(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 203302549 U
(45)授权公告日 2013.11.27

(21)申请号 201320246532.4

(22)申请日 2013.05.08

(73)专利权人 小仓末广
地址 日本奈良县奈良市百乐园3丁目9番15-1号631-0024

(72)发明人 小仓末广

(74)专利代理机构 沈阳优普达知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 21234
代理人 张志伟

(51)Int.Cl.
A45D 33/36(2006.01)
A45D 34/04(2006.01)
A45D 40/00(2006.01)
A45D 40/26(2006.01)

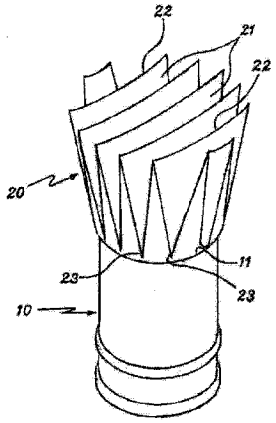
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54)实用新型名称

化妆用涂抹器具

(57)摘要

本实用新型涉及化妆领域，具体为一种海绵类化妆用涂抹器具，解决现有技术中存在的化妆刷制造复杂，生产成本较高，以及难以均匀涂于化妆品或粉到用户皮肤等问题。该化妆用涂抹器具包括基台部(10)和涂抹部(20)，基台部(10)通过涂抹部夹持部分(11)与涂抹部(20)根部为活动连接的可拆卸结构，涂抹部(20)上部为山型结构切片部分(21)，山型结构切片部分(21)顶部的边缘线部分(22)为弧形，山型结构切片部分(21)底部为山谷部分(23)。本实用新型的立体型海绵类型化妆刷采用有刷形状的涂抹部，可以适应接触用户的皮肤，优于使用动物毛制作的化妆刷，以及经简单处理获得的平板状化妆海绵粉扑。



CN 203302549 U

1. 一种化妆用涂抹器具，其特征在于，该化妆用涂抹器具包括基台部（10）和涂抹部（20），基台部（10）通过涂抹部夹持部分（11）与涂抹部（20）根部为活动连接的可拆卸结构，涂抹部（20）上部为山型结构切片部分（21），山型结构切片部分（21）顶部的边缘线部分（22）为弧形，山型结构切片部分（21）底部为山谷部分（23）。

2. 按照权利要求 1 所述的化妆用涂抹器具，其特征在于，所述的边缘线部分（22）的长度由外到内逐渐变大，使涂抹部（20）的上部整体形状为花瓣状。

3. 按照权利要求 1 所述的化妆用涂抹器具，其特征在于，所述的山型结构切片部分（21）的山谷部分（23）高度平齐；或者，山谷部分（23）的高度为由外到内逐渐增加的圆滑过渡结构。

4. 按照权利要求 1 所述的化妆用涂抹器具，其特征在于，所述的边缘线部分（22）的高度由外到内逐渐增加，使涂抹部（20）上部整体形状为按郁金香的花瓣状切割成的山型结构。

5. 按照权利要求 1 所述的化妆用涂抹器具，其特征在于，所述的涂抹部（20）上部为中间高、两边低的山型结构切片部分（21）；或者，涂抹部（20）上部为中间高、两边低的形状，涂抹部（20）的一半为山型结构切片部分（21）。

6. 按照权利要求 1 所述的化妆用涂抹器具，其特征在于，所述的山型结构切片部分（21）为两个以上扁平形片构成，每个扁平形片顶部的边缘线部分（22）上端形成两侧高出，且向中央逐渐弯进的弯曲状，形成铲形片，在位于最高处的中央位置扁平形片部分的两侧形成有突角。

7. 按照权利要求 6 所述的化妆用涂抹器具，其特征在于，所述的扁平形片的形成为中央的铲形片高出，与其相邻两侧的铲形片依次降低的形状。

8. 按照权利要求 1 所述的化妆用涂抹器具，其特征在于，所述的涂抹部（20）的上部为具有弹性的、软性发泡树脂材料的两个以上扁平形片构成。

化妆用涂抹器具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化妆领域，具体为一种海绵类化妆用涂抹器具。

