



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216416698 U

(45) 授权公告日 2022. 05. 03

(21) 申请号 202120133736.1

(22) 申请日 2021.01.18

(73) 专利权人 深圳市进和瑞电子有限公司
地址 518000 广东省深圳市龙华区观湖街
道上坑社区上围工业园博华科技楼三
楼

(72) 发明人 李文进

(74) 专利代理机构 深圳市华腾知识产权代理有
限公司 44370
代理人 彭年才

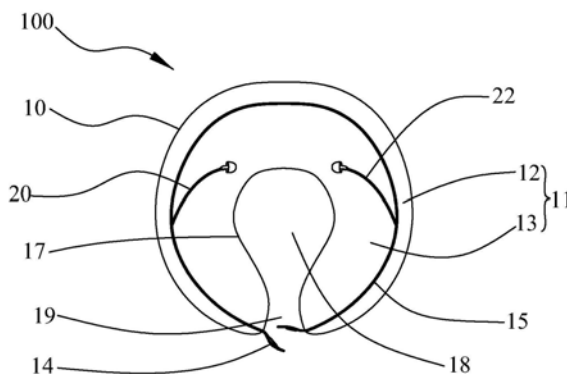
(51) Int. Cl.
A47G 9/10 (2006.01)
A61F 11/12 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称
带耳塞的脖枕

(57) 摘要

本实用新型涉及一种带耳塞的脖枕,其包括脖枕本体和一对耳塞,所述耳塞连接于脖枕本体的两侧用以塞进用户耳孔,通过将耳塞塞进用户耳孔以降低外部噪音,所述耳塞通过线体连接,所述耳塞由线体穿过而装于线体的末端。上述带耳塞的脖枕中,通过一体连接的耳塞,用户在使用时,脖颈套上此脖枕,顺手就将耳塞塞进耳孔,以降低外部噪音,避免外界声音干扰,能够安心安静地休息,整个结构简便,方便制作成型,结实耐用、方便更换而且避免耳塞丢失,使用寿命长。



1. 一种带耳塞的脖枕,其包括脖枕本体,其特征在于,还包括一对耳塞,所述耳塞连接于脖枕本体的两侧用以塞进用户耳孔,通过将耳塞塞进用户耳孔以降低外部噪音,所述耳塞通过线体连接,所述耳塞由线体穿过而装于线体的末端,所述脖枕本体具有外层,所述外层包括贴靠脖枕的枕脖层以及与枕脖层连接一体的中间层或周边层,所述耳塞一体连接于所述中间层或周边层与枕脖层连接处。

2. 如权利要求1所述的带耳塞的脖枕,其特征在于,所述耳塞通过超声波粘合与脖枕本体连接于一体,或者通过缝制或胶粘合于脖枕本体。

3. 如权利要求1所述的带耳塞的脖枕,其特征在于,所述耳塞为降噪耳塞或实心橡胶塞子。

4. 如权利要求1所述的带耳塞的脖枕,其特征在于,所述线体为柔性线,所述耳塞通过柔性线连接于脖枕本体。

5. 如权利要求1所述的带耳塞的脖枕,其特征在于,所述线体末端有一个胶头,所述耳塞穿过线体末端并套在线体的胶头上,以便更换耳塞。

6. 如权利要求1所述的带耳塞的脖枕,其特征在于,所述脖枕本体具有一圈依脖子形状环绕的隆起边圈,所述耳塞连接于隆起边圈并相对于用户耳孔位置设置。

7. 如权利要求1所述的带耳塞的脖枕,其特征在于,所述脖枕本体具有用于环绕用户脖颈的护脖内圈,所述护脖内圈具有脖颈相对应的围脖空间并具有开口,所述护脖内圈在围脖空间的开口处设有连接件,通过所述连接件将所述护脖内圈连接固紧。

8. 如权利要求7所述的带耳塞的脖枕,其特征在于,所述连接件包括一对按扣、系带或魔术贴,通过按扣、系带或魔术贴将所述护脖内圈在开口处合围。

9. 如权利要求1所述的带耳塞的脖枕,其特征在于,所述耳塞为耳机,所述耳机是蓝牙耳机。

带耳塞的脖枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及枕头用品技术领域,具体涉及一种带耳塞的脖枕。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断发展,人们每天忙碌于工作之中,因此,对于每个上班族而言,休息的好、睡眠质量高对于工作效率尤其重要,尤其是午休时在办公区域容易有噪音,有时严重干扰休息。因此,为保证良好的休息质量,有必要隔绝外部噪音。

