



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203676249 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 02

(21) 申请号 201320832345. 4

(22) 申请日 2013. 12. 16

(73) 专利权人 殷霄

地址 212001 江苏省镇江市京口区健康路 1
号 1 幢 403 室

(72) 发明人 殷霄

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限公司 32224

代理人 董建林

(51) Int. Cl.

A42B 3/16 (2006. 01)

A42B 3/30 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

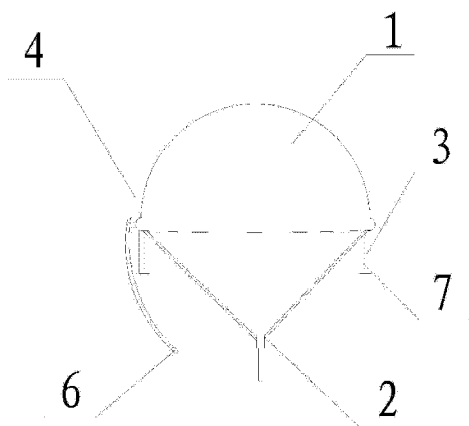
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种护耳安全帽

(57) 摘要

本实用新型公开了一种护耳安全帽,包括帽壳、系带、护耳板,所述护耳板设于帽壳两侧的下边缘;所述护耳板内侧还设有棉质层,该棉质层中设有隔水气囊,所述隔水气囊上设有气嘴口,该气嘴口贯穿护耳板,并设有与该气嘴口相适应的气嘴塞;该安全帽上还设有对讲装置,对讲装置的耳机设于棉质层与隔水气囊之间,对讲装置的话筒为鹅颈杆话筒,连接于对讲装置上。帽壳的下边缘设有滑动导槽,护耳板与帽壳连接的一端设有与该滑动导槽相适应的滑动块。本实用新型不仅能耳朵不受噪音的伤害,而且还可以通过对讲装置与外界正常的沟通,隔水气囊可以根据佩戴的舒适性决定吹入空气的多少,安全帽的护耳板也可根据各人的需要就行移动。



1. 一种护耳安全帽,包括帽壳、系带、护耳板,所述护耳板设于帽壳两侧的下边缘;其特征在于:所述护耳板内侧还设有棉质层,该棉质层中设有隔水气囊,所述隔水气囊上设有气嘴口,该气嘴口贯穿护耳板,并设有与该气嘴口相适应的气嘴塞;

该安全帽上还设有对讲装置,所述对讲装置的耳机设于棉质层与隔水气囊之间,所述对讲装置的话筒为鹅颈杆话筒,连接于对讲装置上。

2. 根据权利要求1所述的一种护耳安全帽,其特征在于:所述护耳板的弧度与安全帽下边缘的弧度相同。

3. 根据权利要求1所述的一种护耳安全帽,其特征在于:所述帽壳的下边缘设有滑动导槽,所述护耳板与帽壳连接的一端设有与该滑动导槽相适应的滑动块。

4. 根据权利要求1所述的一种护耳安全帽,其特征在于:所述气嘴塞为橡胶塞,并在该气嘴塞上设置拉环。

一种护耳安全帽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种帽子制品，尤其是一种安全帽。

背景技术

[0002] 安全帽在各行各业中起着保护人们人身安全的作用，尤其是在建筑工地上，施工人员佩戴安全帽可以避免高空坠物砸在人的头部，对施工人员的人生安全造成危险，但是在现有的安全帽中，光保护头部安全是远远不够的。现在建筑工地的各种机型很多，有的噪音很大，长时间在这种环境下工作而不采取保护措施很容易造成听力的损伤；但是如果戴上简单的耳塞，也会隔绝别的声音，在遇到危险不能及时的得到提醒。而且现实中各人的头部大小各不相同，所以同一安全帽戴在不同的人头上也不合适，耳朵不能得到有效的保护。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题便是针对上述现有技术的不足，提供一种既能减轻噪音保护耳朵，又能不妨碍沟通的安全帽。

[0004] 本实用新型所采取的技术方案是：一种护耳安全帽，包括帽壳、系带、护耳板，所述护耳板设于帽壳两侧的下边缘；其特征在于：所述护耳板内侧还设有棉质层，该棉质层中设有隔水气囊，所述隔水气囊上设有气嘴口，该气嘴口贯穿护耳板，并设有与该气嘴口相适应的气嘴塞；

