



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104000333 A

(43) 申请公布日 2014. 08. 27

(21) 申请号 201310060131. 4

(22) 申请日 2013. 02. 26

(71) 申请人 广州吻虎服装有限公司

地址 511430 广东省广州市番禺区 105 国道
大石段 237 号 2 楼 206

(72) 发明人 王金志

(51) Int. Cl.

A42B 1/06 (2006. 01)

A42B 1/20 (2006. 01)

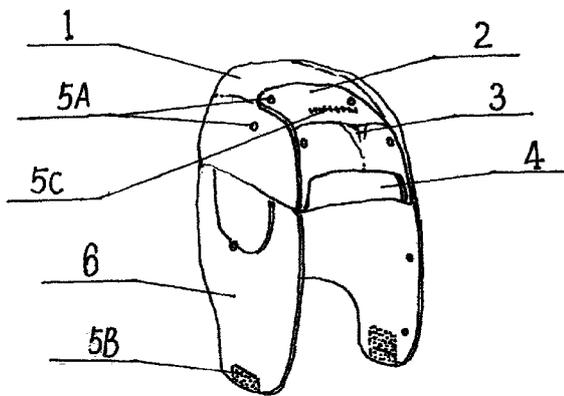
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54) 发明名称

一种帽子结构

(57) 摘要

一种帽子结构,包括帽身、帽耳、盖脸、眼孔,其特征在于:盖脸向帽上方卷折与帽墙活动连接或向上展开活动连接在帽上;或盖脸活动卷缩、折叠放入两下角活动的帽外墙夹层里或帽外墙下方或盖过帽外墙活动连接在帽顶部;或盖脸由帽前上方一定位置处横向设置的一条两头固定的带子前或后穿过搭折回来,然后与带子和/或自身连接;或盖脸分为两片,分别一边固定在帽耳上,另一边与另一片盖脸及帽耳活动连接。该帽子结构适合于四季不同功能的帽上,包括雨衣和睡袋帽上,特别是冬款防寒帽。该帽解决了当前帽子功能、结构、效果不尽人意、不完善或使用或携带不便等问题。



1. 一种帽子结构,包括帽身、帽耳、盖脸、眼孔,其特征在于:盖脸向帽上方卷折与帽墙活动连接或向上展开活动连接在帽上;或盖脸活动卷缩、折叠放入两下角活动的帽外墙夹层里或帽外墙下方或盖过帽外墙活动连接在帽顶部;或盖脸由帽前上方一定位置处横向设置的一条两头固定的带子前或后穿过搭折回来,然后与带子和/或自身连接;或盖脸分为两片,分别一边固定在帽耳上,另一边与另一片盖脸及帽耳活动连接。

