(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204105563 U
(45)授权公告日 2015.01.21

(21)申请号 201290000955.1

(22)申请日 2012.10.24

(30)优先权数据
1799/2011 2011.11.09 CH

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2014.05.08

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/EP2012/071055 2012.10.24

(87)PCT国际申请的公布数据
WO2013/068231 DE 2013.05.16

(73)专利权人 西门·C·V·格力肯
地址 瑞士顿斯维尔

(72)发明人 西门·C·V·格力肯

(74)专利代理机构 隆天国际知识产权代理有限公司 72003
代理人 时永红 黄艳

(51)Int.Cl.
A47G 9/10(2006.01)

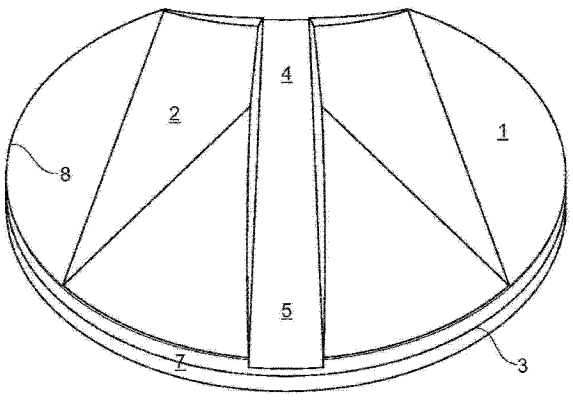
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

衬垫

(57)摘要

本实用新型涉及一种衬垫，特别是用于在侧向支撑戴眼镜的人的头部的衬垫或枕垫，其使得在使用中能够更舒适并且能够简单地制造和佩戴。这通过在衬垫中设置凹部(4,5)来实现，该凹部贯穿该衬垫地延伸至衬垫的外边缘(8)，并且该凹部朝向衬垫的外边缘加宽地打开。



CN 204105563 U

1. 一种衬垫，特别是用于将戴眼镜的人的头部在侧向支撑在垫子上的衬垫或护垫，其中，在该衬垫的中间设有凹部 (4,5)，其特征在于，所述凹部 (4,5) 贯穿该衬垫地延伸直至该衬垫的外边缘 (8) 并且朝向该衬垫的外边缘 (8) 加宽地打开，该衬垫具有在顶部彼此相对的两个衬垫部分 (1,2)，所述凹部 (4,5) 设置在该两个衬垫部分 (1,2) 之间。

2. 如权利要求 1 所述的衬垫，其特征在于，该衬垫由泡沫材料或其他类似的材料制成。

3. 如权利要求 1 所述的衬垫，其特征在于，该衬垫具有圆形的或倾斜的和 / 或平坦的底部 (3)。

衬垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种衬垫，特别是用于对戴眼镜的人以及在使用耳机等情况下在侧向支撑头部的衬垫或枕垫。

背景技术

[0002] 使戴眼镜（无论是太阳镜还是光学眼镜）的人的头部在侧向支撑在枕垫、衬垫上的目的是为了防止在支架和鼻子上形成受压点以及防止眼镜在不自然的头部位置上发生移位。

[0003] 在专利文献 DE-U-202006010680 中提出一种用于矫正的特殊形状的头枕，在该头枕的中间设有凹部或开口，用于放置耳朵和无支撑的眼镜腿。在另一种实施方式中，该凹部可以从头枕的中间延伸到其外边缘。头枕的衬垫腔可以用传统的材料（例如羽毛或泡沫材料）填充。头枕的厚度被设计为，在躺下时能够使在侧向位置上位于肩部和头部下侧之间的缺口得到补偿，从而获得相对较大的厚度。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于，对这种用于侧向支撑戴眼镜的人的头部的衬垫或枕垫进行改进，使得在使用中能够更加舒适，并且能够简单地制造和佩戴。

[0005] 本实用新型的目的通过根据本实用新型的衬垫来实现，该衬垫特别是用于将戴眼镜的人的头部在侧向支撑在垫子上的衬垫或护垫，其中，在该衬垫的中间设有凹部，所述凹部贯穿该衬垫地延伸直至该衬垫的外边缘并且朝向该衬垫的外边缘加宽地打开，该衬垫具有在顶部彼此相对的两个衬垫部分，所述凹部设置在该两个衬垫部分之间。其中，凹部可以贯穿衬垫地延伸到达外边缘，从而即使对于特殊的卧位也可以使用。