[0005] 该安全帽上还设有对讲装置，所述对讲装置的耳机设于棉质层与隔水气囊之间，所述对讲装置的话筒为鹅颈杆话筒，连接于对讲装置上。

[0006] 前述的一种护耳安全帽，其特征在于：所述护耳板的弧度与安全帽下边缘的弧度相同。

[0007] 前述的一种护耳安全帽，其特征在于：所述帽壳的下边缘设有滑动导槽，所述护耳板与帽壳连接的一端设有与该滑动导槽相适应的滑动块。

[0008] 前述的一种护耳安全帽，其特征在于：所述气嘴塞为橡胶塞，并在该气嘴塞上设置拉环。

[0009] 借由上述技术方案，本实用新型的有益效果是：本实用新型不仅能耳朵不受噪音的伤害，而且还可以通过对讲装置与外界正常的沟通，隔水气囊可以根据佩戴的舒适性决定吹入空气的多少，也可以在冬天的时候装入热水给耳朵取暖；安全帽的护耳板也可根据各人的需要就行移动。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型一种护耳安全帽的结构示意图。

[0011] 图2是本实用新型一种护耳安全帽的护耳板与帽壳的连接结构图。

[0012] 图3是本实用新型一种护耳安全帽的护耳板放大图。

具体实施方式

[0013] 为更进一步阐述本实用新型为达成预定实用新型目的所采取的技术手段及功效，以下结合附图及较佳实施例，对依据本实用新型提出的其具体实施方式、结构、特征及其功效，详细说明如后。

[0014] 一种护耳安全帽，包括帽壳 1、系带 2、护耳板 3，所述护耳板 3 设于帽壳 1 两侧的下边缘；所述护耳板 3 内侧还设有棉质层 7，该棉质层 7 中设有隔水气囊 8，隔水气囊 8 可以根据佩戴的舒适性决定吹入空气的多少，这样当有穿戴安全帽感觉太热的时候也可以将隔水气囊 8 中的空气多吹入点，使棉质层 7 与耳朵更好的接触，从而更好的隔绝噪音保护耳朵；也可以在冬天的时候装入热水给耳朵取暖；所述隔水气囊 8 上设有气嘴口 12，该气嘴口 12 贯穿护耳板 3，并设有与该气嘴口 12 相适应的气嘴塞 13，当空气或水装入到所需量时就可使用气嘴塞 13 将气嘴口 12 堵住；该安全帽上还设有对讲装置 4，所述对讲装置 4 的耳机 5 设于棉质层 7 与隔水气囊 8 之间，这样能防止耳朵与耳机的摩擦，所述对讲装置 4 的话筒 6 为鹅颈杆话筒，能各个方向任意的弯曲，连接于对讲装置 4 上。所述护耳板 3 的弧度与安全帽下边缘的弧度相同；所述帽壳 1 的下边缘设有滑动导槽 11，所述护耳板 3 与帽壳 1 连接的一端设有与该滑动导槽 11 相适应的滑动块 9；所述气嘴塞 13 为橡胶塞，并在该气嘴塞 13 上设置拉环 10。

[0015] 以上所述，仅是本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新型作任何形式上的限制，虽然本实用新型已以较佳实施例揭露如上，然而并非用以限定本实用新型，任何熟悉本专业的技术人员，在不脱离本实用新型技术方案范围内，当可利用上述揭示的技术内容作出些许更动或修饰为等同变化的等效实施例，但凡是未脱离本实用新型技术方案的内容，依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰，均仍属于本实用新型技术方案的范围。