2. 根据权利要求1所述的帽子结构,其特征在于:所述的盖脸上人鼻子部位设置有合乎人鼻子形体的立体结构鼻罩。

3. 根据权利要求1所述的帽子结构,其特征在于:所述的盖脸一部分或整体为有利于呼吸的结构层。

4. 根据权利要求3所述的帽子结构,其特征在于:所述的有利于呼吸的结构层为活性炭或竹纤维或其他防毒、防尘效果较好的材质。

5. 根据权利要求1所述的帽子结构,其特征在于:所述的盖脸与帽耳活动连接,连接件可为钮扣、按扣、拉链、魔术贴、插扣、磁扣或扣眼和扣子或系绳。

6. 根据权利要求1所述的帽子结构,其特征在于:所述的眼孔上设置有遮风挡尘的眼镜片。

7. 根据权利要求1所述的帽子结构,其特征在于:所述的盖脸与帽身为活动连接,方便取下换洗。

8. 根据权利要求1所述的帽子结构,其特征在于:所述的盖脸设置于衣帽一体或衣帽可分体式帽子上及雨衣、睡袋的帽子上。

9. 根据权利要求1所述的帽子结构,其特征在于:所述的盖脸应对人嘴部设置有拉链或其他开启装置。

10. 根据权利要求1所述的帽子结构,其特征在于:所述的帽可以引用现有帽子技术,不受限制。

一种帽子结构

技术领域

[0001] 本发明涉及一种帽子,尤其是一种结构人性化、功能性较全、操作、携带方便的帽子结构。

技术背景

[0002] 目前,市场上的帽子,无论是冬款帽还是夏款帽,帽子功能效果不尽人意、不完善或使用携带不便等问题,比如,公开号 2053858,专利号为 89204128.5 想法是很好,但做工复杂、造价高,操作不太方便,不容易叫人接受;公开号为 201139099,专利号为 200720094730.8 的遮光、御寒工装帽,创意不错,但帽子上的护脸收拢不方便,很多人不愿接受。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是,针对现有的帽子、连衣帽及睡袋帽使用不便、功能不全等问题,提供一种便于使用、功能齐全的帽子。

[0004] 为了解决上述技术问题,本发明采用如下技术方案:

[0005] 一种帽子结构,包括帽身、帽耳、盖脸、眼孔,盖脸向帽上方卷折与帽墙活动连接或向上展开活动连接在帽上;或盖脸活动卷缩、折叠放入两下角活动的帽外墙夹层里或帽外墙下方或盖过帽外墙活动连接在帽顶部;或盖脸由帽前上方一定位置处横向设置的一条两头固定的带子前或后穿过搭折回来,然后与带子和/或自身连接;或盖脸分为两片,分别一边固定在帽耳上,另一边与另一片盖脸及帽耳活动连接。(帽耳和盖脸可做成一体的,做工比较省时,也比较实用;盖脸也可以延长带围脖功能。盖脸也可以折隐在帽耳内侧)。帽外墙夹层用带点弹力的料制成为优选。

[0006] 所述的盖脸上人鼻子部位设置有合乎人鼻子形体的立体结构鼻罩。

[0007] 所述的盖脸一部分或整体为有利于呼吸的结构层。特别是鼻子往下设为利于呼吸的材质;也可只有鼻下面和/或嘴处有利于呼吸的呼吸层;如果,盖脸用可伸缩料,最下部可设置活动束紧装置,束紧装置为隧道和抽绳,以便盖脸贴紧下巴,使盖脸和人脸形体感更好些,也使冬款更贴身、更保暖。

[0008] 所述的有利于呼吸的结构层为活性炭或竹纤维或其他防毒、防尘效果较好的材质。

[0009] 所述的盖脸与帽耳活动连接,连接件可为钮扣、按扣、拉链、魔术贴、插扣、磁扣或扣眼和扣子或系绳。

[0010] 所述的眼孔上设置有遮风挡尘的眼镜片。镜片可为活动镜片。可活动上翻藏于帽外墙夹层里或下方,方便、安全。(用活动风镜也不错)也可用优质无色透明薄膜,即经济又实用。

[0011] 所述的盖脸与帽身为活动连接,方便取下换洗。盖脸也可一边和帽身固定,另一边和帽身活动连接。

[0012] 所述的盖脸设置于衣帽一体或衣帽可分体式帽子上及雨衣、睡袋的帽子上。特别是设置在户外类的睡袋、冲锋衣的帽子上。帽子上面可设置折叠帽檐,帽檐也可设置在离帽口有一定距离的帽上或帽内,以便伸缩使用。

[0013] 所述的盖脸应对人嘴部设置有拉链或其他开启装置。盖脸上开启装置设置于两布之间,使人脸部和开启装置隔离开来,以便说话、喝水都不受影响。特别是设置在夏款盖脸上。

[0014] 所述的帽可以引用现有帽子技术,不受限制。

[0015] 综上所述,盖脸材质用透明或半透明的也很实用,比如,春夏用来挡紫外线的帽,盖脸就可以用半透明的或贴防爆膜的;秋冬用来挡风、雪、雨的盖脸就可以用特别透明的材质,盖脸也可以不挖观察窗。