[0003] 在多人场景如办公环境、坐车等情况下,人们为了更好的休息,尤其是午休时,通常会自备一个脖枕,仰躺靠在椅子上,脖枕可以支撑脖颈以避免通常出现的午休脖颈酸疼,也不需要伏案休息。然而,在这种大众场合,通常会有意外的声响,例如,同事的走动、轻声谈话或电话等,因此,午休难免遭到外来声音的干扰,从而影响休息,影响工作效率。

实用新型内容

[0004] 有鉴于此,有必要提供一种结构简便、使用方便、连接牢固、方便更换和结实耐用的带耳塞的脖枕。

[0005] 一种带耳塞的脖枕,其包括脖枕本体和一对耳塞,所述耳塞连接于脖枕本体的两侧用以塞进用户耳孔,通过将耳塞塞进用户耳孔以降低外部噪音,所述耳塞通过线体连接,所述耳塞由线体穿过而装于线体的末端。

[0006] 优选地,所述耳塞通过超声波粘合或超声波焊接与脖枕本体连接于一体,或者通过缝制或胶粘合于脖枕本体。

[0007] 优选地,所述耳塞为降噪耳塞或实心橡胶塞子。

[0008] 优选地,所述脖枕本体具有外层,所述外层包括贴靠脖枕的枕脖层以及与枕脖层连接一体的中间层或周边层,所述耳塞一体连接于所述中间层或周边层与枕脖层连接处。

[0009] 优选地,所述线体为柔性线,所述耳塞通过柔性线连接于脖枕本体。

[0010] 优选地,所述线体末端有一个胶头,所述耳塞穿过线体末端并套在线体的胶头上,以便更换耳塞。

[0011] 优选地,所述脖枕本体具有一圈依脖子形状环绕的隆起边圈,所述耳塞连接于隆起边圈并相对于用户耳孔位置设置。

[0012] 优选地,所述脖枕本体具有用于环绕用户脖颈的护脖内圈,所述护脖内圈具有脖颈相对应的围脖空间并具有开口,所述护脖内圈在围脖空间的开口处设有连接件,通过所述连接件将所述护脖内圈连接固紧。

[0013] 优选地,所述连接件包括一对按扣、系带或魔术贴,通过按扣、系带或魔术贴将所述护脖内圈在开口处合围。

[0014] 优选地,所述耳塞为耳机形状或者是耳机,所述耳机是蓝牙耳机。

[0015] 上述带耳塞的脖枕中,通过一体连接的耳塞,用户在使用时,脖颈套上此脖枕,顺手就将耳塞塞进耳孔,以降低外部噪音,避免外界声音干扰,能够安心安静地休息,整个结

构简便,方便制作成型,例如,通过超声粘合或超声焊接方式,将耳塞连接于脖枕本体上,结构牢固,结实耐用,而且避免耳塞丢失,使用寿命长。另外,通过线体穿过耳塞套上耳塞,使用久了容易弄脏,通过这种结构方便更换。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型实施例提供的带耳塞的脖枕的俯视结构示意图。

[0017] 图2是图1中的带耳塞的脖枕的主视结构示意图。

[0018] 图3是图1中的带耳塞的脖枕的立体结构示意图。

[0019] 图4是图1中的带耳塞的脖枕的另一方向的立体结构示意图。

具体实施方式

[0020] 以下将结合具体实施例和附图对本实用新型进行详细说明。

[0021] 请参阅图1至图4,示出本实用新型实施例的一种带耳塞的脖枕100,其包括脖枕本体10和一对耳塞20,所述耳塞20连接于脖枕本体10的两侧用以塞进用户耳孔,通过将耳塞20塞进用户耳孔以降低外部噪音,所述耳塞20通过线体22连接,所述耳塞由线体22穿过而装于线体22的末端。优选地,所述耳塞通过超声波粘合或超声波焊接与脖枕本体连接于一体。当然也可以采用其他连接方式,如缝制或胶水粘合于脖枕本体,成为一体式结构。

[0022] 优选地,所述耳塞20为降噪耳塞,更优选地,所述耳塞20为实心橡胶塞子。具体地,所述耳塞20通过超声波粘合或超声波焊接与脖枕本体10连接于一体,这样连接更牢固,不易挣脱,方便收放,不容易丢失。

