

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00254178.5

[45]授权公告日 2001年11月28日

[11]授权公告号 CN 2461313Y

[22]申请日 2000.9.30

[73]专利权人 伟旭有限公司

地址 台湾省台北市

[72]设计人 王台光

[21]申请号 00254178.5

[74]专利代理机构 北京三友知识产权代理有限公司

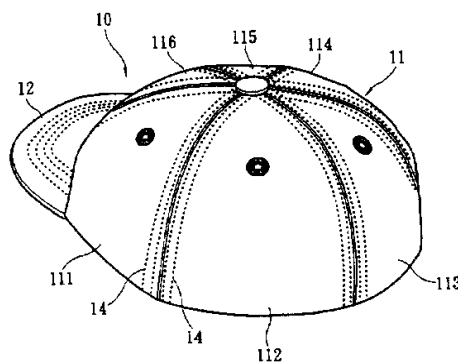
代理人 马娅佳

权利要求书1页 说明书3页 附图页数2页

[54]实用新型名称 隐藏式弹性调整帽

[57]摘要

一种隐藏式弹性调整帽,泛指不论配附有帽眉与否,至少具有一个可配戴于头部上的帽身,该帽身是由复数合片围合而成,合片乃是透过弹性压条缝接于接合处内侧,且彼此连接成一体;藉此,相邻接之合片可在弹性压条受力拉伸的状况下,改变帽身的适戴尺寸,成为一种可调整头围适戴范围,同时配合不同头形作弹性调整的帽子。



ISSN 1008-4274



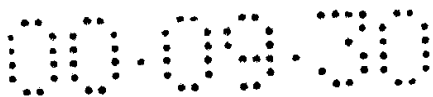
权 利 要 求 书

1、一种隐藏式弹性调整帽，该帽子至少包括有一个可以顶盖于头部上的帽身，该帽身是由：

复数合片，是可彼此围合成一个帽身；

5 复数条弹性压条，该压条是由富弹性伸缩能力的纱线纤构而成；及至少一缝合线，用以将该弹性压条缝接于由该合片所组成的帽身内侧，令该弹性压条叠接于合片的接合边缘上，使该弹性压条常态隐藏于帽身内侧，让相邻接的合片可在弹性压条受力拉伸的状况下，改变帽身的适戴尺寸。

10 2、根据权利要求 1 所述的隐藏式弹性调整帽，其特征在于：该弹性压条是车缝于帽身内侧，且在未受力拉伸时，受到相邻接的合片覆盖而隐藏于帽身内侧。



说明书

隐藏式弹性调整帽

本实用新型涉及一种隐藏式弹性调整帽，特别是让帽身具有尺寸上的弹性调整功能，让该帽子能够让不同头围、不同头型的使用族群皆能
5 适戴。

帽子的型式可说是琳琅满目，基本上除了具有遮阳的功能以外，很多亦具有装饰的效果。一般所见的帽子大多是所谓的尺寸帽及调整帽两种，其中尺寸帽即是同一款式的帽子会同时推出适合不同头围大小的尺寸，于贩售时再以小、中、大、特大等文字标示区分让消费者于选购帽子时，可依据自身的头围挑选适合的尺寸，但是，即使帽子具有多种不同尺寸，仍然还是会发生无法适戴的问题，除非将帽子细分到只有极细微的尺寸差异；至于调整帽则是一种在帽身后侧设有调整扣具或一段弹性束带的帽子设计，藉此，帽身可依不同头围而加以调整，增加该帽子的适用范围，但是严格来说，此种帽子虽然具有调整功能，不过此类设计只能调整帽身开口处的尺寸，对于帽身的整个型体并无任何调整能力，因此，对于不同头型的人，还是不能完全皆合适，因为人的头型有尖或圆，亦或为扁平型，但是帽身的形状则是固定不变的。
10
15

有鉴于此，本实用新型的主要目的即在于提供一顶能够体调节功能，让不同头围的使用族群皆能适戴，同时也可依不同头型做最佳包覆效果的帽子，增加帽子更宽广的适用范围。
20