[0016] 综上所述,盖脸可设置于各类、各款、各季节的帽子上,特别是冬季帽子。冬款帽用毛皮和/或抓绒类的最佳。

[0017] 综上所述,该结构帽子的面料、颜色不受限制。

[0018] 综上所述,帽前上方一定位置处横向设置的一条带子可为弹力或可调节松紧的带子。

[0019] 综上所述,盖脸和/或帽有装饰性图案和/或趣味性卡通装饰物(特别是童帽上)。也可以在帽子上做上假发、假皮等。

[0020] 综上所述,可在现有技术的帽上改装加上所述盖脸。

[0021] 综上所述,该盖脸上设有双层真空镜片。

[0022] 综上所述,如果,盖脸是弹力料,鼻子处也可以不设为立体结构。

[0023] 综上所述,在盖脸两侧和下方包边/隧道里穿入可抽拉的绳带,从两边或下方穿出,用弹簧扣之类的调节键根据人脸部的需要来调节大小松紧。周边大沿帽设置单独盖脸也可。

[0024] 综上所述,盖脸或与盖脸或盖脸与帽耳相接处可采用弹性料,以方便合乎使用者脸部大小不同的需求。

[0025] 综上所述,帽子上用不规则色块做成,有装饰性,也好配衣服。春、夏、秋款帽的盖脸可根据季节的需要,采用厚度不同的料。在夏天这类帽子上可以采用透气防蚊虫的纱料。也可以设置双层的,即里面的为防蚊虫和透气用,外面的防蚊虫和防晒用。这类帽也可以用有一定厚度但透气特别好的防蚊虫料。

[0026] 综上所述,帽两侧人耳朵处可设为立体耳朵,几乎和人不戴帽时的听力没多大区别。

[0027] 综上所述,帽及盖脸上可配安全防护层,如,钢盔、防弹层或防护网。也可设置上能与现有技术的钢盔结合使用的部件。

[0028] 综上所述,帽上可设置伪装层,比如,用布类的色和/或造型做成树叶、草、雪类。

[0029] 综上所述,该冬款帽,最适合异常恶劣的自然环境下(高寒地带)守边关的军人(野战部队)和警察使用。

[0030] 综上所述,盖脸也可以隐在帽里或帽耳内侧。

[0031] 综上所述,盖脸和帽耳整体为一体的片状,由连接件与无檐帽或带檐帽的帽口底部的连接件活动连接。

[0032] 综上所述,盖脸鼻下和上部可以在需要时活动分开或上翻调节。盖脸根据需要只设上半部分也不错。

[0033] 综上所述,帽项上可设置弹力网来收纳盖脸;盖脸可做成硬质的活动连接于帽前檐下,用时拉下。盖脸也可设置在一个帽耳上,用时和另一个帽耳活动链接。盖脸或整个帽外围格外有活动防尘、防蚊网或网套,网套两头可开口、收缩。

[0034] 综上所述,帽上方可设置一个环状或倒“D”字形把柄,更方便用手拿捏使用。

[0035] 综以上所采取的技术措施,实现本发明的目的。

[0036] 与现有技术相比,本发明不仅设计合理、功能较全、减材、合乎人体工程学、结构独特,既调节方便,又不必另行携带,还使消费者容易接受的优点。

附图说明:

[0037] 本发明共有 10 幅附图。其中:

[0038] 附图 1 是帽子的立体结构示意图;

[0039] 附图 2 是帽子使用状态立体结构示意图;

[0040] 附图 3 是帽子使用状态立体结构示意图;

[0041] 附图 4 是帽子使用状态立体结构示意图;

[0042] 附图 5 是帽子使用状态立体结构示意图;

[0043] 附图 6 是帽子使用状态立体结构示意图;

[0044] 附图 7 是雨衣帽立体结构示意图;

[0045] 附图 8 是带帽檐的帽立体结构示意图;

[0046] 附图 9 是带帽檐的帽使用状态立体结构示意图;

[0047] 附图 10 是帽盖脸开启状态立体结构示意图。

[0048] 图中:1、帽身 2、盖脸 3、立体鼻罩 4、眼孔 5A;5B;5C;5D、连接件 6、帽耳 7、帽徽 8、帽外墙 9、两头固定带 10、助听防护耳罩 11、帽檐

具体实施方式:

[0049] 实施例 1:如附图 1 和附图 2 所示本发明包括帽身 1、盖脸 2、鼻罩 3、眼孔 4、连接件 5A 和 5B 及 5C、帽耳 6、帽徽 7、帽外墙 8,如附图 1 它是把盖脸 2 打开向帽身 1 上方伸展开与帽身 2 上方的连接件 5A 活动连接固定。盖脸 2 使用时连接于帽耳 6 里边相应的连接件 5A 上;如附图 2 它是把盖脸 2 放下与帽耳 6 相连接,当需要嘴巴外露时,可拉开拉链 5C 就可实现说话等不受影响。盖脸 2 不用时,或盖脸 2 活动卷缩、折叠放入两下角活动的帽外墙 8 夹层里或帽外墙 8 下方或盖过帽外墙 8 活动连接在帽顶部,而帽徽 7 不会被遮挡。

[0050] 实施例 2:如附图 3 和附图 4 所示本发明包括帽身 1、盖脸 2、眼孔 4、连接件 5A 和 5B、帽耳 6、两头固定带 9、助听防护耳罩 10,如附图 3 它是盖脸 2 不使用时上翻折固定于帽身 1 前上方,盖脸 2 使用时连接于帽耳 6 外边相应的连接件 5A 上;如附图 4 它是不使用盖脸 2 时,盖脸 2 由帽前上方横向设置的一条两头固定的带子 9 后穿过搭折回来,然后与带子 9 连接。盖脸 2 使用时连接于帽耳 6 里边相应的连接件 5A 上。

[0051] 实施例 3:如附图 5 和附图 6 所示本发明包括帽身 1、盖脸 2、眼孔 4、连接件 5B 帽耳 6,它是把设置在帽耳 6 前边两扇带有一定弹力的盖脸 2 通过连接件 5B 相连,恰好利用两

扇盖脸 2 上留的空位作为眼孔 4 使用来实现本发明的一种技术方案。

[0052] 实施例 4:如附图 7 本发明包括帽身 1、盖脸 2、连接件 5A、助听防护耳罩 10,它是把盖脸 2 不用时展开通过连接件 5A 附帽身 1 上方,用时与帽身 1 前口外连接件 5A 相连接。助听防护耳罩 10 为倒月牙儿型,上面紧合,下面留口的装置。

[0053] 实施例 5:如附图 8 和附图 9 所示本发明包括帽身 1、盖脸 2、眼孔 4、连接件 5A 和 5B、帽耳 6、帽檐 11,它是把弹力盖脸 2 通过眼孔 4 方便绕过折叠帽檐 11。其它的使用方法同实施例 1 上部分相同。

[0054] 实施例 6:如附图 10 所示本发明包括帽身 1、盖脸 2、眼孔 4、连接件 5A 和 5D、帽耳 6,帽耳 6 下面是用连接件 5D。其余与实施例 1 上半部分相同。

[0055] 以上所述,仅为本发明的较佳的具体实施方式,但本发明的实施不受此局限。保护范围也并不局限于此,所有熟悉本技术领域的技术人员在本发明公开的技术范围内,根据本发明的技术方案及其本发明的构思加以等同替换或改变均涵盖在本发明的保护范围之内。

