



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201558035 U

(45) 授权公告日 2010.08.25

(21) 申请号 200920220514.2

(22) 申请日 2009.10.30

(73) 专利权人 陈力耕

地址 美国加州天普市坎伯里大道 5635 号

专利权人 方念祖

(72) 发明人 陈力耕 方念祖

(74) 专利代理机构 天津三元专利商标代理有限公司
12203

代理人 钱凯

(51) Int. Cl.

A47K 7/00 (2006.01)

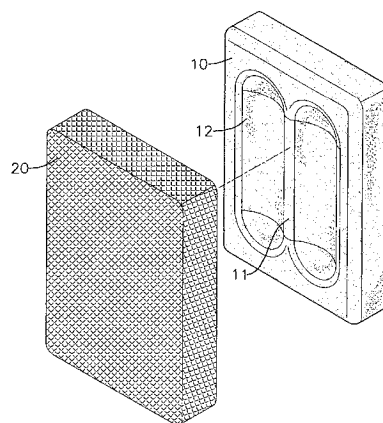
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 8 页

(54) 实用新型名称

洗背擦拭器

(57) 摘要

一种洗背擦拭器,包括:一弹性本体,具有一正面及一背面;其正面上形成有一突脊及并列于所述突脊两侧的二凹槽,另于其背面上设有数个吸盘;各吸盘是靠合于所述本体,且具有一插固于所述本体内的固设柱;所述固设柱的外周壁上形成有外螺纹;所述本体背面上形成有数个固设孔,供吸盘靠合于固设孔的孔缘处,且各固设孔内埋设有一固设件;所述固设件具有一用以固设所述固设柱的螺固孔,且所述螺固孔内设有一用以螺固所述固设柱的螺固件。本实用新型可有效而便利地固定洗背擦拭器的本体以进一步提高使用便利性。



1. 一种洗背擦拭器,其特征在于,包括:

一弹性本体,具有一正面及一背面;其正面上形成有一突脊及并列于所述突脊两侧的二凹槽,另于其背面上设有数个吸盘;各吸盘是靠合于所述本体,且具有一插固于所述本体内的固设柱;

所述固设柱的外周壁上形成有外螺纹;所述本体背面上形成有数个固设孔,供吸盘靠合于固设孔的孔缘处,且各固设孔内埋设有一固设件;所述固设件具有一用以固设所述固设柱的螺固孔,且所述螺固孔内设有一用以螺固所述固设柱的螺固件。

2. 根据权利要求1所述的洗背擦拭器,其特征在于:所述弹性本体正面上进一步突设有数个按摩凸点。

3. 根据权利要求1所述的洗背擦拭器,其特征在于:所述本体略呈长方体且转角处形成成为圆弧状。

4. 根据权利要求2所述的洗背擦拭器,其特征在于:所述本体略呈长方体且转角处形成成为圆弧状。

5. 根据权利要求1至4中任一项所述的洗背擦拭器,其特征在于:进一步包括有一套合于所述本体上的网套。

6. 根据权利要求5所述的洗背擦拭器,其特征在于:所述网套具有至少一套合于所述本体的固定件。

7. 根据权利要求6所述的洗背擦拭器,其特征在于:所述固定件形成为设置于所述网套边角处的松紧带。

8. 根据权利要求6所述的洗背擦拭器,其特征在于:所述网套上形成有一套设口,且所述固定件形成为设置于所述网套上而横跨所述套设口的松紧带。

9. 根据权利要求5所述的洗背擦拭器,其特征在于:所述本体形成为圆锭形。

10. 根据权利要求5所述的洗背擦拭器,其特征在于:所述本体形成为心形。

洗背擦拭器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种洗背擦拭器,尤其涉及一种固设于墙上以利入浴时使用的洗背擦拭器。

背景技术

[0002] 为清洁卫生或避免异臭等健康或社交上的理由,在日常生活中需适时入浴。现有用以洗净的洗浴手段主要是于身体表面涂抹肥皂等洗净剂,再以手掌或诸如手巾等手持用品摩擦以达到洗净效果。

[0003] 然而,在清洗诸如背部等身体部位时,需反手对背部进行摩擦或采用反手拉动毛巾等方式搓洗。对于诸如年长者等身体活动范围较小或身体活动较不灵活的人而言,相当难以进行有效的洗净。若勉强进行洗净动作,甚至有可能造成身体伤害或在浴室中发生摔倒的危险;但若不确实洗净身体,又碍卫生健康,且可能造成社交上的困扰。可知现有的洗浴手段有亟待改善的缺点。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的主要技术问题在于,克服现有技术存在的上述缺陷,而提供一种洗背擦拭器,有效而便利地固定洗背擦拭器的本体以进一步提高使用便利性。

[0005] 为达到上述目的,本实用新型所采取的技术手段是令洗背擦拭器包括:

[0006] 一弹性本体,具有一正面及一背面;其正面上形成有一突脊及并列于所述突脊两侧的二凹槽,另于其背面上设有数个吸盘;各吸盘是靠合于所述本体,且具有一插固于所述本体内的固设柱。

[0007] 所述固设柱的外周壁上形成有外螺纹;所述本体背面上形成有数个固设孔,供吸盘靠合于固设孔的孔缘处,且各固设孔内埋设有一固设件;所述固设件具有一用以固设所述固设柱的螺固孔,且所述螺固孔内设有一用以螺固所述固设柱的螺固件。

[0008] 使用时可借所述弹性本体的正面摩擦身体表面进行洗浴,且由于将所述本体设置于诸如浴室墙面上时,本体将借其弹力恢复原来的形状并拉动所述固设柱,可让靠合于所述本体而被抵靠于墙上的吸盘变形隆起,使吸盘内部形成真空而强力吸合于浴室的墙壁上以有效固设本体。

[0009] 由上述可知本实用新型的结构及使用方法,其不仅可改善现有洗浴手段而提供有助洗浴的洗背擦拭器,更可有效而便利地固定洗背擦拭器的本体以进一步提高使用便利性。

附图说明

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0011] 图1是本实用新型第一实施例的立体示意图。

[0012] 图2是本实用新型第一实施例的分解立体示意图。

- [0013] 图 3 是本实用新型第一实施例的另一角度分解立体示意图。
- [0014] 图 4 是本实用新型第一实施例的本体俯视剖面图。
- [0015] 图 5 是本实用新型第一实施例的本体使用示意局部剖面图。
- [0016] 图 6 是本实用新型第一实施例的本体局部剖面图。
- [0017] 图 7 是本实用新型第二实施例的本体主视图。
- [0018] 图 8 是本实用新型第三实施例的分解立体示意图。
- [0019] 图 9 是本实用新型第四实施例的立体示意图。
- [0020] 图 10 是本实用新型第五实施例的立体示意图。
- [0021] 图中标号说明：
- | | | |
|--------|---------|---------|
| [0022] | 10 本体 | 11 突脊 |
| [0023] | 12 凹槽 | 13 按摩凸点 |
| [0024] | 14 固设孔 | 141 固设件 |
| [0025] | 142 螺固孔 | 143 固设柱 |
| [0026] | 144 吸盘 | 145 螺固件 |
| [0027] | 20 网套 | 21 固定件 |
| [0028] | 20A 网套 | 21A 固定件 |
| [0029] | 22A 套设口 | |

具体实施方式

[0030] 请参阅图 1 及图 2, 本实用新型是一种洗背擦拭器, 其第一实施例包括有一弹性本体 10。所述本体 10 可由泡绵等弹性材质一体成型制造而成。

[0031] 所述弹性本体 10 具有一正面及一背面; 其正面上形成有一突脊 11 及并列于所述突脊 11 两侧的二凹槽 12, 另于其背面上设有数个吸盘 144; 各吸盘 144 是靠合于所述本体 10, 且具有一插固于所述本体 10 内的固设柱 143。使用时是借由所述吸盘 144 将所述本体 10 固设于浴室的墙壁上, 以利使用者利用该弹性本体 10 的正面摩擦身体表面以达到洗净身体部分的目的。

[0032] 请配合参阅图 3, 本实用新型第一实施例进一步包括有一套合于所述本体 10 上的网套 20。所述网套 20 具有至少一套合于所述本体 10 的固定件 21。所述固定件 21 可形成设置为设置于所述网套 20 边角处的松紧带。

[0033] 在入浴时, 使用者可先于身体表面涂抹肥皂等洗净剂, 再进一步将背部等身体部位位于本体 10 正面磨擦, 同时借由网套 20 的网状结构于身体表面磨擦出肥皂泡沫, 以达到更佳的洗净入浴效果。

[0034] 请配合参阅图 4, 由于所述突脊 11 及二凹槽 12 的结构约略符合于人体背面脊柱与脊柱两侧肌肉的形状, 因此得以提供理想的磨擦洗净效果。

[0035] 请参阅图 5 及图 6, 由于所述本体 10 具有弹性, 且所述吸盘 144 是靠合于所述本体 10 上, 因此当使用者自本体 10 正面施力推挤以让所述吸盘 144 吸合于墙上, 接着停止施力时, 本体 10 借其弹力恢复原来的形状, 从而拉动所述插固于所述本体 10 内的固设柱 143。但此时所述吸盘 144 正处于被所述本体 10 抵靠于墙上的状态, 因此被拉动的固设柱 143 将使吸盘 144 在吸合于墙壁的状态下变形隆起, 从而吸盘 144 内部形成真空而能够提供强大