背景技术

[0002] 人们通常使用软的化妆刷或平板状化妆海绵，将化妆品及其他粉末状、乳状、液体的香皂以及药膏等涂抹在皮肤上。其中，

[0003] 化妆刷通常使用动物毛制作，这样的化妆刷能与皮肤柔软地接触，并可均匀涂抹皮肤。然而，传统的化妆刷制造复杂，生产成本较高，并在使用过程中可能会失去刚毛。

[0004] 平板状化妆海绵粉扑可以通过处理一块海绵获得，可能有一个相对简单的制造过程。然而，由于部分接触用户的皮肤凹凸不平，它可能难以持续保持化妆品或粉在化妆海绵上，难以均匀涂于化妆品或粉到用户的皮肤。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种化妆用涂抹器具，解决现有技术中存在的化妆刷制造复杂，生产成本较高，以及难以均匀涂于化妆品或粉到用户皮肤等问题。

[0006] 本实用新型的技术方案是：

[0007] 一种化妆用涂抹器具，该化妆用涂抹器具包括基台部和涂抹部，基台部通过涂抹部夹持部分与涂抹部根部为活动连接的可拆卸结构，涂抹部上部为山型结构切片部分，山型结构切片部分顶部的边缘线部分为弧形，山型结构切片部分底部为山谷部分。

[0008] 所述的边缘线部分的长度由外到内逐渐变大，使涂抹部的上部整体形状为花瓣状。

[0009] 所述的山型结构切片部分的山谷部分高度平齐；或者，山谷部分的高度为由外到内逐渐增加的圆滑过渡结构。

[0010] 所述的边缘线部分的高度由外到内逐渐增加，使涂抹部上部整体形状为按郁金香的花瓣状切割成的山型结构。

[0011] 所述的涂抹部上部为中间高、两边低的山型结构切片部分；或者，涂抹部上部为中间高、两边低的形状，涂抹部的一半为山型结构切片部分。

[0012] 所述的山型结构切片部分为两个以上扁平形片构成，每个扁平形片顶部的边缘线部分上端形成两侧高出，且向中央逐渐弯进的弯曲状，形成铲形片，在位于最高处的中央位置扁平形片部分的两侧形成有突角。

[0013] 所述的扁平形片的形成为中央的铲形片高出，与其相邻两侧的铲形片依次降低的形状。

[0014] 所述的涂抹部的上部为具有弹性的、软性发泡树脂材料的两个以上扁平形片构成。

[0015] 本实用新型的有益效果是：

[0016] 1、采用本实用新型使用化妆品及其他粉末状、乳状、液体的香皂以及药膏等时，通

过使用这个工具可以使人的皮肤和脸部看起来美观。

[0017] 2、本实用新型采用苯乙烯 - 丁二烯橡胶（SBR）等软性发泡树脂为原材料，切割成花瓣状。切割部侧面形成的由高到低的结构，非常便于涂抹皮肤的凹凸不平。作为化妆工具，立体型切割是迄今未有的结构。

[0018] 3、由于本实用新型按郁金香的花瓣状切割成山型结构，使用本实用新型时，3 片、4 片的花瓣部分在 2、3 次重复涂抹后，能够使化妆品、香皂或药膏等均匀的涂抹在皮肤细微的凹凸部、粗糙部、伤口部、斑部、皱纹部以及干燥部，使用后，皮肤光滑平整，遮盖瑕疵，使皮肤看起来更美观。

[0019] 4、本实用新型采用立体切割结构，并且附有把手，因此不会弄脏手指。

[0020] 5、采用本实用新型使化妆品等更易涂抹开，使用少量即可达到美肤的效果，因此更加经济。

[0021] 6、本实用新型原材料具有的弹性可以更好的贴合皮肤，利用其切割角度可以深入涂抹到皮肤的弯角处、圆部和细小部位。因此，使用本实用新型可以更有效遮盖皮肤的色斑、雀斑、皱纹等显眼的瑕疵。