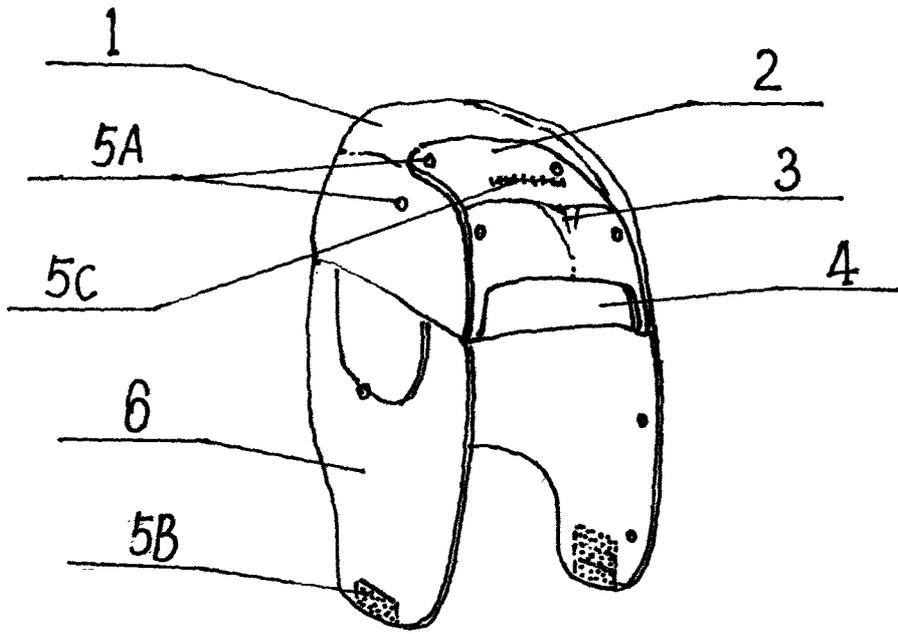


图 1

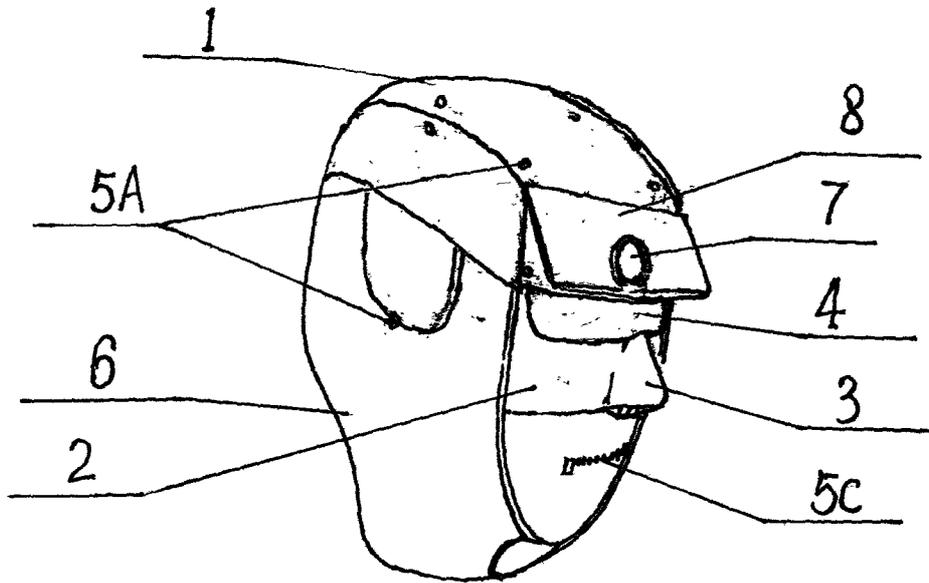


图 2

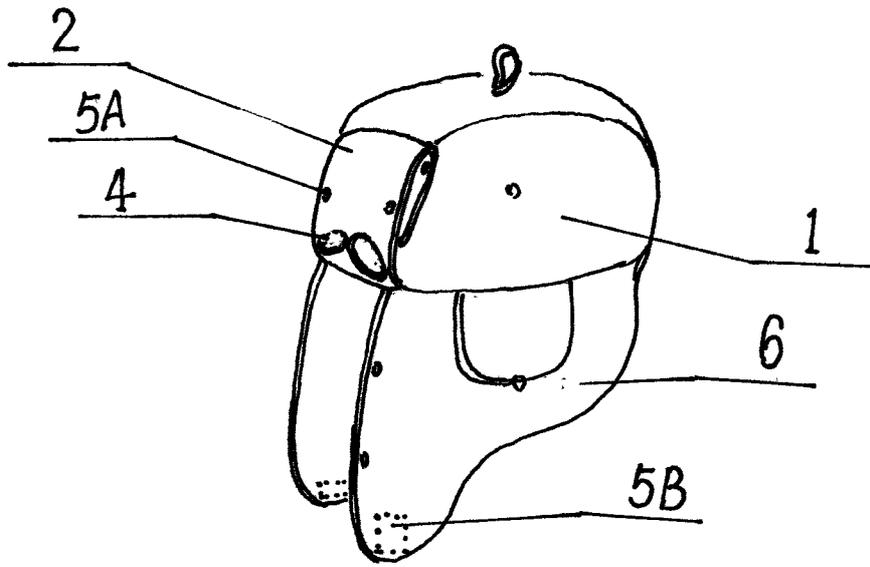