的吸合力以固设本体 10 于浴室的墙壁上。

[0036] 具体而言,所述固设柱 143 的外周壁上形成有外螺纹,且所述本体 10 背面上形成有数个固设孔 14 以设置所述吸盘 144。各吸盘 144 并可靠合于各固设孔 14 的孔缘处,且各固设孔 14 内埋设有一固设件 141;所述固设件 141 具有一用以固设所述固设柱 143 的螺固孔 142。借此,当所述吸盘 144 的固设柱 143 被固设于所述螺固孔 142 时,被挤压后恢复形状的本体 10 将带动固设件 141 移动,使固设柱 143 亦随之受到拉扯而让吸盘 144 内部形成真空。另关于所述螺固孔 142 的结构,可令所述螺固孔 142 内设有一螺固件 145,以螺固所述固设柱 143。

[0037] 另为提供设计上的美观及提高使用上的便利性,可令所述本体 10 略呈长方体且转角处形成为圆弧状。

[0038] 请参阅图 7,是本实用新型第二实施例的本体主视图。本实用新型第二实施例包括有一概同于所述第一实施例的弹性本体 10,该弹性本体 10 亦形成有一突脊 11 及并二凹槽 12。本实用新型第二实施例异于所述第一实施例之处在于该第二实施例为在洗浴时同时提供按摩效果,是进一步包括有数个突设于所述弹性本体 10 正面上的按摩凸点 13。使用者在清洗背部时,可达到一边清洗一边按摩的效果。

[0039] 请参阅图 8,本实用新型第三实施例包括有一概同于所述第一实施例的弹性本体 10,并包括有一套合于所述本体 10 上的网套 20A。其中,所述网套 20A 上形成有一套设口 22A,且具有一固定件 21A。所述固定件 21A 是形成为设置于所述网套 20A 上而横跨所述套设口 22A 的松紧带。

[0040] 请参阅图 9 及图 10,本实用新型第四及五实施例概同于所述第一实施例,亦具有一弹性本体 10B、10C 及一网套 20B、20C;其相异之处在于本实用新型第四实施例的本体 10B 形成为圆锭形,且其网套 20B 形成于配合于该本体 10B 的形状。又,本实用新型第五实施例的本体 10C 形成为心形,且其网套 20C 形成于配合于该本体 10C 的形状。借此,可提供具有设计感的美感外观,让本实用新型可在发挥洗浴效果之余,另具有额外的美观效果。