[0006] 因此可以使该凹部朝向衬垫的外边缘加宽地打开，以能够获得通常的视 角。

[0007] 衬垫的底部可以是平的和 / 或圆的 / 倾斜的，以对各种底层都能达到良好地匹配。

[0008] 优选衬垫由泡沫材料（例如聚氨酯）制成，并可以配以表层。

[0009] 该衬垫是护垫，垫子或头枕，它们可以使人在阅读、看电视或放松时侧躺，而不需要为此移动眼镜或者不会在头上形成受压点。对头部的压力将沿着所有方向均匀地分布，这将使人能够放松地躺着。通过对凹部的适当设计，还可以使衬垫适用于躺卧和佩戴耳塞式耳机或具有较大外壳的普通耳机的情况。

[0010] 这种衬垫要尽可能小并因此是非常便捷的，而且还可以在旅行中使用。

附图说明

[0011] 下面参照附图并根据实施例对本实用新型进行说明。在附图中示出：

[0012] 图 1 以透视图示出了具有圆形底部的衬垫。

[0013] 图 2 以侧视图示出了经过更改的具有平坦底部的衬垫。

具体实施方式

[0014] 由聚氨酯泡沫材料制成的圆形且大致为透镜形状的护垫或者说衬垫能够使人在阅读、看电视或放松时侧躺，其具有圆形的底部 3 和在顶部彼此相对的两个衬垫部分 1、2。在两个衬垫部分 1 和 2 之间加工出槽形的凹部 4、5，该凹部通过中心延伸至外边缘 8。凹部 4、5 在中心可以被扩大成中央凹部 6，但是这不是必须的。

[0015] 中央凹部 6 在侧向支撑头部时用于容纳耳朵，而延伸至外边缘 8 的凹部 4 或 5 则用于容纳眼镜腿和边框。此外，凹部 4、5 以约 40° -50° 的常规视角朝向外边缘 8 打开，并因此能够确保放松地躺着和观看。

[0016] 衬垫部分 1、2 是可压缩的，它们一方面能够使头部舒适地被支承，另一方面能够最大可能地节省空间。根据材料特性可以采用不同的垫充和不同的弹性值。

[0017] 衬垫部分 1、2 可以制成为圆形的和 / 或倾斜的。

[0018] 在所示出的实施例中，衬垫的直径约为 25 厘米，高度约为 6 厘米。凹部 4、5 在中心区域中的横截面的宽度约为 4 厘米，深度约为 2-3 厘米。

[0019] 衬垫可以各种尺寸和实施方式实现，并且在重量上有所不同。对衬垫可以未示出的方式配以合适且可更换的护罩，这使得能够实现清洁地使用。但是也可以使用泡沫材料，这样就不需要出于卫生或美观的原因而要使用的护罩了。贯穿的凹部 4、5 能够使衬垫适合于各种可能的用途。

