



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205993896 U

(45)授权公告日 2017.03.08

(21)申请号 201621020460.1

(22)申请日 2016.08.31

(73)专利权人 宁波华孚进出口有限公司

地址 312300 浙江省宁波市江北区洪塘长
阳路188号3号楼2楼

(72)发明人 陈奇伟

(74)专利代理机构 宁波诚源专利事务所有限公
司 33102

代理人 胡志萍 张群

(51)Int.Cl.

A46B 17/06(2006.01)

A47K 1/09(2006.01)

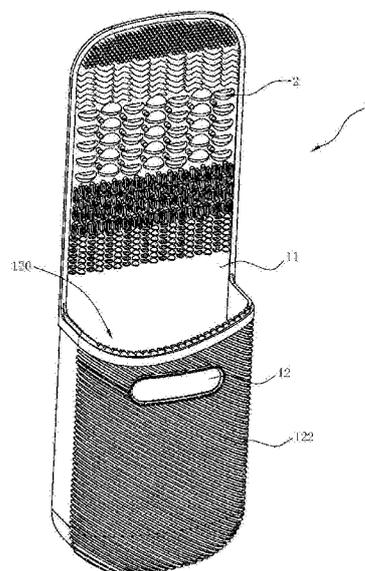
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种带有收纳功能的化妆刷清洁工具

(57)摘要

本实用新型涉及一种带有收纳功能的化妆刷清洁工具,包括本体及设于该本体上的第一刮擦部,本体包括一能弯折的平面基材及设于该平面基材下部的包围部,该包围部与所述平面基材共同围合成具有顶部开口的容置腔,所述第一刮擦部设于平面基材的前侧面上,平面基材的后侧面上设置有用以将清洁工具固定在平面上的吸附结构。本实用新型提供了一种结构简单、合理的化妆刷清洁工具,使用时,将洗涤液涂覆在第一刮擦部上,然后将湿的化妆刷刷头在第一刮擦部上来回扫动,从而将刷头上的残余化妆品溶解,洗涤完毕后,可将平面基材的上部通过其背面的吸附结构固定在平面上,将化妆刷刷头朝上插置在容置腔中,对化妆刷进行晾干或收纳,使用方便。



1. 一种带有收纳功能的化妆刷清洁工具,包括本体及设于该本体上的第一刮擦部,其特征在于:所述本体包括一能弯折的平面基材及设于该平面基材下部的包围部,该包围部与所述平面基材共同围合成具有顶部开口的容置腔,所述第一刮擦部设于平面基材的前侧面上,所述平面基材的后侧面上设置有用以将清洁工具固定在平面上的吸附结构。

2. 根据权利要求1所述的带有收纳功能的化妆刷清洁工具,其特征在于:所述包围部的底部开设有供水渍排出的通孔。

3. 根据权利要求1所述的带有收纳功能的化妆刷清洁工具,其特征在于:所述包围部的外表面设置有第二刮擦部。

4. 根据权利要求1或2或3所述的带有收纳功能的化妆刷清洁工具,其特征在于:所述的第一刮擦部至少包括有第一纹理特征,该第一纹理特征成型为多个间隔布置的弹性凸柱。

5. 根据权利要求4所述的带有收纳功能的化妆刷清洁工具,其特征在于:所述的第一刮擦部还包括第二纹理特征,该第二纹理特征成型为多个间隔布置的波浪状凸条。

6. 根据权利要求5所述的带有收纳功能的化妆刷清洁工具,其特征在于:所述的第一刮擦部还包括第三纹理特征,该第三纹理特征包括多个半球状凸起及间隔布置于该半球状凸起之间的弹性凸柱。

7. 根据权利要求6所述的带有收纳功能的化妆刷清洁工具,其特征在于:所述的第一刮擦部还包括第四纹理特征,该第四纹理特征包括多列纵向并间隔布置的弹性竖条,且相邻两列之间交错布置。

8. 根据权利要求7所述的带有收纳功能的化妆刷清洁工具,其特征在于:所述的第一刮擦部还包括第五纹理特征,该第五纹理特征包括多个间隔布置的半球状凸起,且相邻两列半球状凸起的突出方向相反。