图 3

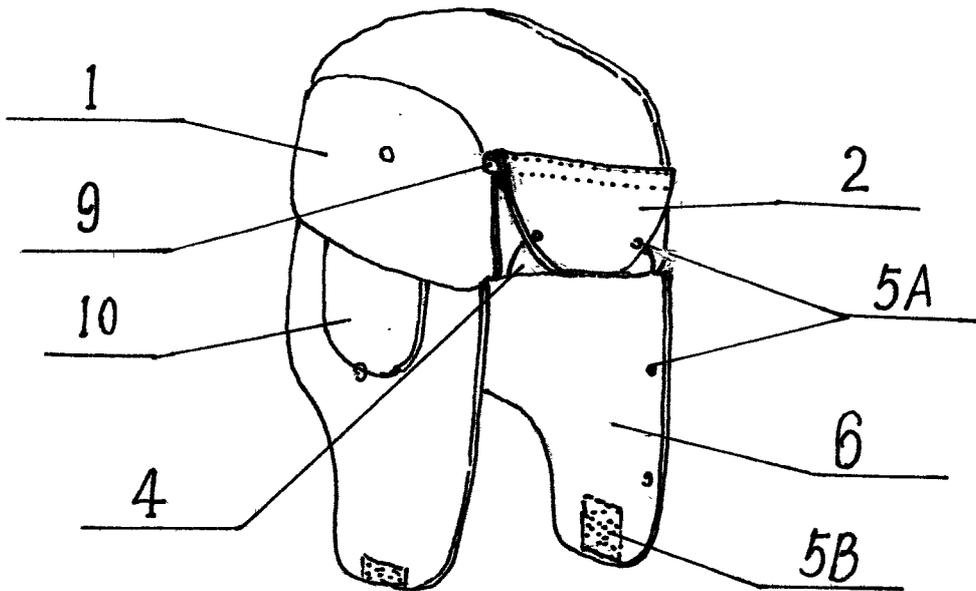


图 4

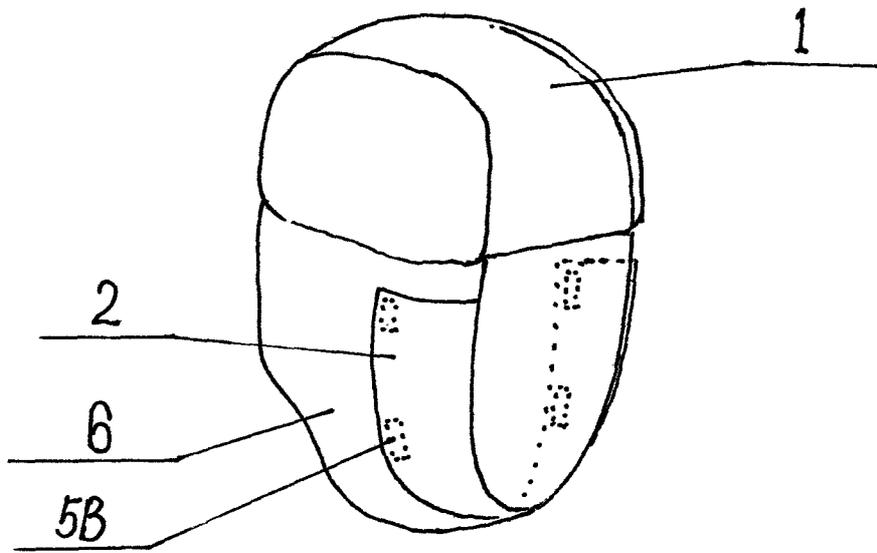


图 5