[0023] 具体地,如图1所示,所述脖枕本体10具有外层11,外层11可以是皮层或绒毛层等,外层11内包裹有填充内芯(图未示),以定型。所述外层11包括贴靠脖枕的枕脖层13以及与枕脖层13连接一体的中间层或周边层12,所述耳塞20一体连接于所述中间层或周边层12与枕脖层13连接处15。

[0024] 优选地,所述耳塞20通过超声波粘合或超声波焊接与所述连接处15连接于一体,或者与所述连接处15缝接于一体。具体地,所述耳塞通过柔性线22连接于脖枕本体10。柔性线22可以是线缆或绳线。优选地,所述线体22为柔性线,线体顶端有一个胶头,所述耳塞20穿过线体并套在线体22的胶头上,以便更换耳塞。

[0025] 优选地,所述脖枕本体10具有一圈依脖子形状环绕的隆起边圈16,所述耳塞20连接于隆起边圈并相对于用户耳孔位置设置。也即,连接处15设于所述隆起边圈16位置。

[0026] 优选地,所述脖枕本体10具有用于环绕用户脖颈的护脖内圈17,所述护脖内圈17具有脖颈相对应的围脖空间18并具有开口19,所述护脖内圈17在围脖空间18的开口处设有连接件14,通过所述连接件14将所述护脖内圈连接固紧。优选地,所述连接件14包括一对按扣、系带或魔术贴,通过按扣、系带或魔术贴将所述护脖内圈17在开口15处合围。

[0027] 优选地,所述耳塞20为耳机形状或者是耳机,所述耳机是蓝牙耳机,优选为带降噪塞子的蓝牙耳机,由于采用蓝牙耳机所以不需要带线。这样,用户可以边听音乐边休息,也可以不听音乐只是隔离外部噪音干扰,以便得到充分安静的休息。因此,在实际更优选的应用中,耳塞是一个降噪塞子,主要是为了休息用,所以不采用耳机形式。

[0028] 上述带耳塞的脖枕100中,通过一体连接的耳塞20,用户在使用时,脖颈套上此脖

枕100,顺手就将耳塞20塞进耳孔,以降低外部噪音,避免外界声音干扰,能够安心安静地休息,整个结构简便,方便制作成型,例如,通过超声粘合或超声焊接方式,将耳塞20连接于脖枕本体10上,结构牢固,结实耐用,而且避免耳塞20丢失,使用寿命长。另外,通过线体穿过耳塞套上耳塞,使用久了容易弄脏,通过这种结构方便更换。

[0029] 需要说明的是,本实用新型并不局限于上述实施方式,根据本实用新型的创造精神,本领域技术人员还可以做出其他变化,这些依据本实用新型的创造精神所做的变化,都应包含在本实用新型所要求保护的范围之内。