9. 根据权利要求8所述的带有收纳功能的化妆刷清洁工具,其特征在于:所述的第一纹理特征、第二纹理特征、第三纹理特征、第四纹理特征及第五纹理特征共同配合排列覆盖在平面基材的前侧面上。

10. 根据权利要求1或2或3所述的带有收纳功能的化妆刷清洁工具,其特征在于:所述的吸附结构为由平面基材后侧面的至少部分形成的光滑吸附面或者设于平面基材后侧面上的吸盘。

一种带有收纳功能的化妆刷清洁工具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种带有收纳功能的化妆刷清洁工具。

背景技术

[0002] 化妆刷是一种常见的化妆用具,其使用后刷头上往往会沾染很多旧化妆品、油性物质、细菌等,而这些物质的存在不仅会影响后续化妆品的涂刷效果,也容易导致皮肤过敏、感染等问题,因此需要定期对化妆刷进行清洗。目前,人们多是直接将洗涤剂涂刷在刷头上然后用手指或手掌对化妆刷进行清洗,这种清洗方式不仅需要长时间冲洗,浪费水源,且不容易洗净,导致洗涤剂残留在刷头上,对刷头的品质造成影响。

[0003] 为了解决上述问题,授权公告号为CN103519435B的中国发明专利《用于清洗化妆刷的带纹理的装置》(申请号:CN201310063907.8)披露了一种结构,其包括柔性的、大体为连指手套状的包覆物,包覆物包括相对的第一层和第二层,第一层和第二层沿所述包覆物的周界接合,以限定近侧开口和内部空间,以在使用者的手通过所述近侧开口插入所述包覆物时容纳使用者的手,其中,包覆物的外表面包括所述第一层的第一外表面和所述第二层的第二外表面;其中,包覆物包括与所述近侧开口相邻的近侧段、与近侧段纵向间隔的远侧段、位于近侧段和远侧段之间的中间段以及从所述中间段大体侧向延伸的偏移段,在如此插入手时,近侧段、所述远侧段、中间段和所述偏移段设置成包围到手腕、手指、手掌和手背以及拇指;多个第一纹理特征,第一纹理特征沿所述第一外表面的第一表面区形成,以提供方向上中立的第一纹理,以适应刷头沿第一外表面、基本上相同地在所有方向上的运动;以及多个第二纹理特征,第二纹理特征沿第一外表面的第二表面区形成,以提供方向上定向的第二纹理,以适于刷头沿第一外表面在第一预定方向上的运动。上述结构的装置可通过多个纹理特征增加对刷头的摩擦,从而提高刷头的清洁度,但是,由于上述装置呈手套状,功能单一,无法满足消费者的需求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是针对现有技术的现状,提供一种结构简单合理、使用方便的带有收纳功能的化妆刷清洁工具。

[0005] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为:一种带有收纳功能的化妆刷清洁工具,包括本体及设于该本体上的第一刮擦部,其特征在于:所述本体包括一能弯折的平面基材及设于该平面基材下部的包围部,该包围部与所述平面基材共同围合成具有顶部开口的容置腔,所述第一刮擦部设于平面基材的前侧面上,所述平面基材的后侧面上设置有用以将清洁工具固定在平面上的吸附结构。

[0006] 作为优选,所述包围部的底部开设有供水渍排出的通孔。使用该清洁工具的收纳功能时,可将清洗完毕的化妆刷刷头朝上插置在容置腔中,化妆刷上多余的水渍会从包围部底部的通孔排出,便于化妆刷快速晾干。