附图说明

[0022] 图 1 为本实用新型的结构示意图之一。

[0023] 图 2 为图 1 的主视图。

[0024] 图 3 为图 1 的剖视图。

[0025] 图 4 为本实用新型的结构示意图之二。

[0026] 图 5 为图 4 的主视图。

[0027] 图 6 为图 4 的侧视图。

[0028] 图 7 为图 4 的俯视图。

[0029] 图 8- 图 10 为本实用新型的结构示意图之三。其中，图 8 为主视图；图 9 为侧视图；图 10 为俯视图。

[0030] 图中，10 基台部；11 涂抹部夹持部分；20 涂抹部；21 山型结构切片部分；22 边缘线部分；23 山谷部分；H1 边缘线部分与基台部的距离；H2 山谷部分与基台部的距离；H3 边缘线部分与山谷部分的距离；L 边缘线部分的长度。

具体实施方式

[0031] 实施例 1

[0032] 如图 1- 图 3 所示，本实用新型的一种结构主要包括基台部 10 和涂抹部 20，基台部 10 通过涂抹部夹持部分 11 与涂抹部 20 根部为活动连接的可拆卸结构，涂抹部 20 上部为山型结构切片部分 21，山型结构切片部分 21 顶部的边缘线部分 22 为弧形，山型结构切片部分 21 底部为山谷部分 23，边缘线部分 22 的长度 L 由外到内逐渐变大，使涂抹部 20 上部整体形状为花瓣状。其中，山型结构切片部分 21 的山谷部分 23 高度平齐。

[0033] 实施例 2

[0034] 与实施例 1 不同之处在于：

[0035] 如图 4- 图 7 所示，本实用新型的另一种结构主要包括基台部 10 和涂抹部 20，基台

部 10 通过涂抹部夹持部分 11 与涂抹部 20 根部为活动连接的可拆卸结构，涂抹部 20 上部为中间高、两边低的山型结构切片部分 21，山型结构切片部分 21 顶部的边缘线部分 22 为弧形，山型结构切片部分 21 底部为山谷部分 23，山谷部分 23 的高度为由外到内逐渐增加的圆滑过渡结构。边缘线部分 22 的高度由外到内逐渐增加，使涂抹部 20 上部整体形状为按郁金香的花瓣状切割成的山型结构。使用本实用新型时，第 3 片、4 片的花瓣部分可以在皮肤上进行 2、3 次的重复接触皮肤和涂抹，使涂抹效果均匀。

[0036] 如图 4 所示，H1 为边缘线部分 22 与基台部 10 的距离；H2 为山谷部分 23 与基台部的距离；H3 为边缘线部分 22 与山谷部分 23 的距离。

[0037] 实施例 3

[0038] 与实施例 2 不同之处在于：

[0039] 如图 8- 图 10 所示，本实用新型的又一种结构主要包括基台部 10 和涂抹部 20，基台部 10 通过涂抹部夹持部分 11 与涂抹部 20 根部为活动连接的可拆卸结构，涂抹部 20 上部为中间高、两边低的形状，涂抹部 20 的一半为山型结构切片部分 21，山型结构切片部分 21 顶部的边缘线部分 22 为弧形，山型结构切片部分 21 底部为山谷部分 23，山谷部分 23 的高度为由外到内逐渐增加的圆滑过渡结构。边缘线部分 22 的高度由外到内逐渐增加，使涂抹部 20 上部整体形状为按郁金香的花瓣状切割成的山型结构。使用本实用新型时，第 3 片、4 片的花瓣部分可以在皮肤上进行 2、3 次的重复接触皮肤和涂抹，使涂抹效果均匀。