[0041] 由上述可知本实用新型的具体结构及使用方法,其确可提供一种有助洗浴而便于固设的洗背擦拭器。

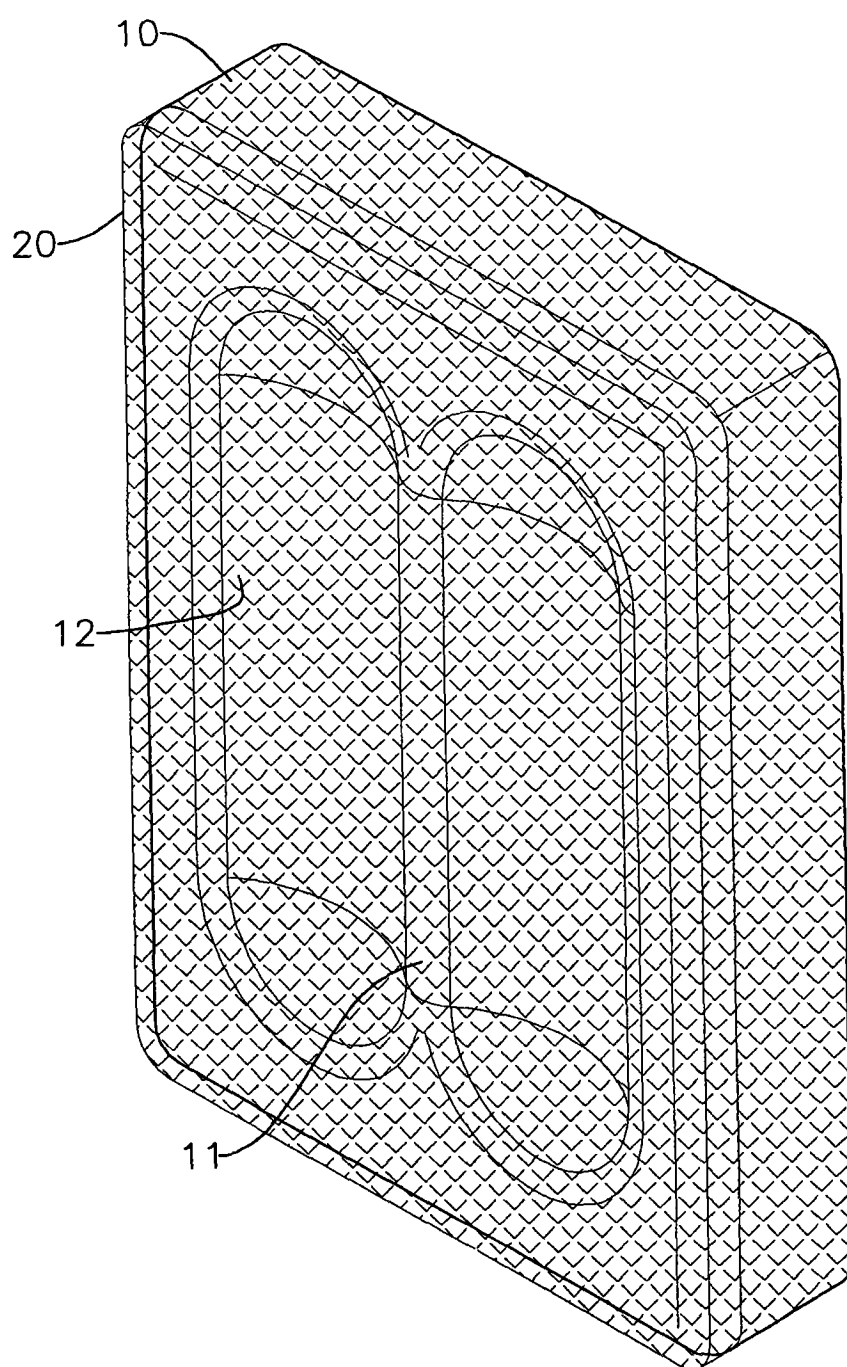


图 1