[0007] 进一步优选,所述包围部的外表面设置有第二刮擦部。采用这样的结构,当化妆刷

清洗完毕后,可将刷头在第二刮擦部上来回扫动,将刷头中的部分水渍去除;当然,该第二刮擦部也可以起到与第一刮擦部相同的作用,即沾有洗涤液时,用于刷头的清洁。

[0008] 在上述各方案中,所述的第一刮擦部至少包括有第一纹理特征,该第一纹理特征成型为多个间隔布置的弹性凸柱。

[0009] 优选地,所述的第一刮擦部还包括第二纹理特征,该第二纹理特征成型为多个间隔布置的波浪状凸条。

[0010] 优选地,所述的第一刮擦部还包括第三纹理特征,该第三纹理特征包括多个半球状凸起及间隔布置于该半球状凸起之间的弹性凸柱。

[0011] 优选地,所述的第一刮擦部还包括第四纹理特征,该第四纹理特征包括多列纵向并间隔布置的弹性竖条,且相邻两列之间交错布置。

[0012] 优选地,所述的第一刮擦部还包括第五纹理特征,该第五纹理特征包括多个间隔布置的半球状凸起,且相邻两列半球状凸起的突出方向相反。

[0013] 优选地,所述的第一纹理特征、第二纹理特征、第三纹理特征、第四纹理特征及第五纹理特征共同配合排列覆盖在平面基材的前侧面上。需要说明的是,各纹理特征可根据刷头的大小、材质需求分配覆盖面积,并且,为了提高清洁工具的美观度,还可以设置不同的覆盖面形状,以满足市场需求。

[0014] 优选地,所述的吸附结构为由平面基材后侧面的至少部分形成的光滑吸附面或者设于平面基材后侧面上的吸盘。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:本实用新型提供了一种结构简单、合理的化妆刷清洁工具,使用时,将洗涤液涂覆在第一刮擦部上,然后将湿的化妆刷刷头在第一刮擦部上来回扫动,从而将刷头上的残余化妆品溶解,用水冲洗干净刷头上的洗涤液后,可将平面基材的上部向后翻折或直接通过其背面的吸附结构固定在竖直或水平或具有倾斜角度的平面上,将化妆刷刷头朝上插置在容置腔中,对化妆刷进行晾干或收纳,使用方便。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型实施例的结构示意图;

[0017] 图2为图1另一角度的结构示意图;

[0018] 图3为图1的背面结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型实施例的平面基材翻折状态下的结构示意图;

[0020] 图5为图1的另一背面结构示意图。

具体实施方式

[0021] 以下结合附图实施例对本实用新型作进一步详细描述。

[0022] 如图1~5所述,本实施例的带有收纳功能的化妆刷清洁工具包括本体1及设于该本体1上的第一刮擦部2,本体1包括一能弯折的平面基材11及设于该平面基材11下部的包围部12,该包围部12与平面基材11共同围合成具有顶部开口的容置腔120,第一刮擦部2设于平面基材11的前侧面上,平面基材11的后侧面上设置有用以将清洁工具固定在平面上的吸附结构,该吸附结构可以为由平面基材1后侧面的上部形成的光滑吸附面111,如图3所示;该吸附结构也可以为设于平面基材1后侧面上的吸盘112,如图5所示。本实施例中清洁

工具整体均采用硅胶材料制成且一体成型。

[0023] 在本实施例中,包围部12的底部开设有供水渍排出的通孔121,使用该清洁工具的收纳功能时,可将清洗完毕的化妆刷刷头朝上插置在容置腔120中,化妆刷上多余的水渍会从包围部12底部的通孔121排出,便于化妆刷快速晾干。包围部12的外表面设置有第二刮擦部122,该第二刮擦部122可以为任意纹理特征,当化妆刷清洗完毕后,可将刷头在第二刮擦部122上来回扫动,将刷头中的部分水渍去除;当然,该第二刮擦部122也可以起到与第一刮擦部2相同的作用,即沾有洗涤液时,用于刷头的清洁。

[0024] 本实施例中的第一刮擦部2包括有第一纹理特征21、第二纹理特征22、第三纹理特征23、第四纹理特征24、第五纹理特征25,当然,也可以设置更多种纹理特征。其中,第一纹理特征21成型为多个间隔布置的弹性凸柱;第二纹理特征22成型为多个间隔布置的波浪状凸条;第三纹理特征23包括多个半球状凸起及间隔布置于该半球状凸起之间的弹性凸柱;第四纹理特征24包括多列纵向并间隔布置的弹性竖条,且相邻两列之间交错布置;第五纹理特征25包括多个间隔布置的半球状凸起,且相邻两列半球状凸起的突出方向相反。上述第一纹理特征21、第二纹理特征22、第三纹理特征23、第四纹理特征24及第五纹理特征25共同配合排列覆盖在平面基材11的前侧面上。