[0040] 本实用新型中，山型结构切片部分 21 可为两个以上扁平形片构成，每个扁平形片顶部的边缘线部分 22 上端形成两侧高出，且向中央逐渐弯进的弯曲状，形成铲形片。该扁平形片的形成为中央的铲形片高出，与其相邻两侧的铲形片依次降低的形状。因此，涂抹部 20 构成如同郁金香一样的独特花瓣状，成为新形状的海绵结构。由于涂抹部以苯乙烯 - 丁二烯橡胶（SBR）等软性发泡树脂为原材料，所以具有弹性，并且通过将其形状设计为两个以上扁平形片，使其产生具有弹力的柔软性。

[0041] 另外，由于涂抹部 20 的山型结构切片部分 21 为两个以上扁平形片构成，所以接触皮肤时，扁平形片会一片一片地依次接触皮肤，使粉底或乳霜能够均匀地薄薄的涂抹在皮肤上。定妆时使用的话，一片一片的扁平形片涂抹皮肤的同时可以拂去残粉。

[0042] 此外，由于在位于最高处的中央位置扁平形片部分的两侧形成有较高的突角，所以，该部分用于外眼角、鼻翼、嘴唇周围、法令纹等细微部分等时能够很细致的涂抹。这样，本实用新型能够将粉底等化妆液涂抹至皮肤表面的细微部，并且由于软性发泡树脂的柔软性，能够在皮肤表面上光滑地移动。由于涂抹部具有弹性，安装在基台部上时，不易脱落，比较稳定。另外，由于涂抹部具有柔软性，即使长期使用也不会变形，能够在保持原形的状态下使用。

[0043] 此外，由于涂抹部可以进行拆装，所以也可以仅使用涂抹部。如果将涂抹部从基台部（手柄）上拆下，方便清洗，且卫生方面也能够放心使用。基台部可以由聚苯乙烯或铝构成，这样具有坚固且不易破碎的优点。基台部形状的粗细为易于手持，且其长度能够收纳在手掌中。因此，使用过程中，无需花费力气，特别是在化妆时，可以减轻对皮肤的负担。基台部的底部为平面，放置于桌子等平坦的地方时，稳定且不易倒下。即使倒下，由于涂抹部的形状，还有不易滚动的优点。该产品的用途，除可以作为化妆用具（粉底、散粉、腮红的海绵刷、皮肤细部的卸妆及吸油的海绵）使用之外，还可以作为颜料及油彩的涂抹工具等在多种

方面使用。

[0044] 实施例结果表明，本实用新型的立体型海绵类型化妆刷采用有刷形状的涂抹部，可以适应接触用户的皮肤，优于使用动物毛制作的化妆刷，以及经简单处理获得的平板状化妆海绵粉扑。其材料柔软，可增强肌肤的触感，并能均匀地将涂抹材料应用到用户的皮肤。