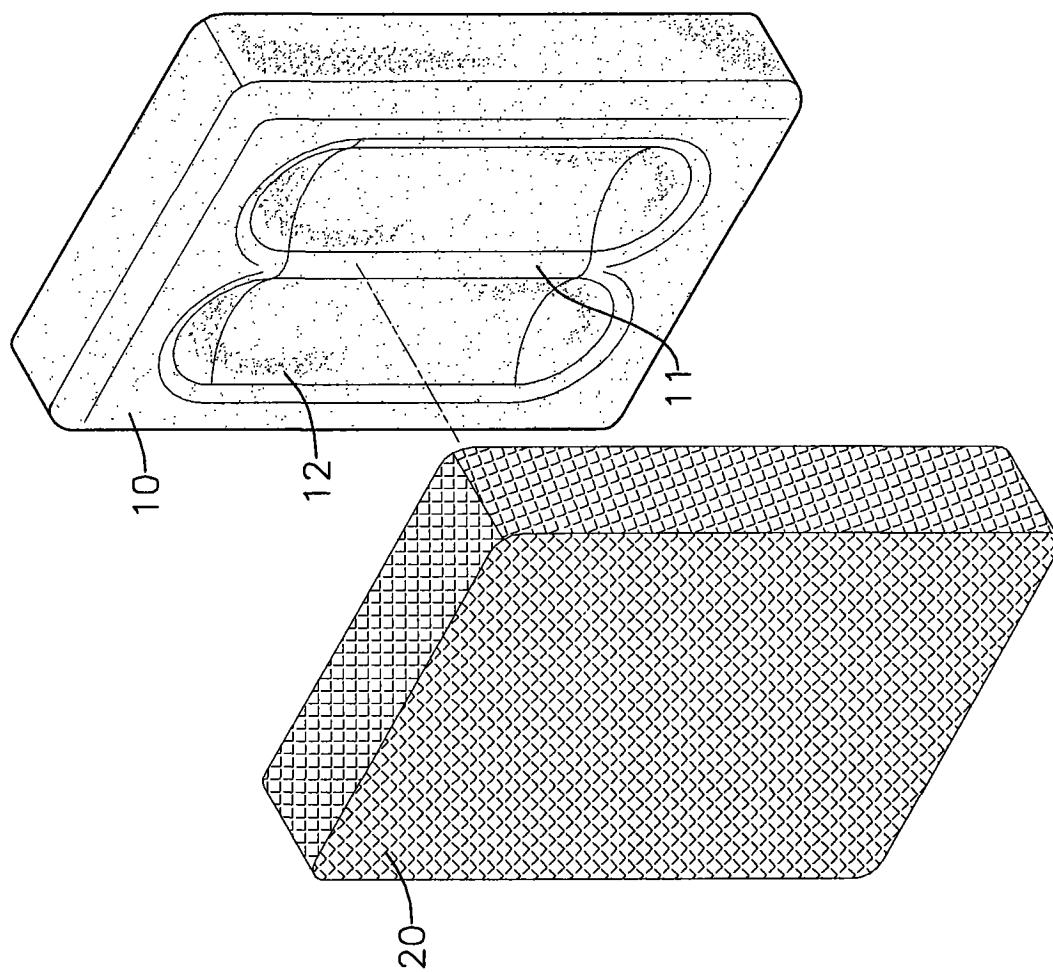


图 2

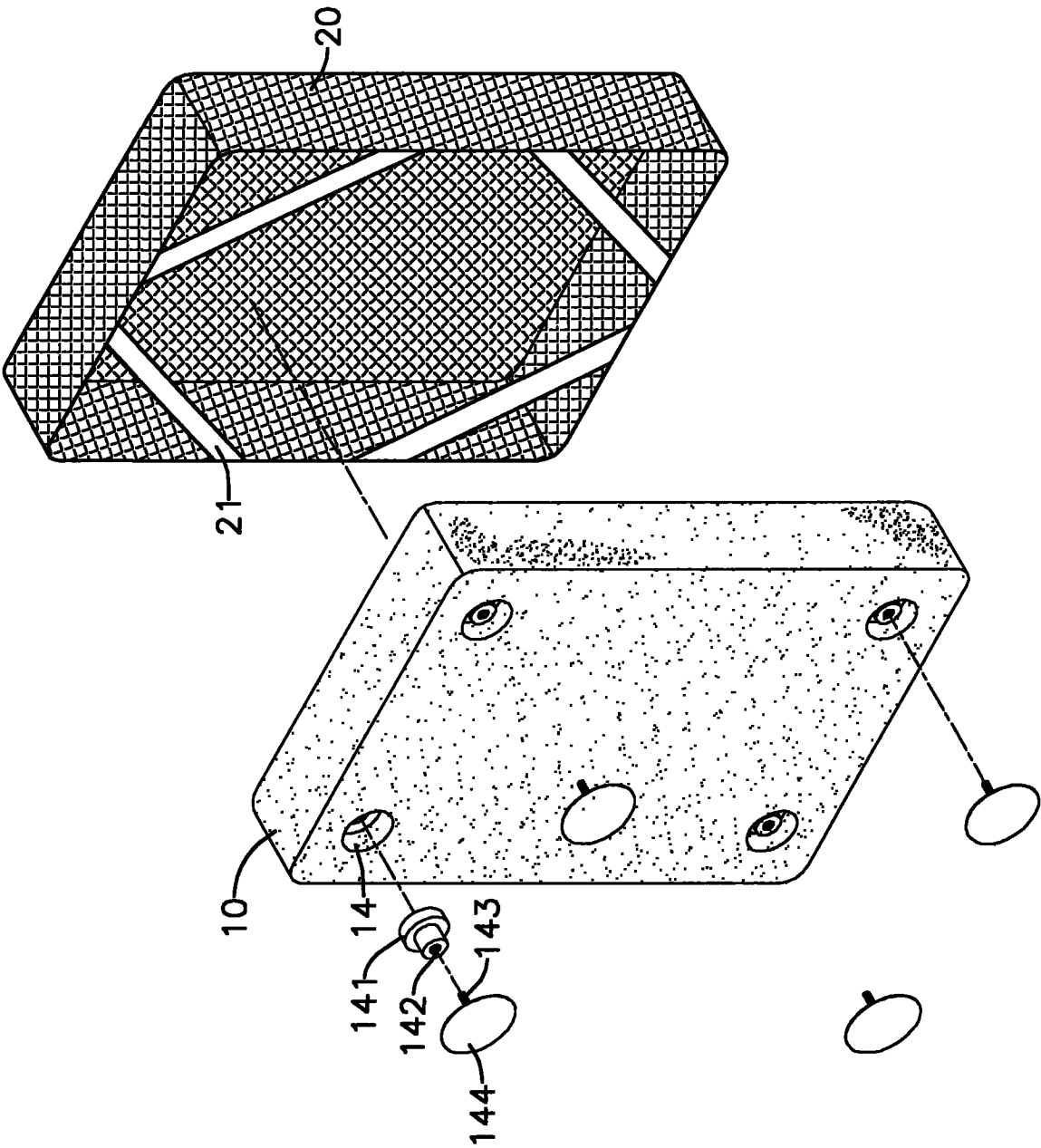


图 3

