



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205286683 U

(45) 授权公告日 2016.06.08

(21) 申请号 201521095329.7

(22) 申请日 2015.12.24

(73) 专利权人 重庆医科大学附属永川医院  
地址 402160 重庆市永川区萱花路 439 号

(72) 发明人 胡澜

(74) 专利代理机构 重庆信航知识产权代理有限公司 50218

代理人 江涛

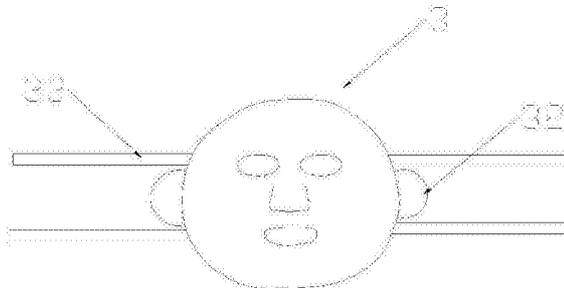
(51) Int. Cl.  
A61F 7/10(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称  
医用面部冰敷袋

(57) 摘要

本实用新型公开一种医用面部冰敷袋,包括内袋和外袋套,所述内袋由两片内袋本体塑料膜压合形成,并且中部形成有储存空间,内袋本体上开设有眼部透气通孔、鼻腔透气通孔以及口腔透气通孔,其中一片内袋本体上还开设有灌注口;外袋套由两个与内袋形状一致且横向并排的外袋本体构成,外袋本体两端通过第一连接件连接,两个外袋本体内壁边缘设有相互配合的魔术贴,外袋本体之间通过魔术贴粘接后形成有容置空腔,其中内袋夹设在该容置空腔中,外袋套的两端分别设有一个耳部挂环,耳部挂环两侧的外袋套上分别设有连接带,连接带上设有魔术贴配合粘接,同时实现即能很好与术者面部贴合冰敷,又能解决传统手持冰敷袋冰敷时,因手臂酸软不能持续的问题。



1. 一种医用面部冰敷袋,其特征在于:包括内袋和外袋套,所述内袋由两片内袋本体塑料膜压合形成,并且中部形成有储存空间,所述内袋本体上开设有眼部透气通孔、鼻腔透气通孔以及口腔透气通孔,其中一片内袋本体上还开设有灌注口;所述外袋套由两个与内袋形状一致且横向并排的外袋本体构成,所述外袋本体两端通过第一连接件连接,两个外袋本体内壁边缘设有相互配合的魔术贴,所述外袋本体之间通过魔术贴粘接后形成有容置空腔,其中内袋夹设在该容置空腔中,所述外袋套的两端分别设有一个耳部挂环,所述耳部挂环两侧的外袋套上分别设有连接带,所述连接带上设有魔术贴配合粘接。

2. 根据权利要求1所述的医用面部冰敷袋,其特征在于:所述内袋的储存空间中,通过灌注口灌装有高聚化合物组成的蓄冷剂。

3. 根据权利要求1所述的医用面部冰敷袋,其特征在于:所述第一连接件、耳部挂环和连接带均由弹力绷带制成。

4. 根据权利要求1所述的医用面部冰敷袋,其特征在于:所述外袋套轮廓大于内袋轮廓。

5. 根据权利要求1所述的医用面部冰敷袋,其特征在于:所述外袋套由柔软防水材料制成。

## 医用面部冰敷袋

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗护理用品技术领域,具体涉及一种医用面部冰敷袋。

### 背景技术

[0002] 随着激光美容技术的发展,尤其是面部激光美容术后,需要病人手持冰袋冰敷面部20~30分钟左右,目前临床上没有专用的冰敷袋,通常都是将冰袋直接包裹毛巾后手持冰敷面部。本实用新型的发明人经过研究发现,由于冰袋中是固体状态的冰,而面部轮廓又是凹凸不平的曲面,因此在冰敷面部时,冰袋与面部的贴合度不够,而且质地坚硬的冰袋容易引起术者不适,另外,当术者手持冰袋冰敷10~15分钟左右后,术者手臂也容易酸软不能坚持冰敷治疗,以致达不到良好的术后冰敷效果。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的冰袋与面部贴合度不够,且质地坚硬的冰袋容易造成术者不适,以及长时间手持冰敷治疗引起手臂酸软而不能坚持冰敷的技术问题,本实用新型提供一种医用面部冰敷袋。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种医用面部冰敷袋,包括内袋和外袋套,所述内袋由两片内袋本体塑料膜压合形成,并且中部形成有储存空间,所述内袋本体上开设有眼部透气通孔、鼻腔透气通孔以及口腔透气通孔,其中一片内袋本体上还开设有灌注口;所述外袋套由两个与内袋形状一致且横向并排的外袋本体构成,所述外袋本体两端通过第一连接件连接,两个外袋本体内壁边缘设有相互配合的魔术贴,所述外袋本体之间通过魔术贴粘接后形成有容置空腔,其中内袋夹设在该容置空腔中,所述外袋套的两端分别设有一个耳部挂环,所述耳部挂环两侧的外袋套上分别设有连接带,所述连接带上设有魔术贴配合粘接。