本实用新型的的目的是这样实现的：本实用新型是提出一种让更广大的族群适戴的隐藏式隐藏式弹性调整帽，有别于传统具有弹性调节的帽子，本实用新型乃是将组成帽身的合片直接以具有伸缩能力之弹性压条车缝连接；让相邻接的合片可以在弹性压条受力拉伸的状况下，改变帽向原适戴尺寸，让此单一尺寸的帽子不但可以适合不同头围的使用者
25 适戴，同时还可配合使用者的头型做弹性调整，提供头部最佳的包覆效



果；此外，由于弹性压条未受力接伸状态下是隐藏于帽身内侧，因此调整帽在常态下不会让弹性压条显现出来。

下面结合附图进一步详细说明本实用新型：

图 1 为本实用新型的隐藏式弹性调整帽的较佳实施例立体示意图；

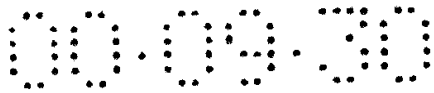
5 图 2 为本实用新型的隐藏式弹性调整帽的弹性压条受力拉伸后的状态。

本实用新型的设计乃是一种针对单一尺寸帽所做的改良设计，让尺寸帽能够具有更大的适用范围；此种帽子可以运用于不论具有帽眉与否的各式帽子上，因为设计的创新处乃是在于帽身部分，不过在本实用新型所揭露的较佳实施例中，仍然是以具有帽眉的帽子来说明。

10 如图 1、图 2 所示，该帽子 10 主要乃是由一帽身 11、以及一自帽身 11 外侧延伸的帽眉 12 所组成，但是诚如前面所述，帽眉 12 并非本实用新型的特征之处，故在此即不多赘述。

至于帽身 11，基本上乃是由复数片经裁剪后，可以彼此围合而成一帽盖型的合片 111、112、113、114、115、116（合片可以是由布、塑胶等材质所制成），让合片 111、112、113、114、115、116 经接合后，可以成为一项供使用者配戴于头上的帽身 11；不过，有别于传统帽身将合片彼此相互缝接的作法，本实用新型所运用的接合方式乃是藉由弹性压条 13 做为连结片 111、112、113、114、115、116 的材料，亦即将弹性压条 13 与合片 111、112、113、114、115、116 的叠合区域上；其中弹性压条 13 为一条由弹性纱线织成的带状体，弹性纱线为由天然纤维或人造纤维与具有弹性的线材组合而成。

20 由此可知，自帽身 11 的外侧观之，于常态时，弹性压条 13 是车缝于帽身 11 内侧，且在未受力拉伸时，受到相邻接的合片 111、112、113、114、115、116 覆盖而隐藏于帽身 11 内侧。不过，一旦帽身 11 所适戴的头围尺寸不足时，当帽身戴在配戴者头上而受力外撑时，合片 111、



112、113、114、115、116 间即可藉由弹性压条 13 的弹性伸缩能力而彼此扯离，如图 2 所示。换言之，弹性压条 13 除了是一条做为合片 111、112、113、114、115、116 间的连接元件以外，也提供帽身 11 具有改变帽身 11 开口处尺寸的伸缩能力。同时也可依照配戴者的头型，利用帽身 11 上方的弹性压条 13 部份做弹性调节，做最适当的弹性包覆。让此帽不仅可以适用于不同头围的使用族群，同时也可依配戴者的头型做最佳包覆效果。