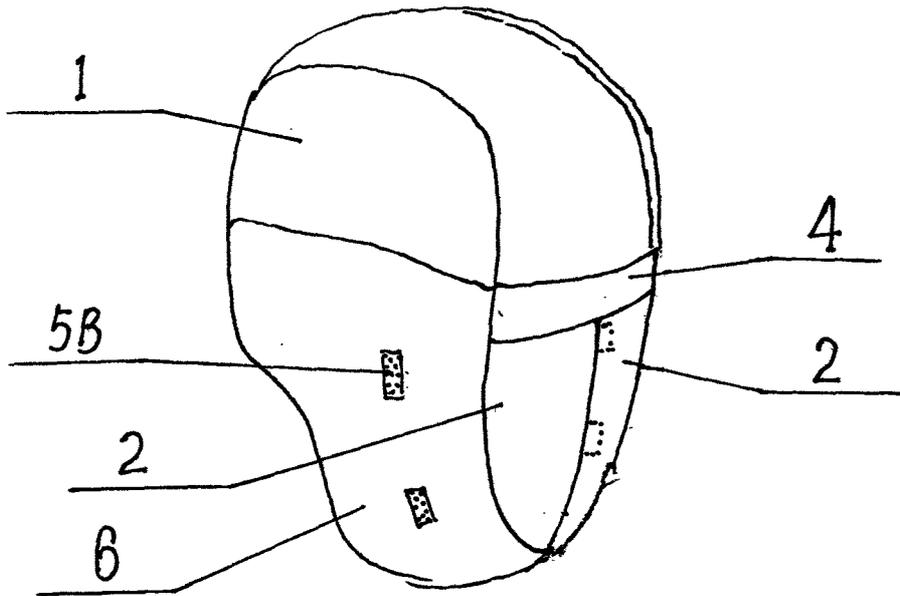


图 6

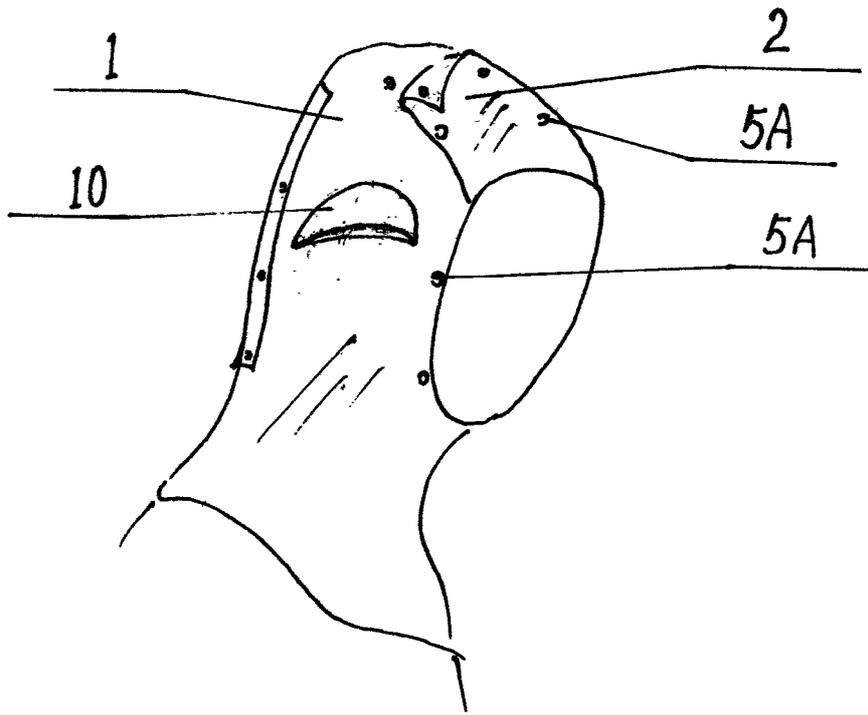


图 7

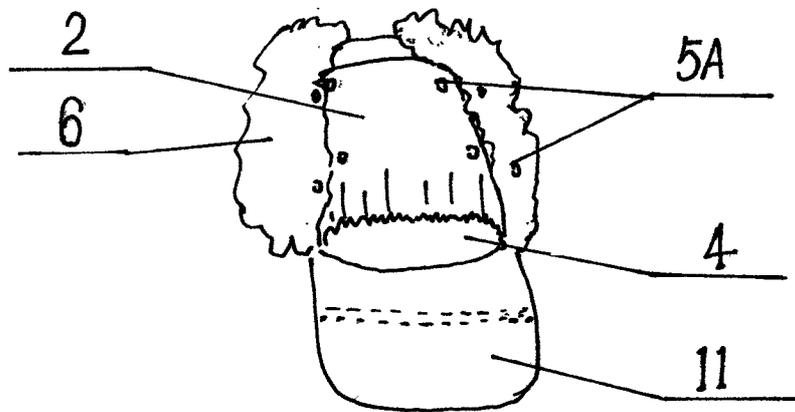