[0020] 衬垫的底部 3 可以是平的和 / 或圆形的和 / 或倾斜的，以达到对各种底层的良好匹配。

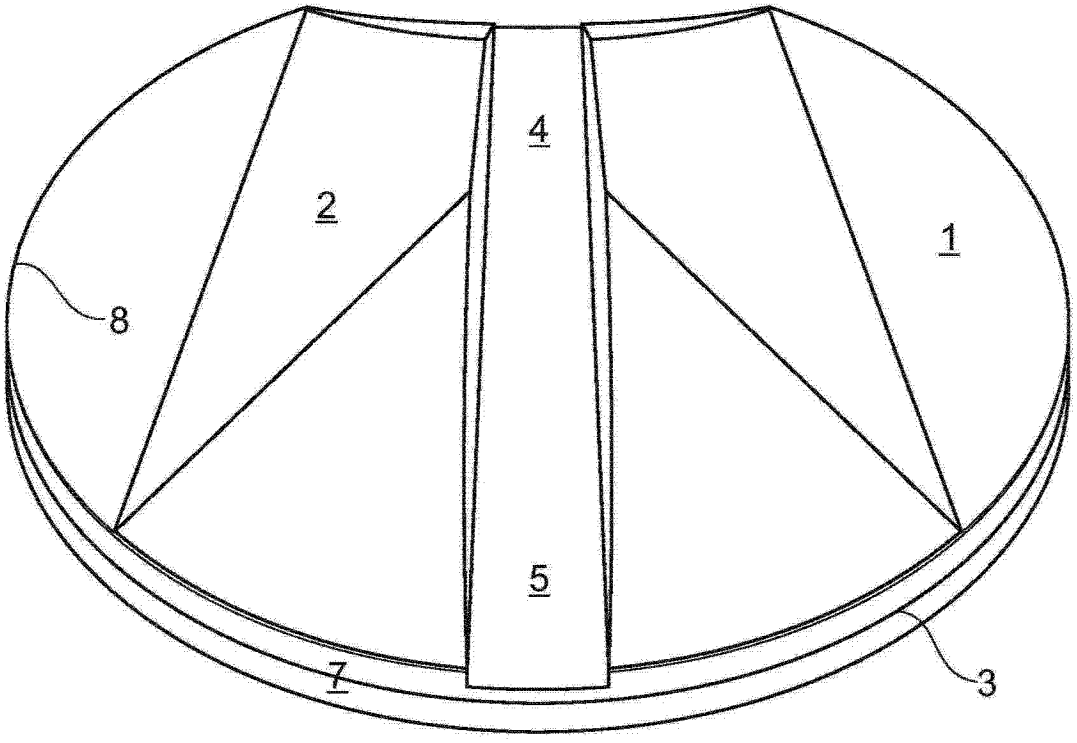


图 1

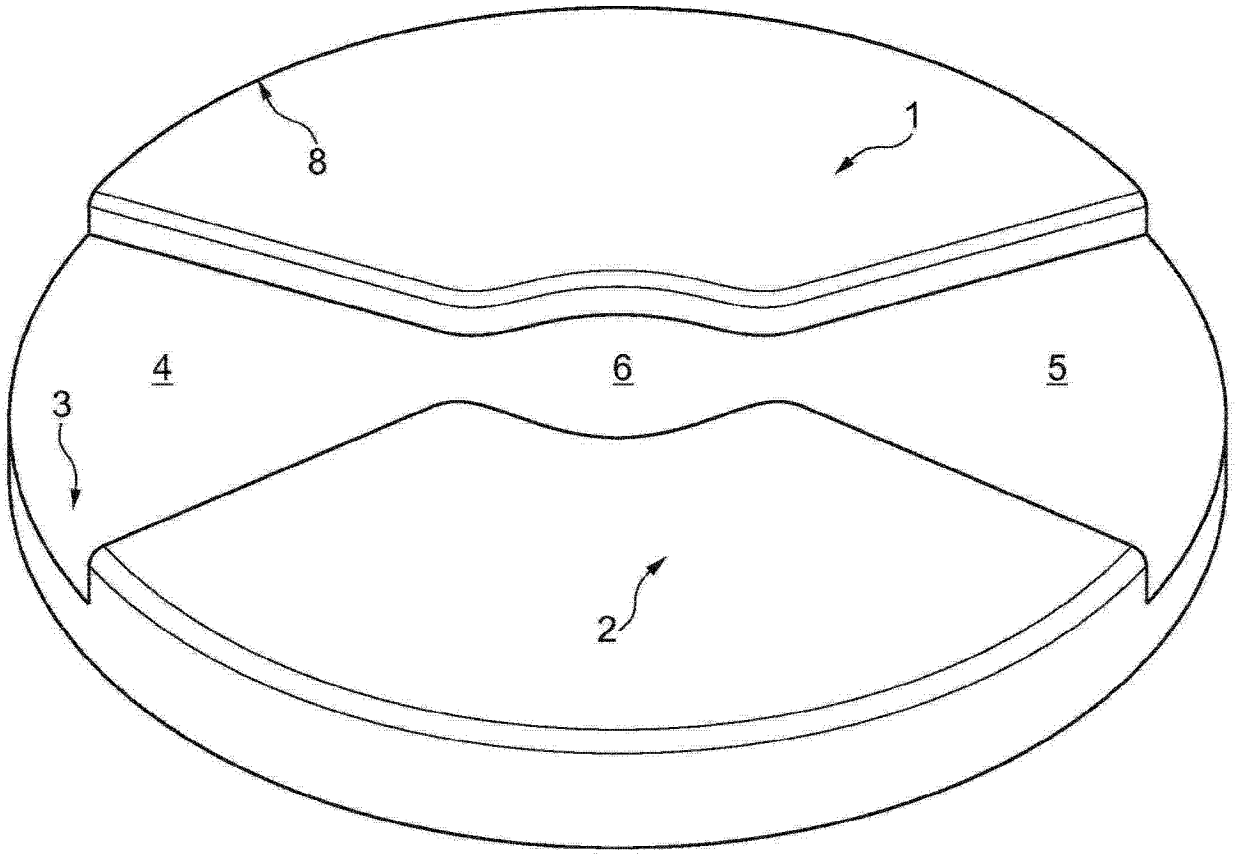


图 2