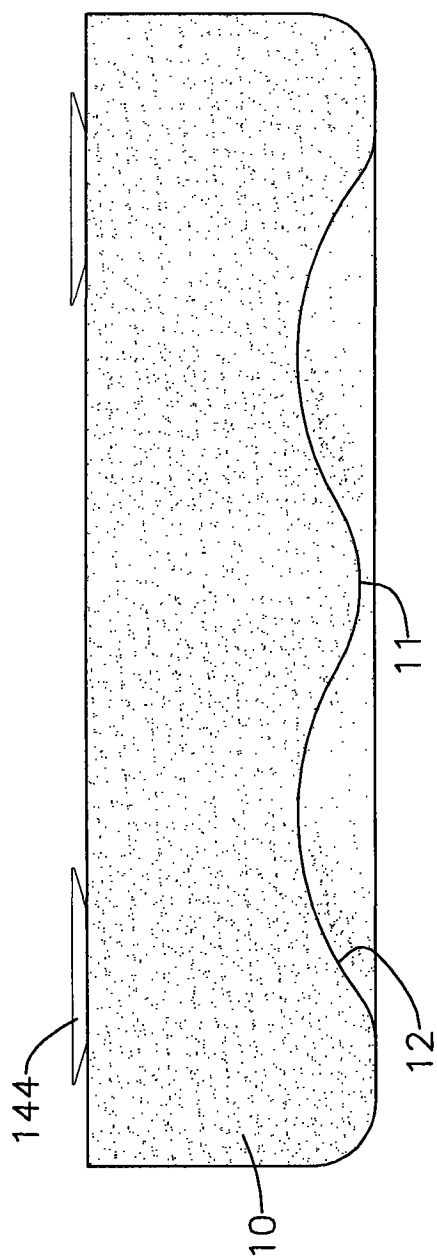


图 4

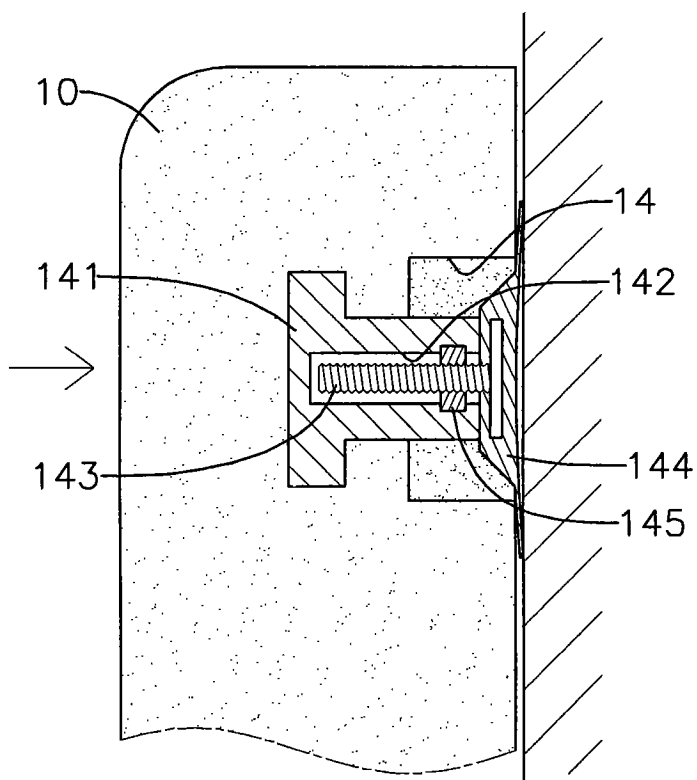


图 5

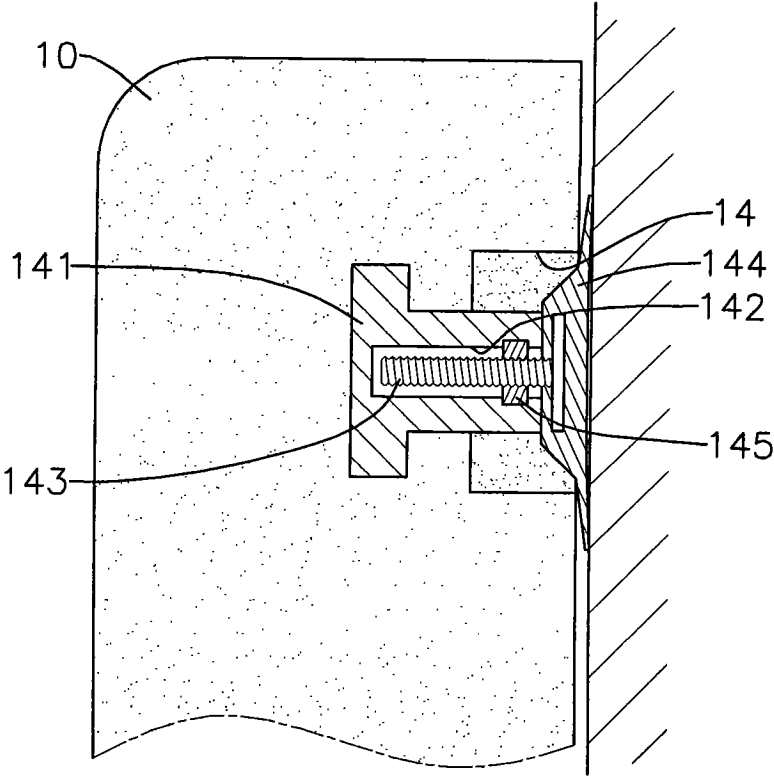


