

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01268081.8

[45]授权公告日 2002年7月31日

[11]授权公告号 CN 2502596Y

[22]申请日 2001.11.2

[73]专利权人 姚向东

地址 013750 内蒙古自治区凉城县汽车站

[72]设计人 姚向东

[21]申请号 01268081.8

[74]专利代理机构 北京清亦华专利事务所

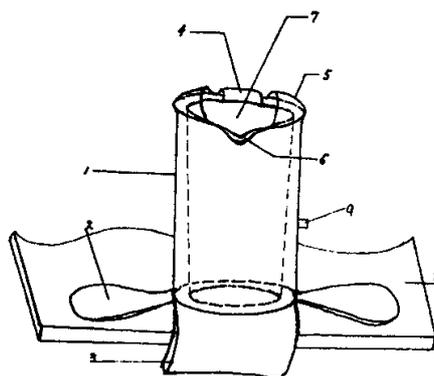
代理人 罗文群

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 一种便携充气桌式午睡枕

[57]摘要

本实用新型涉及一种便携充气桌式午睡枕,包括升降筒体、护胸垫、支肘垫、护腿突和支额台,升降筒体为一中空筒体,支肘垫置于筒体底部二侧,护胸垫置于二块支肘垫的中间,中空筒体、支肘垫和护胸垫之间的空气相互流动,构成一个密封空间,筒体上设有进出气口;升降筒体的顶部、与护胸垫相应的一侧下陷,构成置额槽,置额槽的相对另一侧设有支额台,另外相对的二侧分别设有护腿突,两侧护腿突的中间构成容脸空间。本实用新型设计的便携充气桌式午睡枕,采取了充气结构和立式设计,既质轻又小巧,便于人们携带。

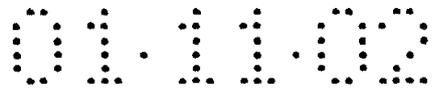


ISSN 1008-4274



权 利 要 求 书

1、一种便携充气桌式午睡枕，其特征在于该午睡枕包括升降筒体、护胸垫、支肘垫、护腮突和支额台，升降筒体为一中空筒体，支肘垫置于筒体底部二侧，护胸垫置于二块支肘垫的中间，中空筒体、支肘垫和护胸垫之间的空气相互流动，构成一个密封空间，筒体上设有进出气口；升降筒体的顶部、与护胸垫相应的一侧下陷，构成置颌槽，置颌槽的相对另一侧设有支额台，另外相对的二侧分别设有护腮突，两侧护腮突的中间构成容脸空间。



说明书

一种便携充气桌式午睡枕

技术领域

本实用新型涉及一种便携充气桌式午睡枕，属人类生活必需品技术领域。

背景技术

随着人们生活节奏的日益加快，一般学校、机关、办事机构等都缩短了午间休息时间，比如在高等学校，原来午休有 2 个小时，现在改成连续上课，学生只能利用课间很短时间趴在桌子上休息。又比如机关、银行等办事机构，午休只有一个小时，工作人员也只能在办公室休息。趴在桌子上午睡，不仅休息不好，而且会压麻胳膊，或使脸部受到挤压。

发明内容

本实用新型的目的是设计一种便携充气桌式午睡枕，使需要在办公室或教室午休的人们，有一个携带方便的午睡枕，午间得到充分休息，以利下午精力充沛地工作、学习。

本实用新型设计的便携充气桌式午睡枕，包括升降筒体、护胸垫、支肘垫、护腮突和支额台，升降筒体为一中空筒体，支肘垫置于筒体底部二侧，护胸垫置于二块支肘垫的中间，中空筒体、支肘垫和护胸垫之间的空气相互流动，构成一个密封空间，筒体上设有进出气口；升降筒体的顶部、与护胸垫相应的一侧下陷，构成置颌槽，置颌槽的相对另一侧设有支额台，另外相对的二侧分别设有护腮突，两侧护腮突的中间构成容脸空间。

本实用新型设计的便携充气桌式午睡枕，具有以下优点：

- (1) 避免前胸、双肘和桌面、桌棱的直接接触，睡得更舒服。
- (2) 升降筒体将头部支撑起来，缓减脊柱的负担。
- (3) 升降筒体同时也把胳膊从头部的压迫下解放出来，一则不会再压麻胳膊，二则脸部（鼻眼）不会受到挤压。
- (4) 升降筒体顶面的特别设置结构，支额台、置颌槽一高一低将脸在前后方向与水平面形成一定倾角，保护颈椎。
- (5) 升降筒体顶面的左右两个护腮突，能够起到两个作用：a、使头部在水平方向上形成左右两个倾角，保护颈椎；b、睡着后对脸部有稳固作用，防止滑落下去。
- (6) 中空筒体顶面的容脸空间，保护鼻子、眼睛免受挤压。
- (7) 本实用新型设计的午睡枕采取了充气结构和立式设计，既质轻又小巧，便于人们携带。

附图说明

图 1 是本实用新型设计的午睡枕的结构示意图。

图 1 中，1 是升降筒体，2 是支肘垫，3 是护胸垫，4 是支额台，5 是护腮突，6 是置颌槽，7 是容脸空间，8 是桌面，9 是进出气口。

具体实施方式

如图 1 所示，本实用新型设计的便携充气桌式午睡枕，包括升降筒体 1、护胸垫 3、支肘垫 2、护腮突 5 和支额台 4。升降筒体 1 为一中空升降筒体，支肘垫 2 置于筒体底部的二侧。护胸垫 3 置于二块支肘垫的中间，中空升降筒体、支肘垫和护胸垫之间的空气相互流动，构成一个密封空间，筒体上设有进出气口 9。升降筒体的顶部、与护胸垫相应的一侧下陷，构成置颌槽 6，置颌槽的相对另一侧设有支额台 4，另外相对的二侧分别设有护腮突 5，两侧护腮突的中间构成容脸空间 7。

当向进出气口吹气时，由空气将支肘垫、护胸垫和升降筒体充起，即可作为午睡枕使用。使用完毕，排出空气，筒体便下降落平，然后翻起两边的支肘垫向中间对折，最后用瘪下去的护胸垫将它们包卷起来，并固定。

本实用新型设计的午睡枕，在加工的时候，可以使筒体顶部的支额台、护腮突和筒体相互连通，从而成为一个完整的充气结构；也可以是另外单独的软垫，将其缝合在筒体顶部的边沿上。

升降筒体可以做成不同高度，也可以设置高度可调的升降机构，以适应不同高矮的人、在不同高度的桌椅上使用。

说明书附图