图 8

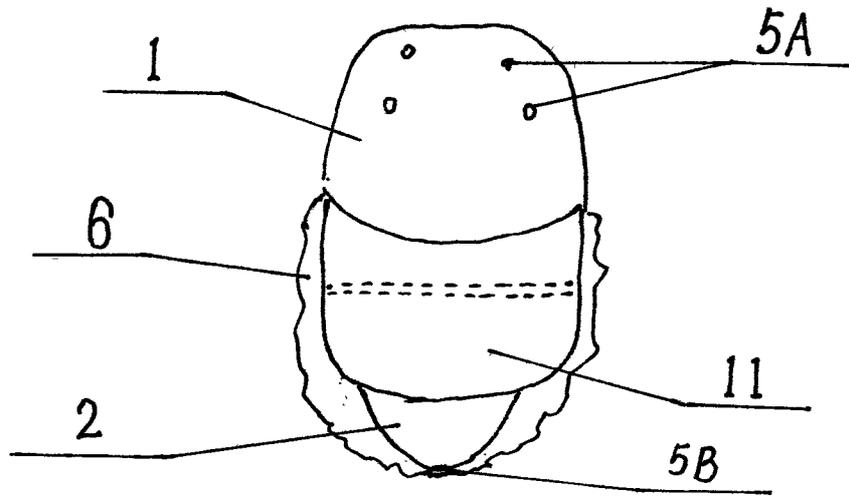


图 9

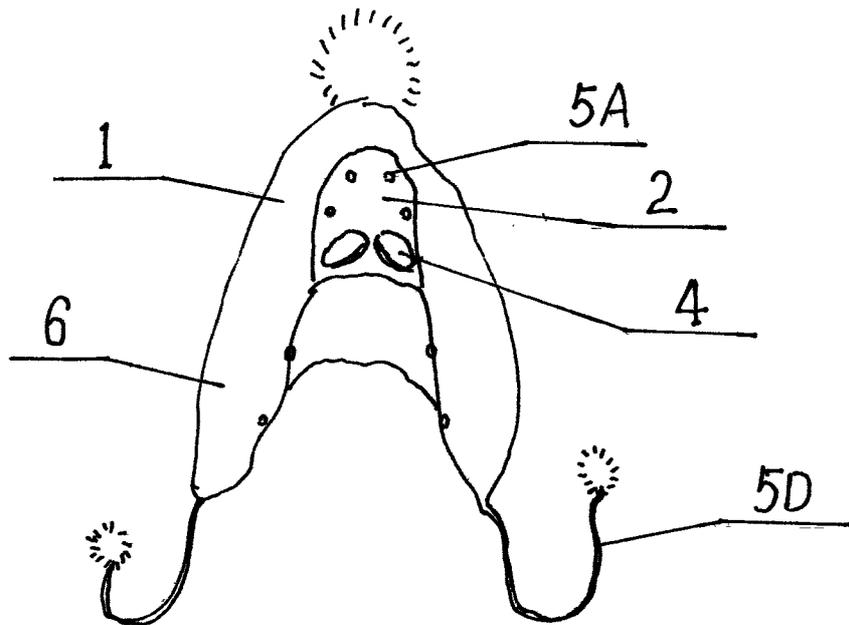


图 10