[0006] 进一步地,所述内袋的储存空间中,通过灌注口灌装有高聚化合物组成的蓄冷剂。

[0007] 进一步地,所述第一连接件、耳部挂环和连接带均由弹力绷带制成。

[0008] 进一步地,所述外袋套轮廓大于内袋轮廓。

[0009] 进一步地,所述外袋套由柔软防水材料制成。

[0010] 本实用新型的有益效果是:将内袋中灌装好蓄冷剂后夹设在外袋套中使用,与人体面部曲面轮廓相仿的医用冰敷袋,不但可以实现全面覆盖面部冰敷,而且能够有效的与面部贴合,使使用过程更加方便舒适,而连接带和耳部挂环可以将医用面部冰敷袋固定在头部和挂接在耳朵上配合使用,将术者双手解放来改变术者只能手持冰敷的状况,保证术者可以持续冰敷达到良好的冰敷效果。

### 附图说明

[0011] 图1是本实用新型提供的医用面部冰敷袋的结构示意图。

[0012] 图2是本实用新型提供的内袋的结构示意图。

[0013] 图3是本实用新型提供的外袋套的结构示意图。

[0014] 图中,1-内袋;2-内袋本体;21-眼部透气通孔;22-鼻腔透气通孔;23-口腔透气通孔;24-灌注口;3-外袋套;31-外袋本体;32-耳部挂环;33-连接带;4-第一连接件。

### 具体实施方式

[0015] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0016] 如图1、图2和图3所示,本实用新型提供一种医用面部冰敷袋,包括内袋1和外袋套3,所述内袋1由两片内袋本体2塑料膜压合形成,并且中部形成有储存空间,所述内袋本体2上开设有眼部透气通孔21、鼻腔透气通孔22以及口腔透气通孔23,其中一片内袋本体2上还开设有灌注口24;所述外袋套3由两个与内袋1形状一致且横向并排的外袋本体31构成,所述外袋本体31两端通过第一连接件4连接,两个外袋本体31内壁边缘设有相互配合的魔术贴,所述外袋本体31之间通过魔术贴粘接后形成有容置空腔,其中内袋1夹设在该容置空腔中,所述外袋套3的两端分别设有一个耳部挂环32,所述耳部挂环32两侧的外袋套3上分别设有连接带33,所述连接带33上设有魔术贴配合粘接。

[0017] 作为具体实施例,由于用传统冰袋冰敷时与面部的贴合度不够,所述内袋1的储存空间中,通过灌注口24灌装有高聚化合物组成的蓄冷剂,该蓄冷剂晶莹透明无毒无腐蚀且富有弹性,灌装好内袋1并夹设在外袋套3中使用,因为内袋1和外袋套3根据面部轮廓制成,所以使用时可以很好的与面部贴合,并且质地比较柔软,术者冰敷时方便舒适。

[0018] 作为具体实施例,在实际的冰敷治疗过程中,需要根据不同的术者脸部轮廓的大小以及头部大小来调节医用面部冰敷袋的使用位置,所述第一连接件4、耳部挂环32和连接带33均由弹力绷带制成。当第一连接件4具有弹性可以将内袋1轻易夹设在外袋套3中,并能很好的贴合不起鼓包,而挂在术者耳朵位置上的耳部挂环32,可以任意拉伸满足不同术者使用都能将耳部挂环32挂在耳朵上,而医用冰敷袋通过具有弹力的连接带33环绕在头部用魔术贴粘接固定,以此改变术者必须手持冰敷的状况,使术者能在轻松舒适的环境下将冰敷持续,达到良好的冰敷效果。

[0019] 作为具体实施例,所述外袋套3轮廓大于内袋1轮廓,方便灌装好的内袋1可以轻易夹设在外袋套3中使用。

[0020] 作为具体实施例,为了使术者冰敷过程更加舒适,所述外袋套3由柔软防水材料制成。

[0021] 以上仅为本实用新型的实施方式,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构,直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理在本实用新型的专利保护范围之内。