图 6

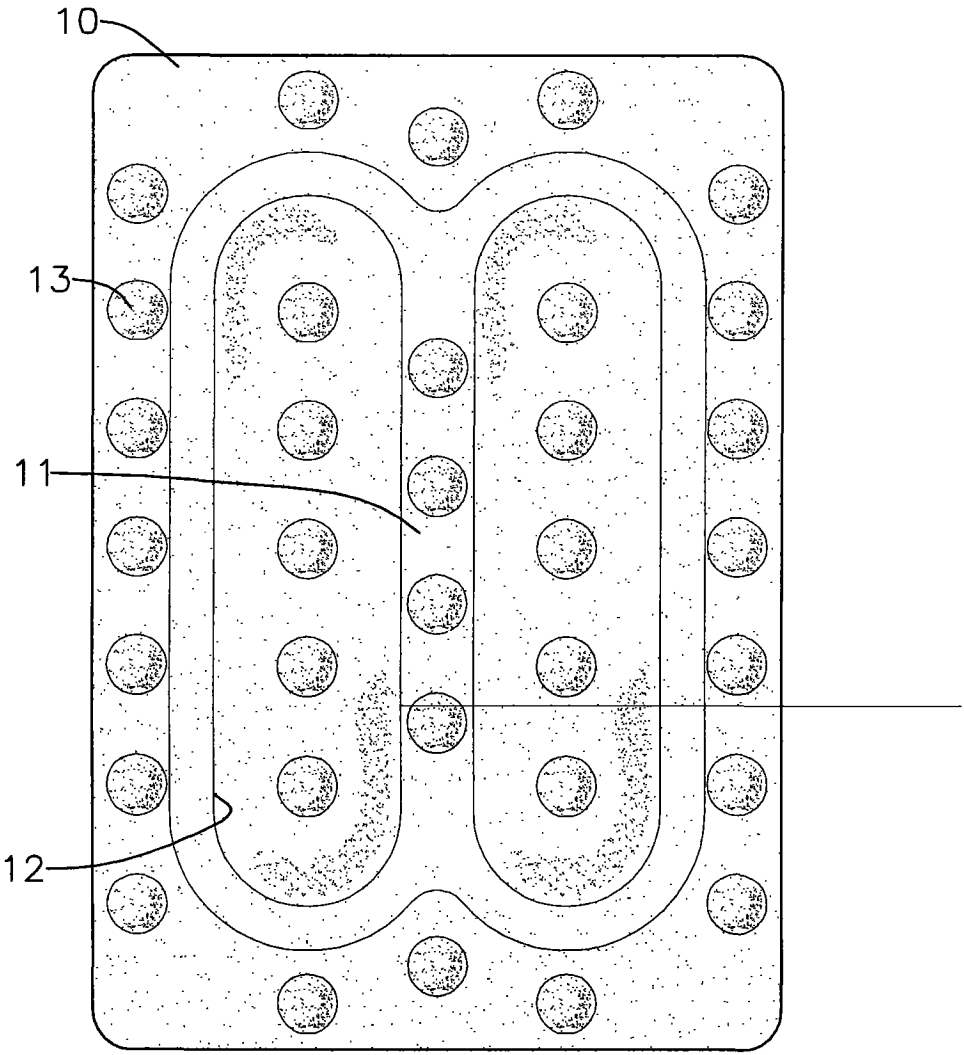


图 7

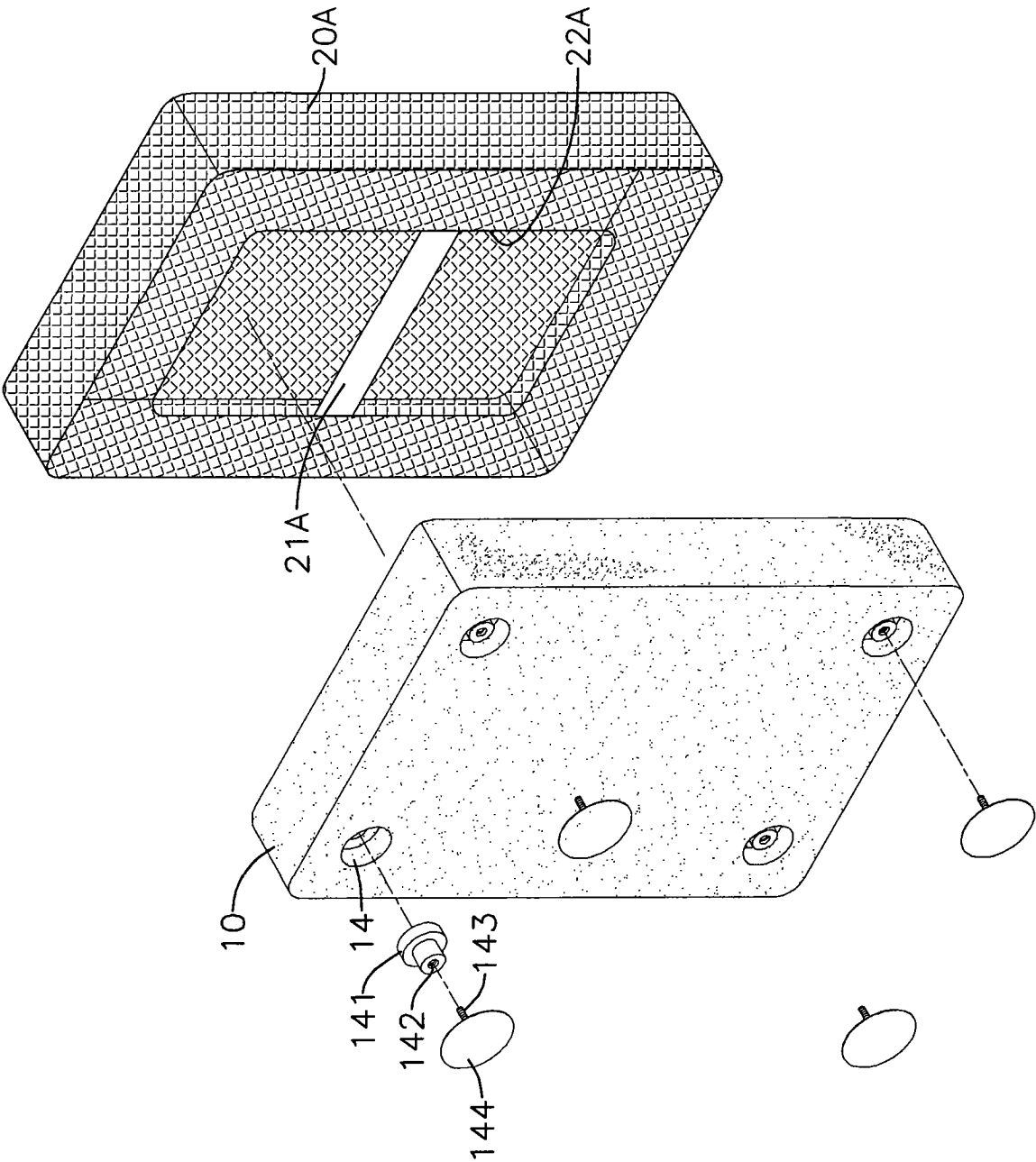


