



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103211699 A

(43) 申请公布日 2013.07.24

(21) 申请号 201210025895.5

(22) 申请日 2012.01.19

(71) 申请人 宁波市镇海西门专利技术开发有限公司

地址 315200 浙江省宁波市镇海龙洋路 16 号

(72) 发明人 陈际军

(51) Int. Cl.

A61H 23/04 (2006.01)

A61H 39/04 (2006.01)

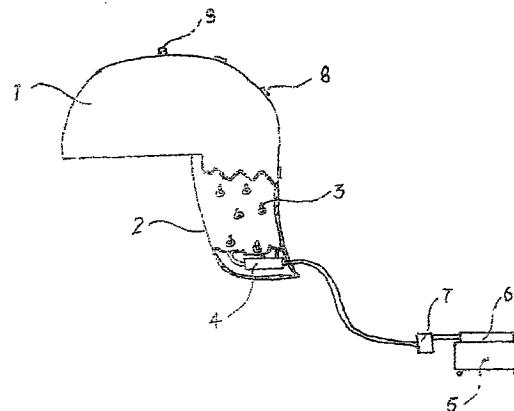
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

充气按摩套

(57) 摘要

充气按摩套，用塑料制成帽状头套，头套为双层，按照头部和颈部的穴位在头套隔层中相应的位置上开孔，孔中设置橡胶指套，整个头套的隔层中根据穴位的分布隔成几个区域，各区域中通入气管，气管连接空气分配器，空气分配器连接气泵上的气瓶。充气阀、泄气阀、空气分配器由芯片控制系。使用时，将头套套在头部上，压力空气不断地对头套各区域中的指套循环充气和放气，使头部和颈部的各个穴位上就会有按压按摩感，从而达到头部和颈部保健的目的。



1. 充气按摩套,用塑料制成帽状头套,其特征是 :在头套的后部向下一块能包住颈部后侧的延伸部分,头套为双层,按照头部和颈部的穴位在头套隔层中相应的位置上开孔,孔中设置橡胶指套,整个头套的隔层中根据穴位的分布隔成几个区域,各区域封闭并与外界隔绝,各区域中通入气管,气管连接空气分配器,空气分配器连接气泵上的气瓶,在气瓶的出口处设置有定时启闭的充气阀,在头套的顶部设有置定时定时启闭的泄气阀,各区域的泄气管道通泄气阀,充气阀的压力可以调整,充气阀、泄气阀、空气分配器由芯片控制系,为了保证头套的隔层中出现高压,在头套上还设置安全阀。

2. 根据权利要求 1 所述的充气按摩套,其特征是 :所述延伸部分的两侧设置连接用的带子或者钮扣或者粘带。

3. 根据权利要求 1 所述的充气按摩套,其特征是 :所述指套的指尖对准穴位,指套上口跟孔连接并与外界隔开。

4. 根据权利要求 1 所述的充气按摩套,其特征是 :所述充气指套具有柔性,不会伤及皮肤和筋络。

5. 根据权利要求 1 所述的充气按摩套,其特征是 :所述充气阀可以调节,通过调节气压来增减指套对穴位的压力,使按压穴位时既舒服又有疗效。

充气按摩套

技术领域

[0001] 本发明涉及一种人身保健用品，具体地说是一种设有充气装置的按摩工具。

背景技术

[0002] 现今，按摩作为一种保健手段，对人体确有良好的疗效，不但能放松人体的筋络，而且能治疗某些疾病，尤其是对头部的按摩，能促进血液循环，预防脑萎缩，脑血栓等等。但是作为普通百姓就没有这些按摩的精力和常识，尤其是老年人更难做到自身按摩。

发明内容

[0003] 为了给普通百姓和老人人群做按摩提供方便，本发明提供一种充气按摩套，该按摩套不仅能自动按摩，而且能在多个穴位上轮流按摩。

[0004] 本发明解决其技术问题所采取的技术措施是，用塑料制成帽状头套，在头套的后部向下一块能包住颈部后侧的延伸部分，延伸部分的两侧设置连接用的带子或者钮扣或者粘带，头套为双层，按照头部和颈部的穴位在头套隔层中相应的位置上开孔，孔中设置橡胶指套，指套的指尖对准穴位，指套上口跟孔连接并与外界隔开，整个头套的隔层中根据穴位的分布隔成几个区域，各区域封闭并与外界隔绝，各区域中通入气管，气管连接空气分配器，空气分配器连接气泵上的气瓶，在气瓶的出口处设置有定时启闭的充气阀，在头套的顶部设有置定时定时启闭的泄气阀，各区域的泄气管通泄气阀，充气阀的压力可以调节。充气阀、泄气阀、空气分配器由芯片控制系。为了保证头套的隔层中出现高压，在头套上还设置安全阀，如果头套的隔层中的气体压力超过设计的压力时，安全阀开启，释放超压部分的气体，保证使用时的安全。由于充气指套的设计，具有柔性，不会伤及皮肤和筋络，还可以根据各人的需要调节充气阀，通过调节气压来增减指套对穴位的压力，使按压穴位时既舒服又有疗效。使用时，将头套套在头部上，把延伸部分用带子或者钮扣或者粘带包裹住颈部，起动气泵，充气阀开启，空气分配器轮流向头套隔层各区域中充气，轮到充气区域中的指套受气后向穴位压迫，起按压式的按摩作用，数秒钟后，该区域的泄气阀打开，瞬时将隔层中的气体释放，指套回缩，放开对穴位的压迫，然后泄气阀关，空气分配器又轮回过来再次向这个区域中充气，指套再次向穴位压迫。这样不断地对各区域循环充气和放气，使头部和颈部的各个穴位上就会有按压感，不断对穴位的刺激，促进血液循环，从而达到头部和颈部保健的目的。

[0005] 本发明的有益效果是，给缺少按摩常识和老人人群提供一种方便，省力的头部按摩工具，结构简单。

附图说明

[0006] 下面结合附图对本发明作进一步说明。

[0007] 附图是充气按摩套的结构示意图。

[0008] 图中，1. 头套，2. 延伸部分，3. 指套，4. 空气分配器，5. 气泵，6. 气瓶，7. 充气阀，

8. 泄气阀

具体实施方式

[0009] 在图中,用塑料制成帽状头套1,在头套的后部向下一块能包住颈部后侧的延伸部分2,延伸部分的两侧设置连接用的带子或者钮扣或者粘带,头套为双层,按照头部和颈部的穴位在头套隔层中相应的位置上开孔,孔中设置橡胶指套3,指套的指尖对准穴位,指套上口跟孔连接并与外界隔开,整个头套的隔层中根据穴位的分布隔成几个区域,各区域封闭并与外界隔绝,各区域中通入气管,气管连接空气分配器4,空气分配器连接气泵5上的气瓶6,在气瓶的出口处设置有定时启闭的充气阀7,在头套的顶部设置有定时启闭的泄气阀8,各区域的泄气管通泄气阀,充气阀的压力可以调节。充气阀、泄气阀、空气分配器由芯片控制系。为了保证头套的隔层中出现高压,在头套上还设置安全阀9,如果头套的隔层中的气体压力超过设计的压力时,安全阀开启,释放超压部分的气体,保证使用时安全。