[0025] 需要说明的是,各纹理特征可根据刷头的大小、材质需求分配覆盖面积,并且,为了提高清洁工具的美观度,还可以设置不同的覆盖面形状,以满足市场需求。由于本实施例的清洁工具整体均为硅胶材料一体成型,因此,第一纹理特征21、第二纹理特征22、第三纹理特征23、第四纹理特征24、第五纹理特征25均具有一定的弹性,与硬质材料相比,可减少化妆刷刷头的摩擦损坏。

[0026] 使用本实施例的化妆刷清洁工具时,将洗涤液涂覆在第一刮擦部2上,然后将湿的化妆刷刷头在第一刮擦部2上来回扫动,从而将刷头上的残余化妆品溶解,用水冲洗干净刷头上的洗涤液后,可将平面基材11的上部向后翻折并通过其背面的吸附面111粘贴在光滑的台面上,也可以通过吸附面111或吸盘112将平面基材11固定在竖直设置的平面上,将化妆刷刷头朝上插置在容置腔120中,对化妆刷进行晾干或收纳,使用方便。

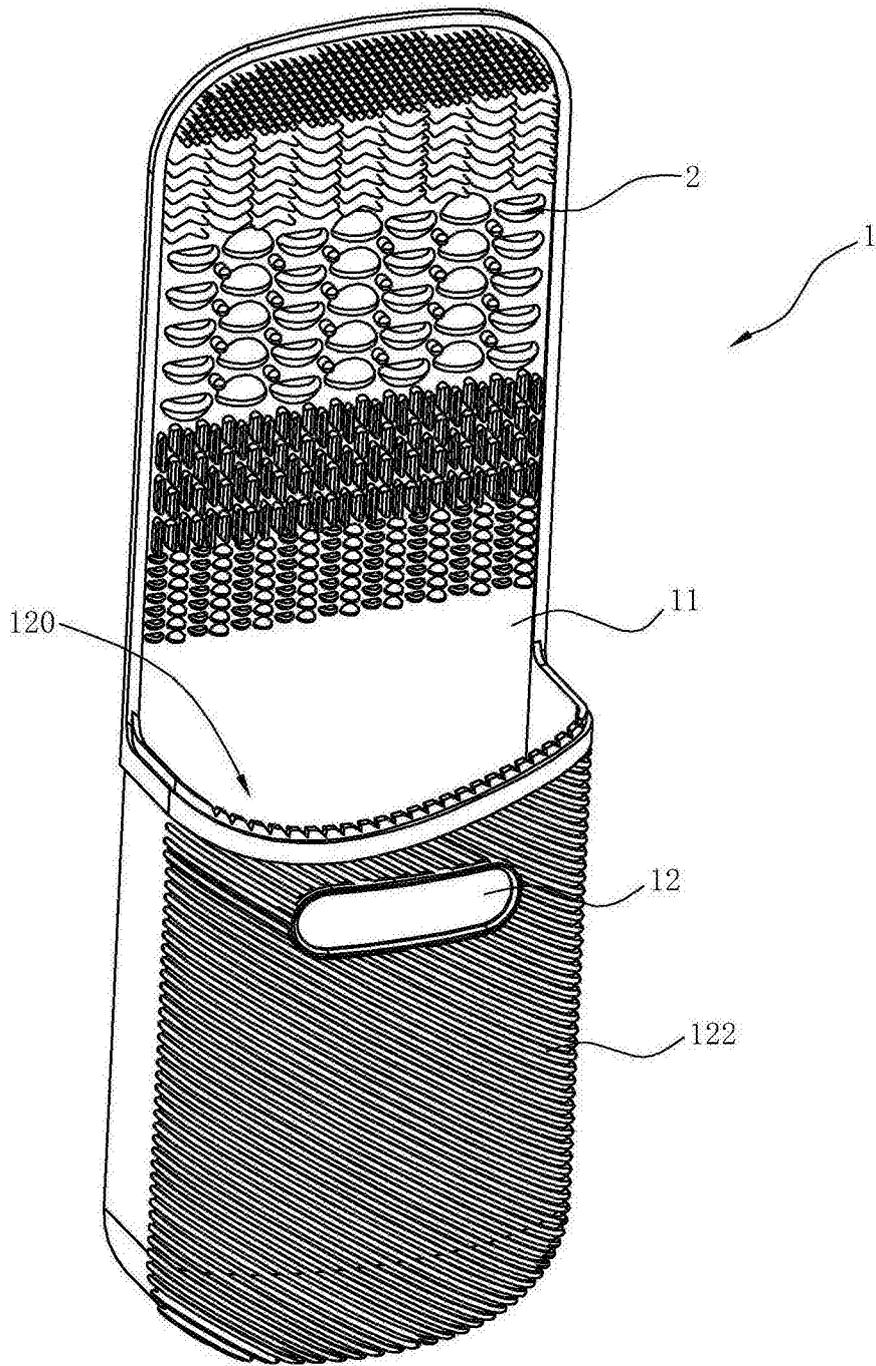


图1

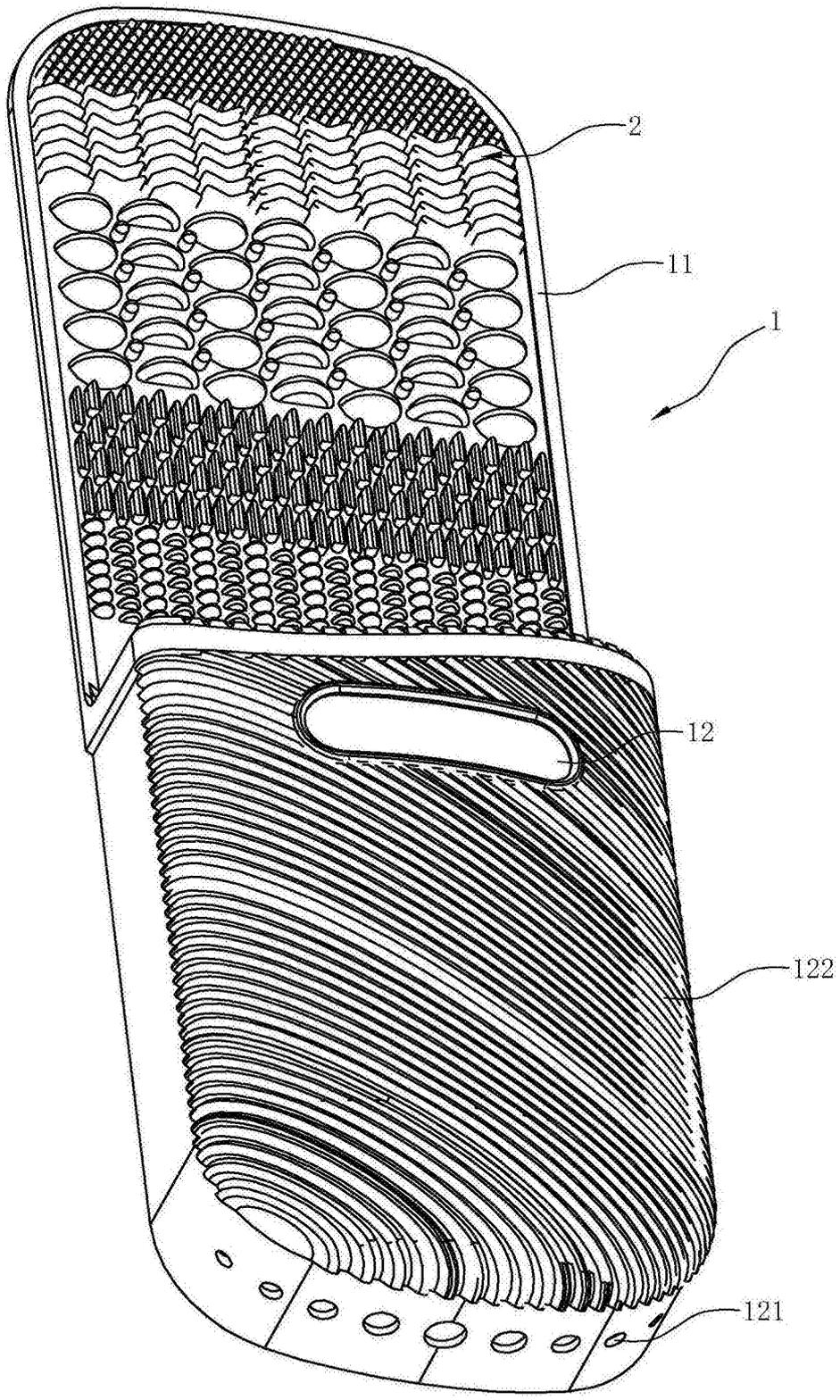


图2