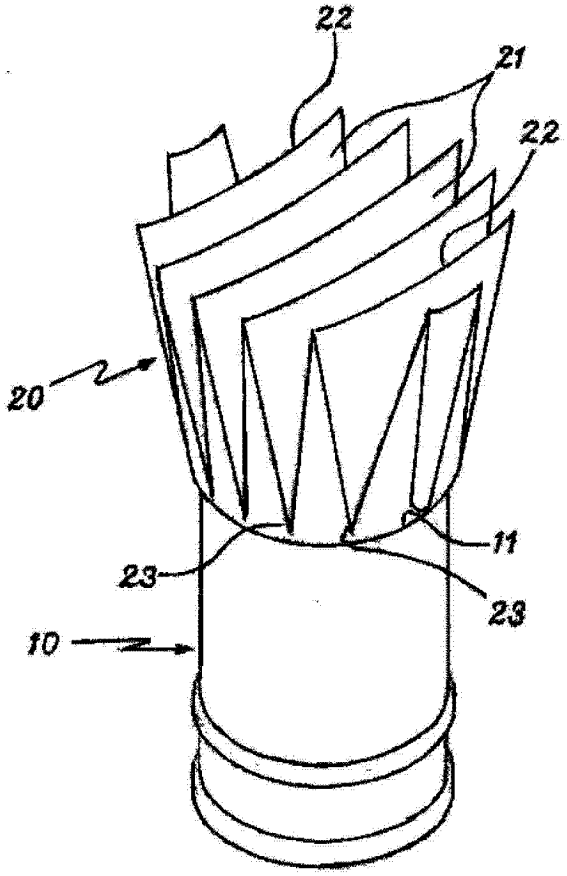


图 1

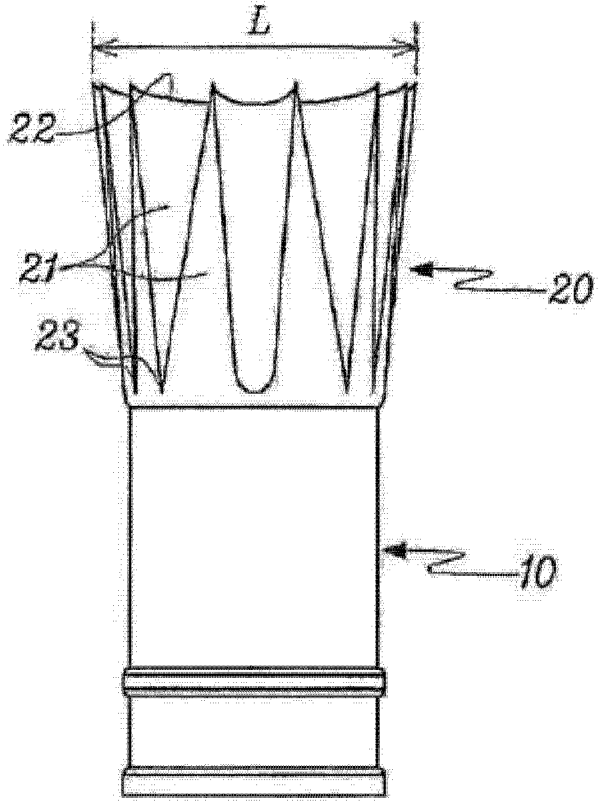


图 2

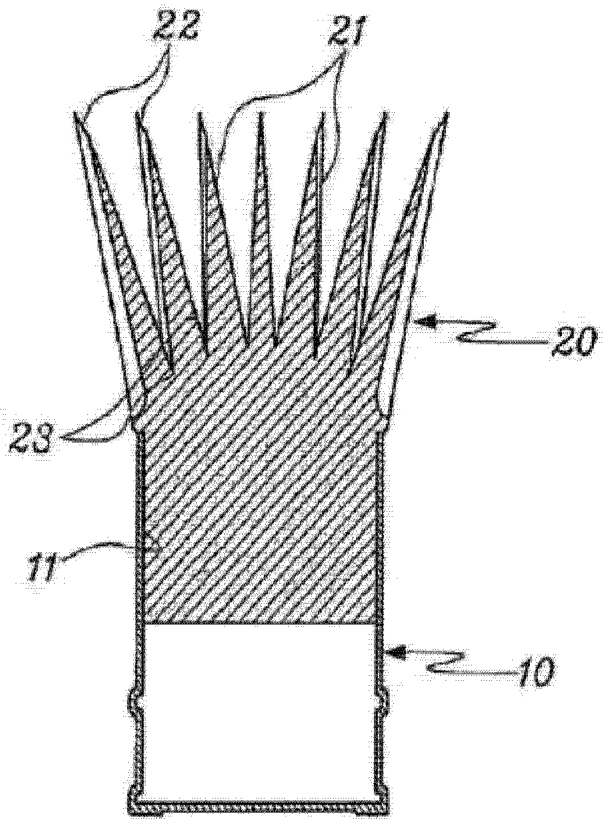


图 3

