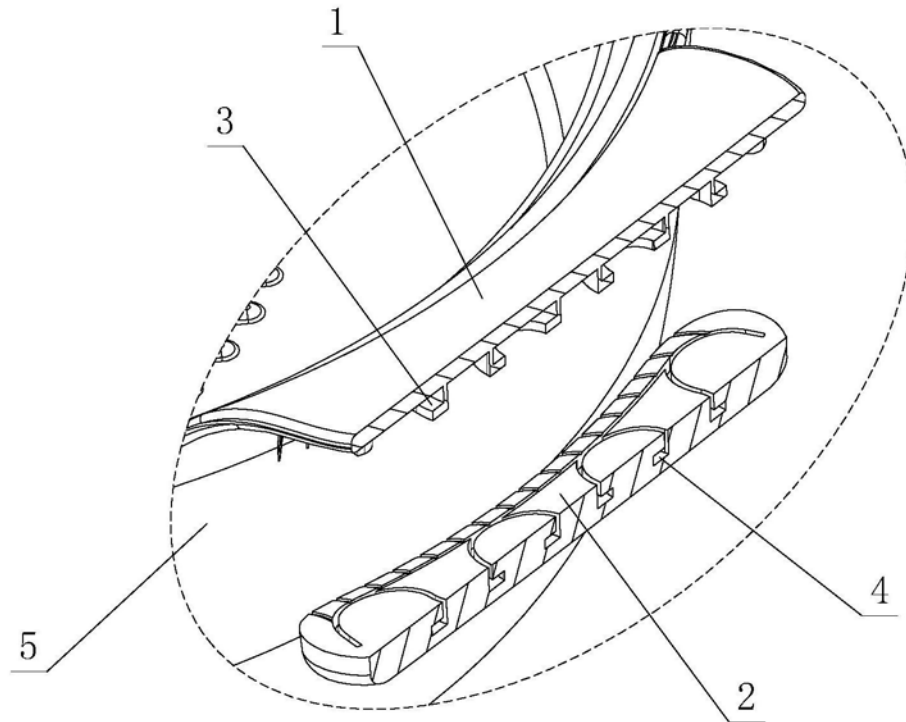


图5

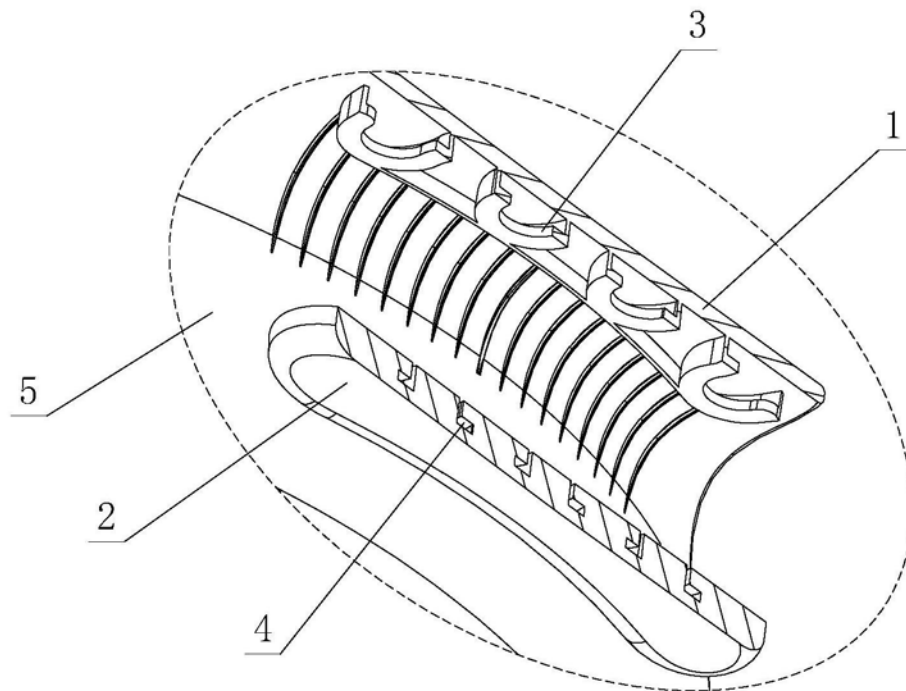


图6

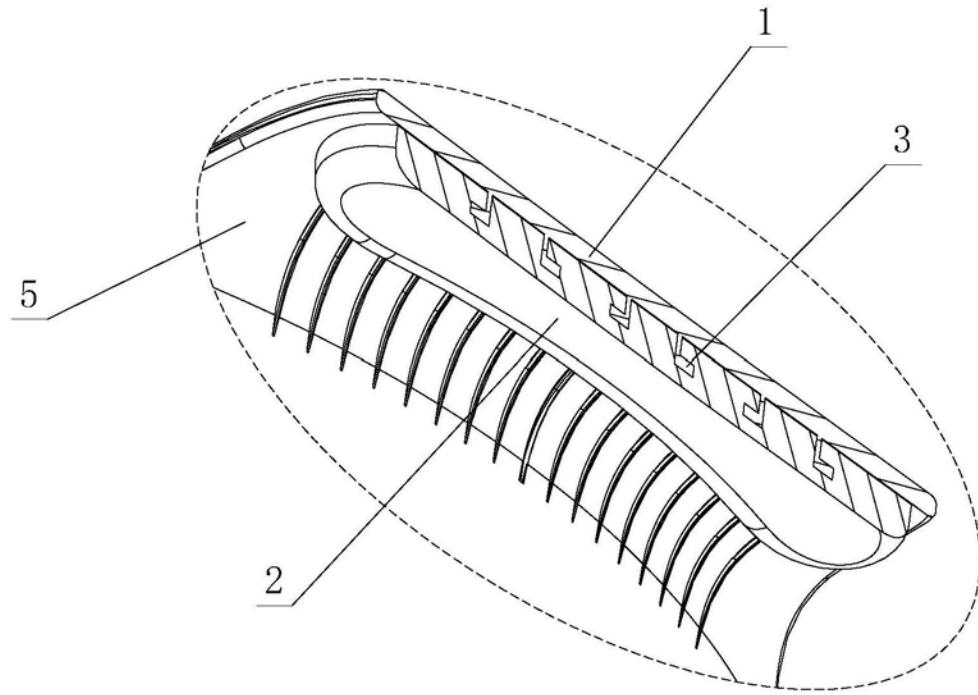


图7