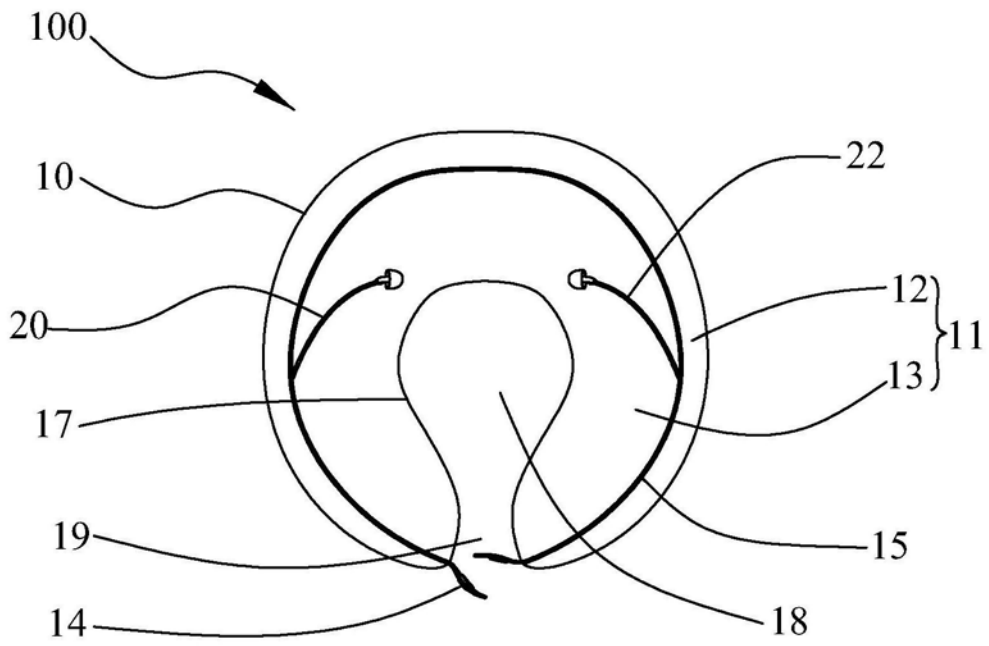


图1

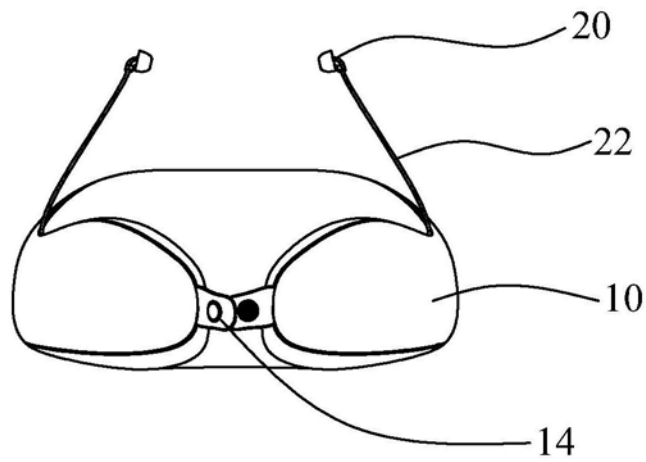


图2

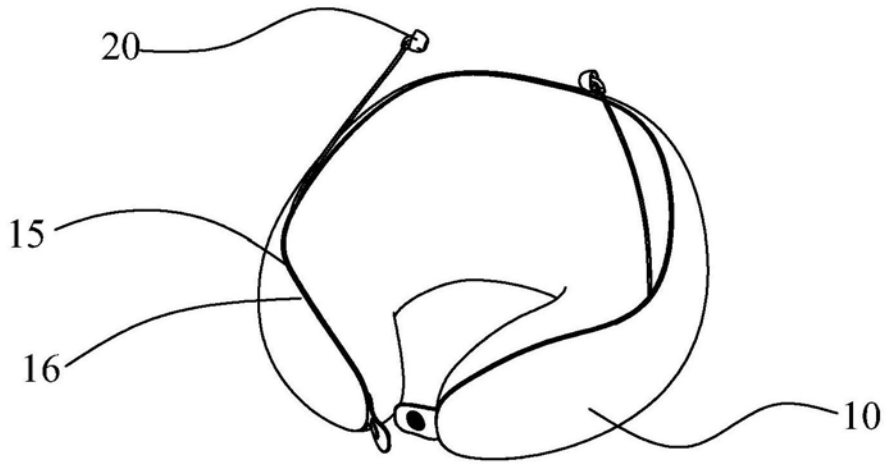


图3

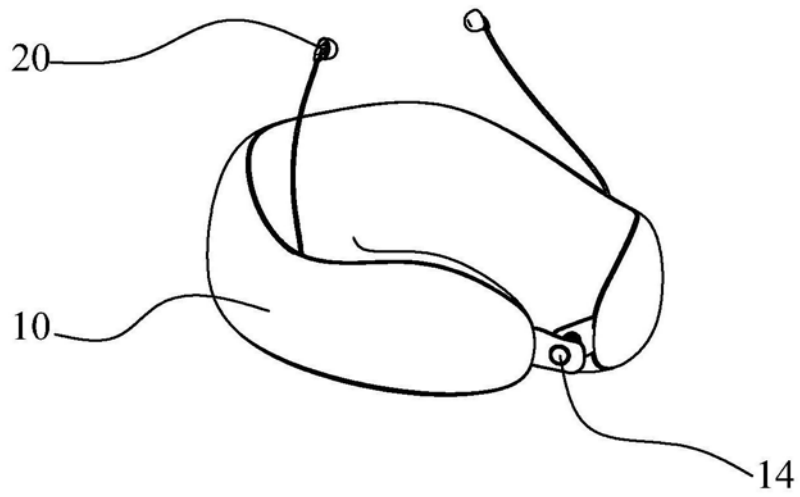


图4