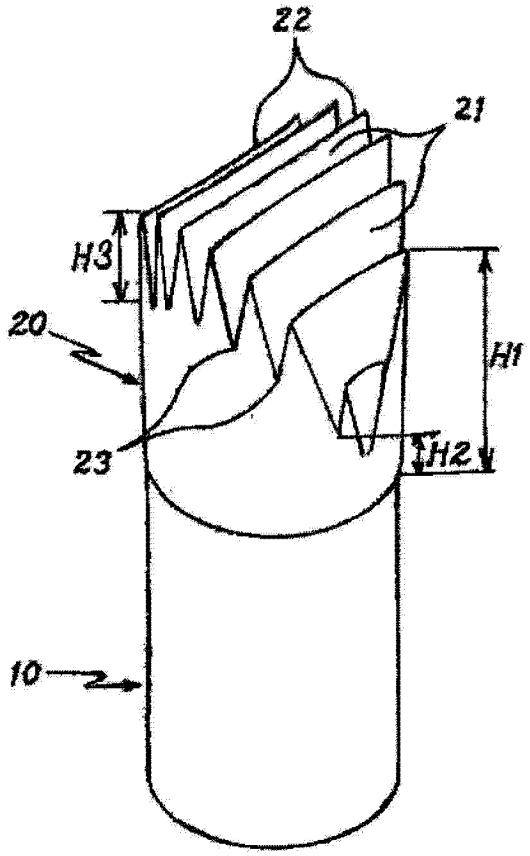


图 4

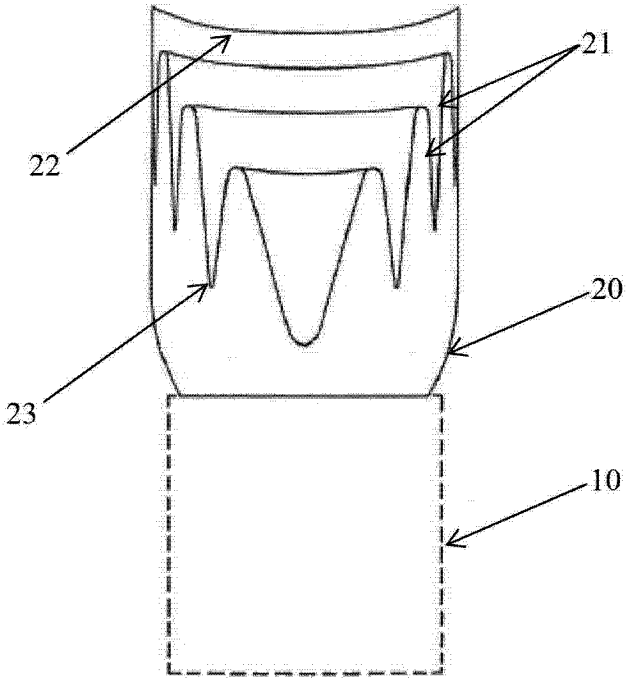


图 5

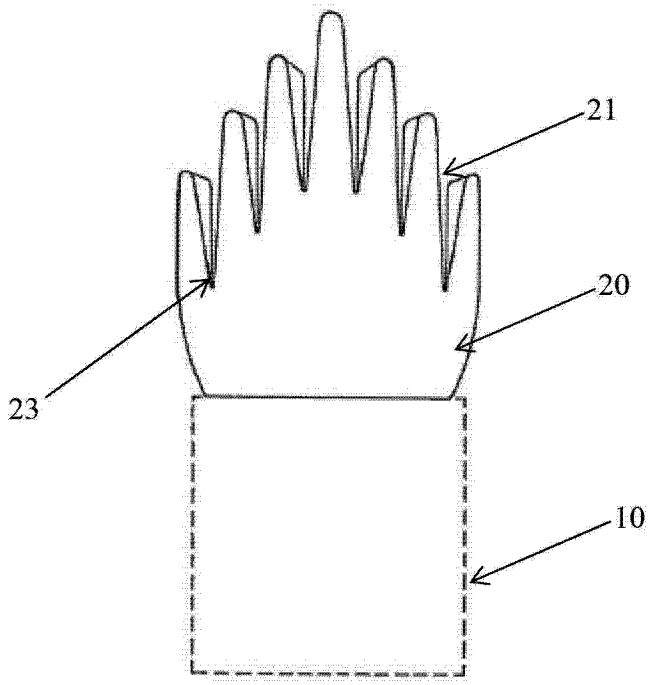


图 6

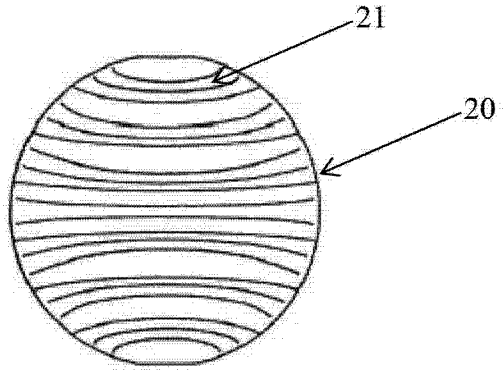