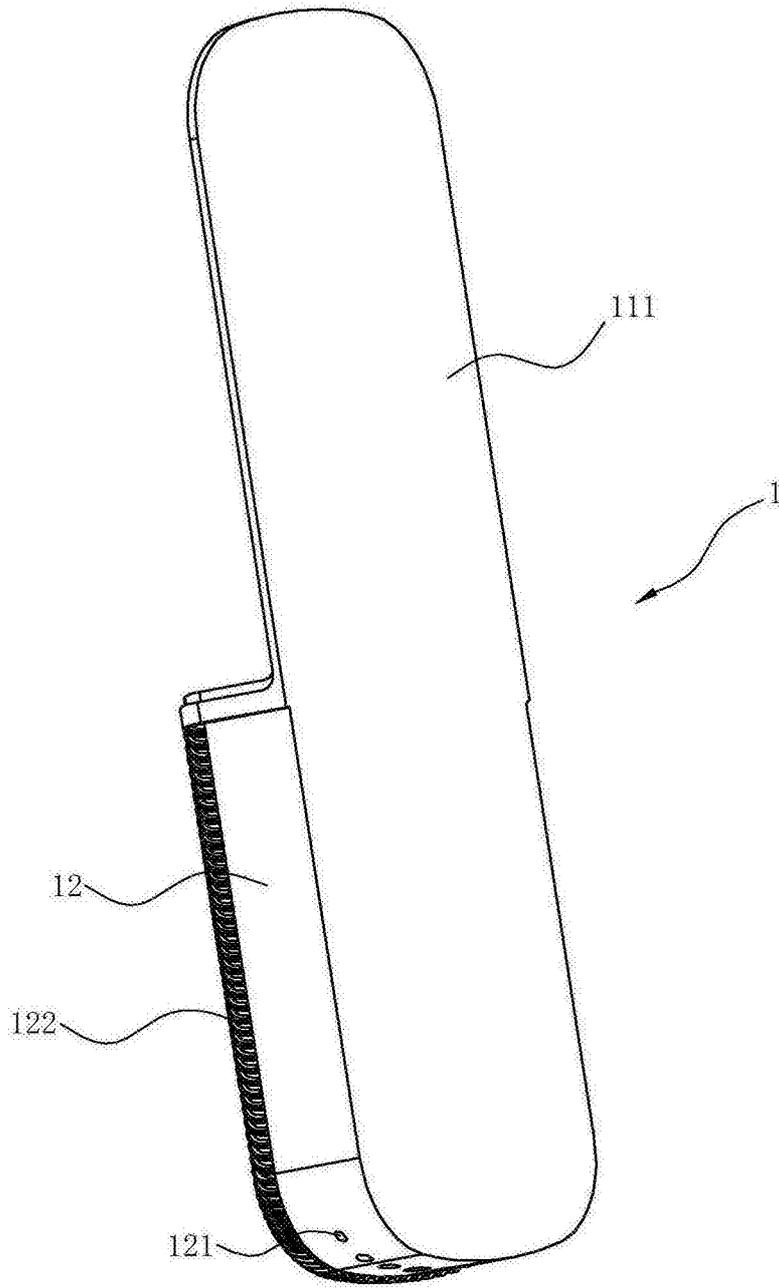


图3

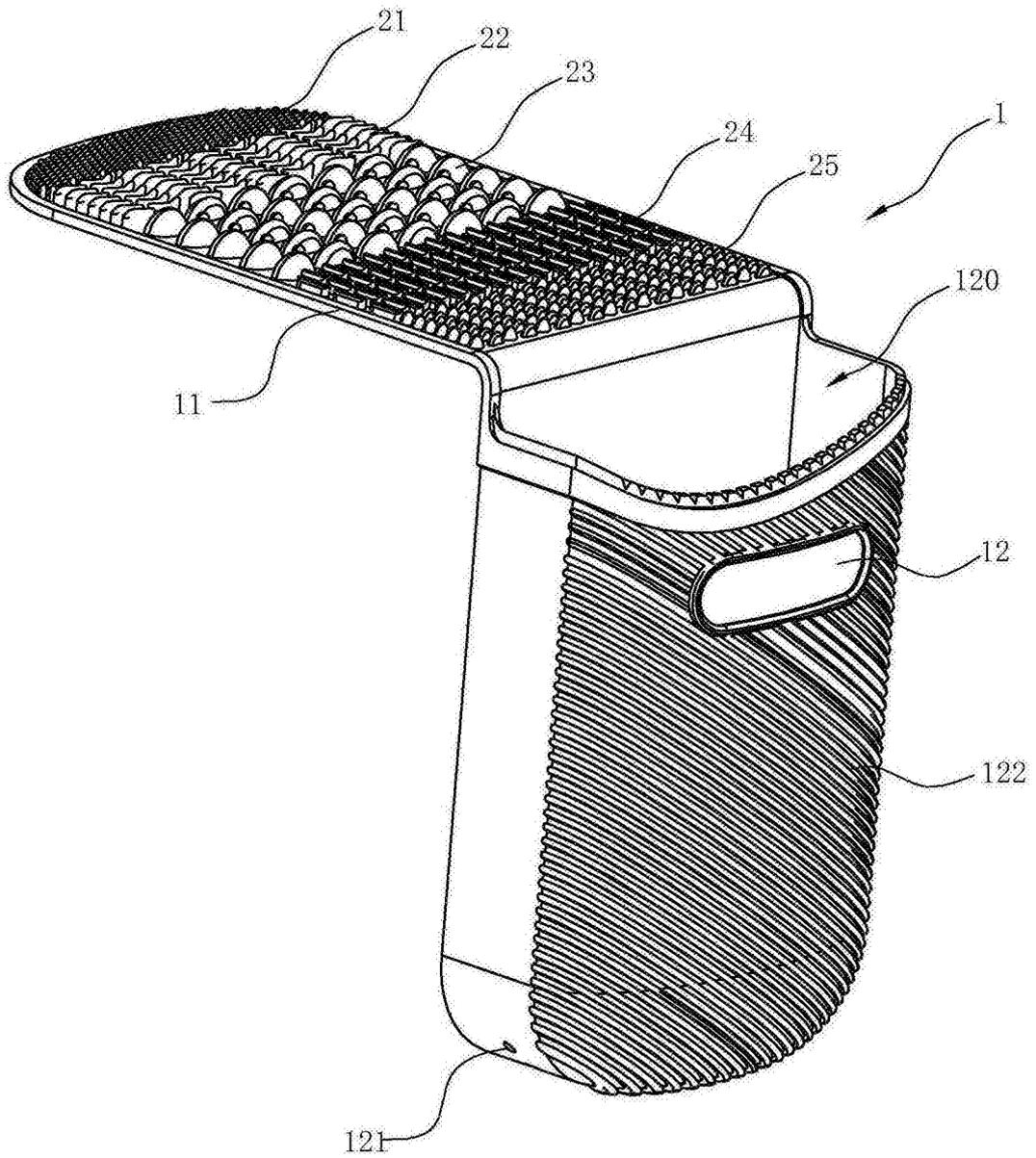


图4

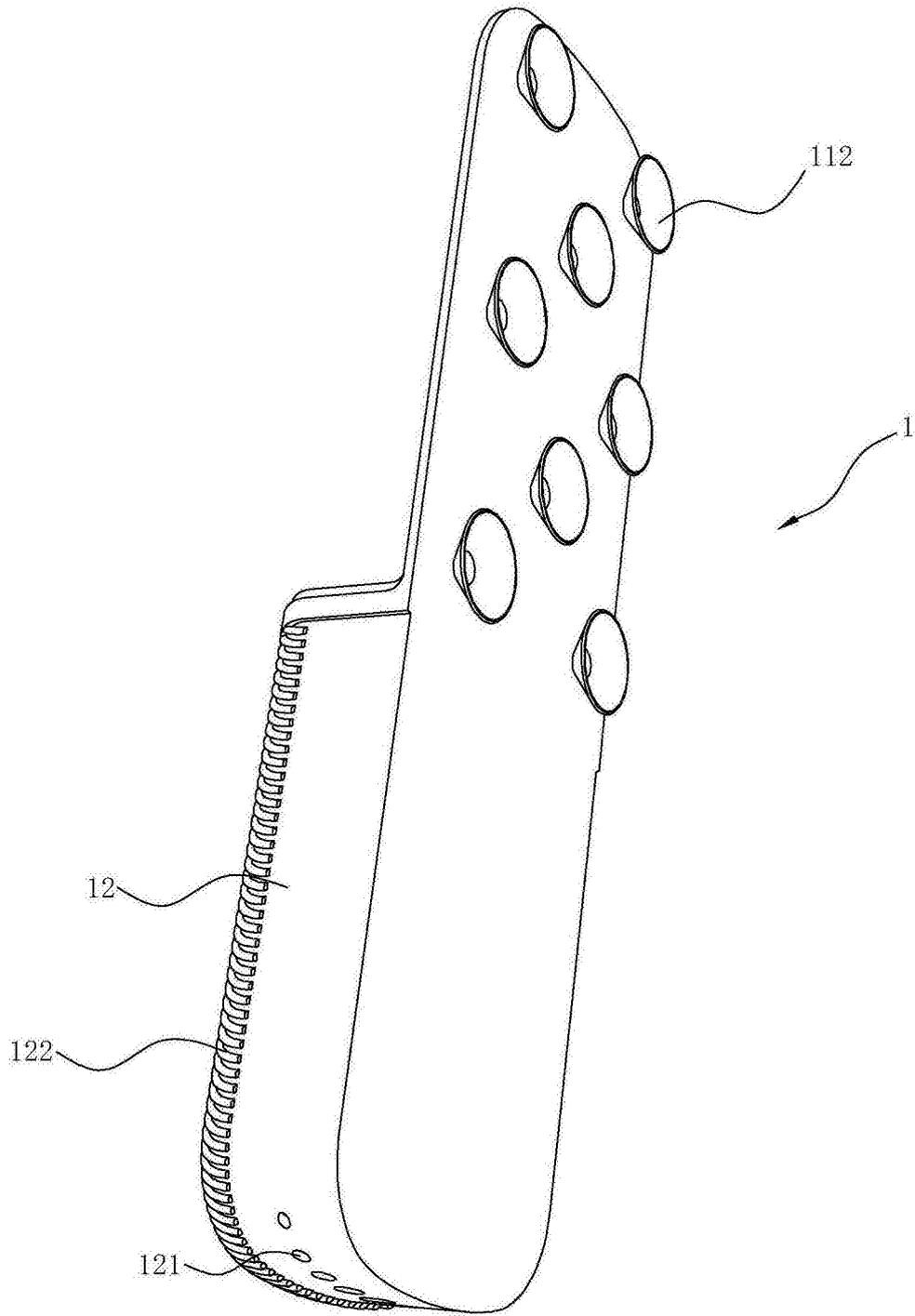


图5