图 8

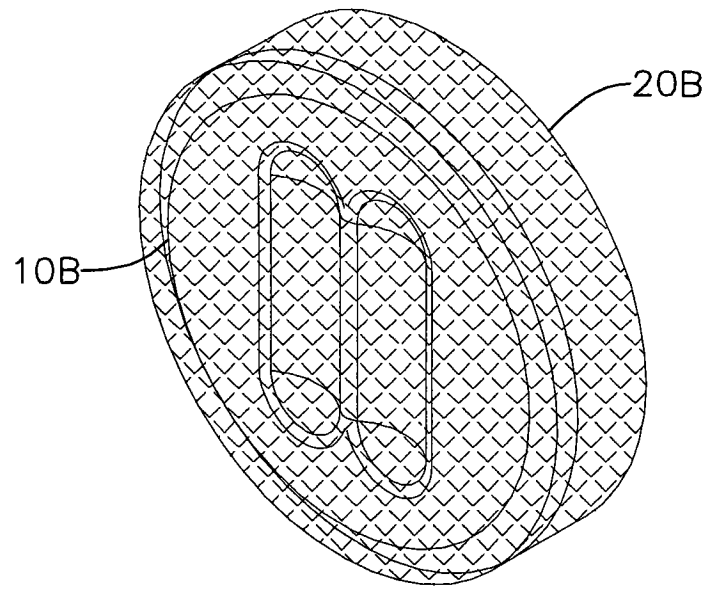


图 9

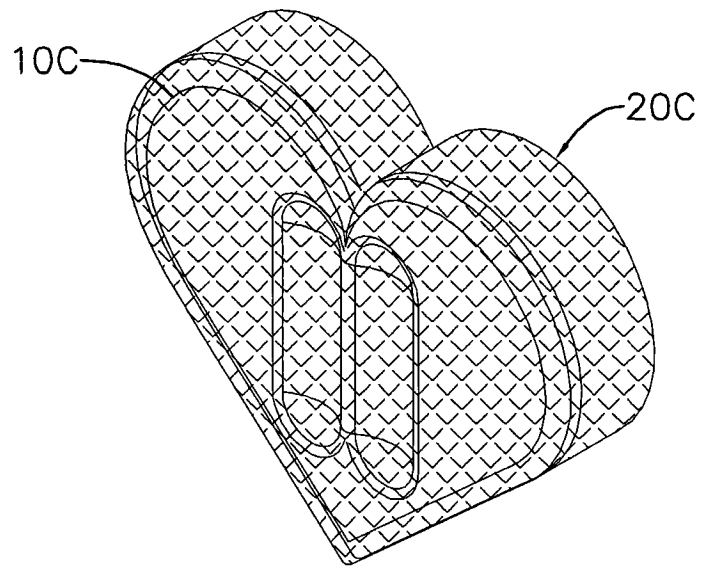


图 10