图 7

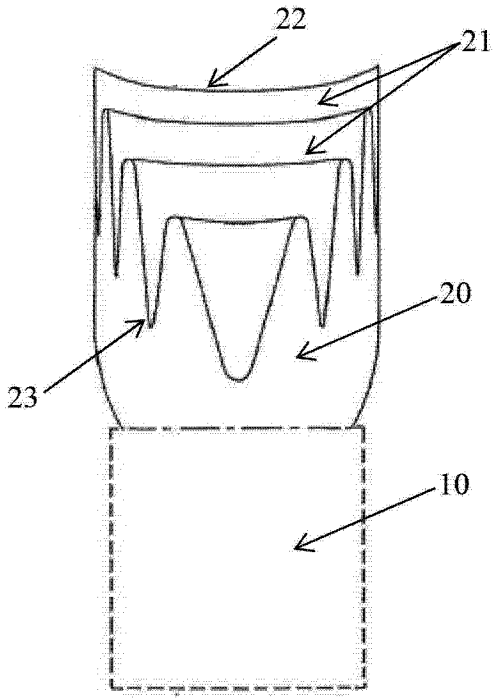


图 8

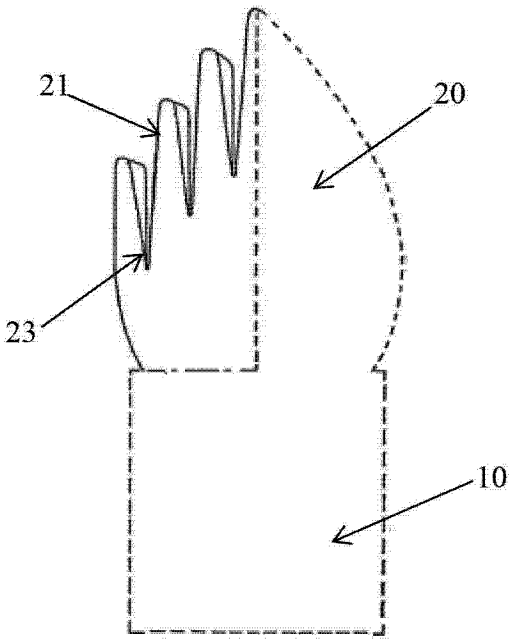


图 9

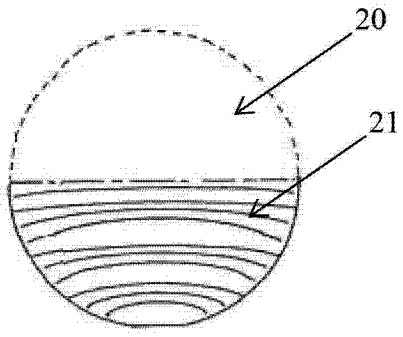


图 10