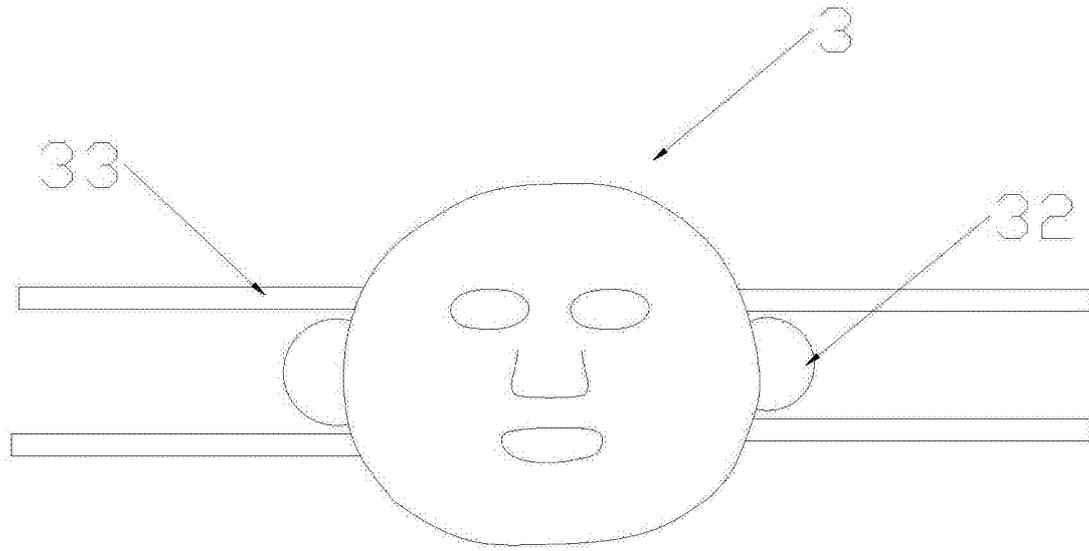


图1

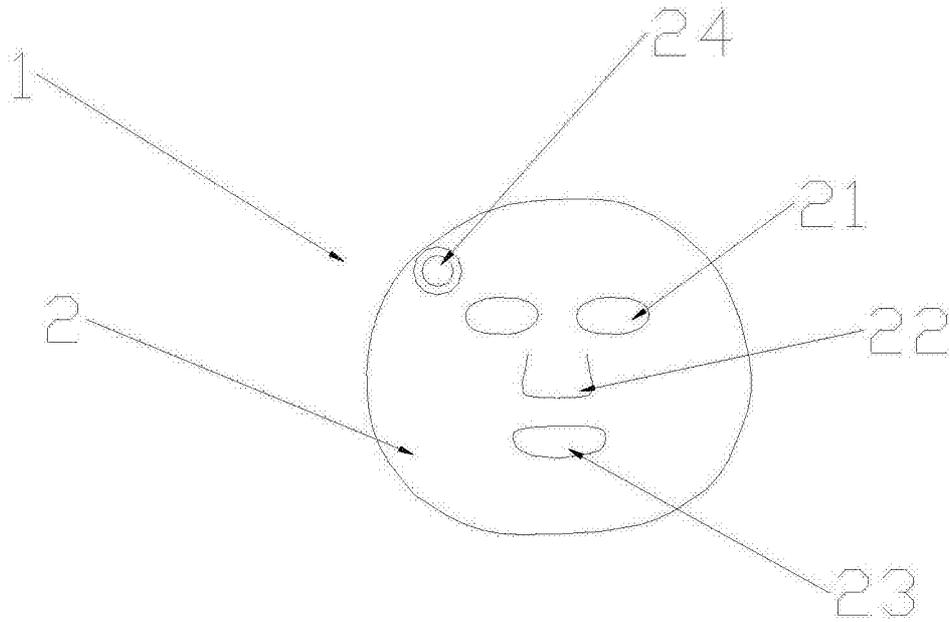


图2

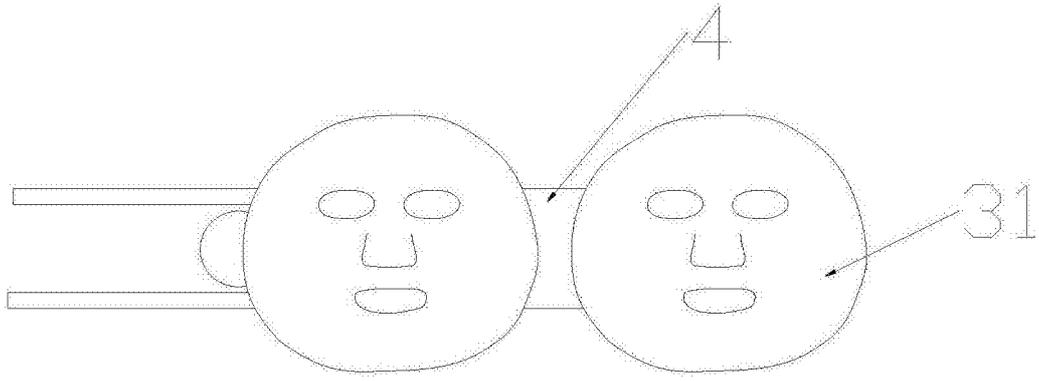


图3