由此可知，相较于一般尺寸，本实用新型所揭的弹性帽确实是一种可以增加帽子适用范围的设计。

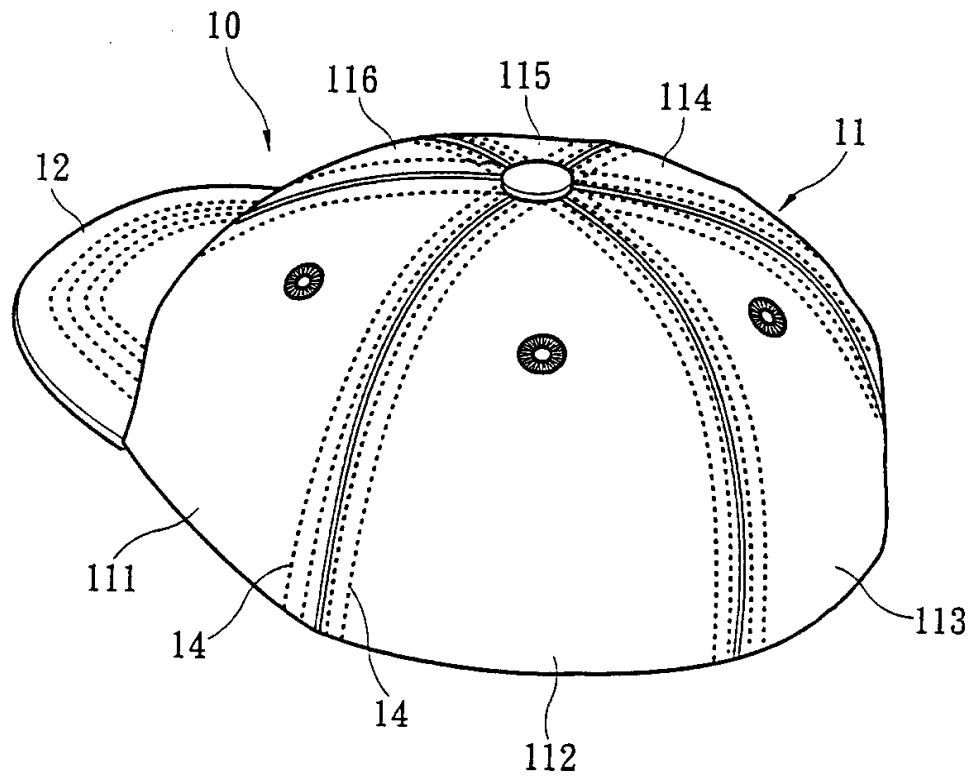


图 1

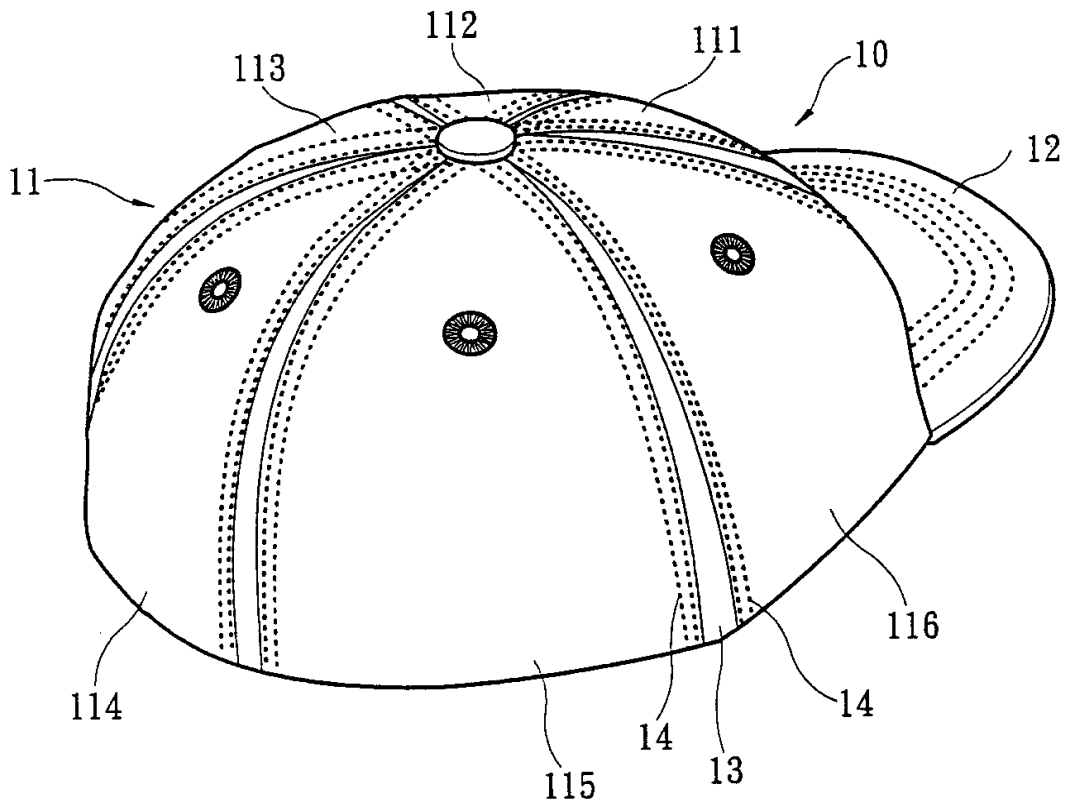


图 2