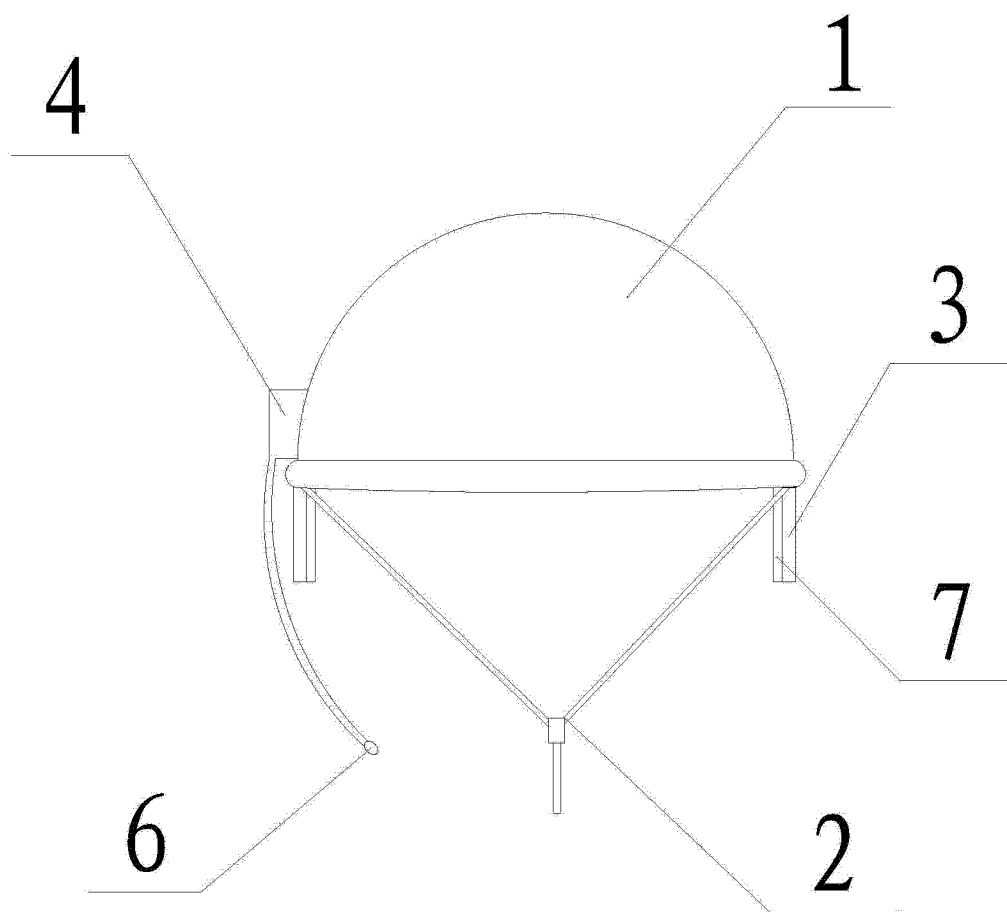


图 1

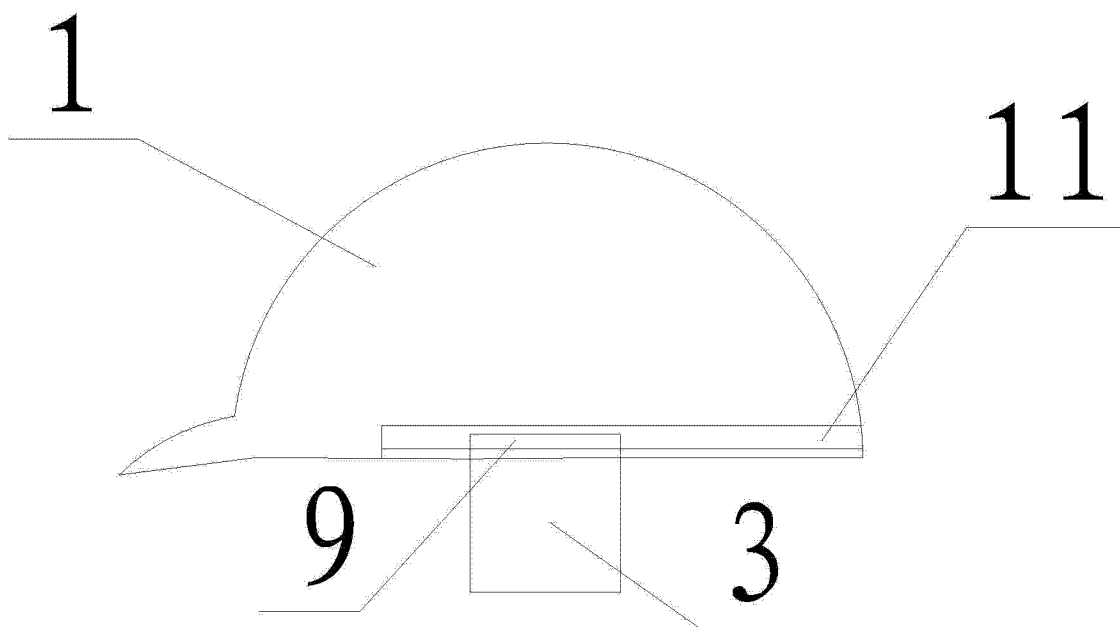


图 2

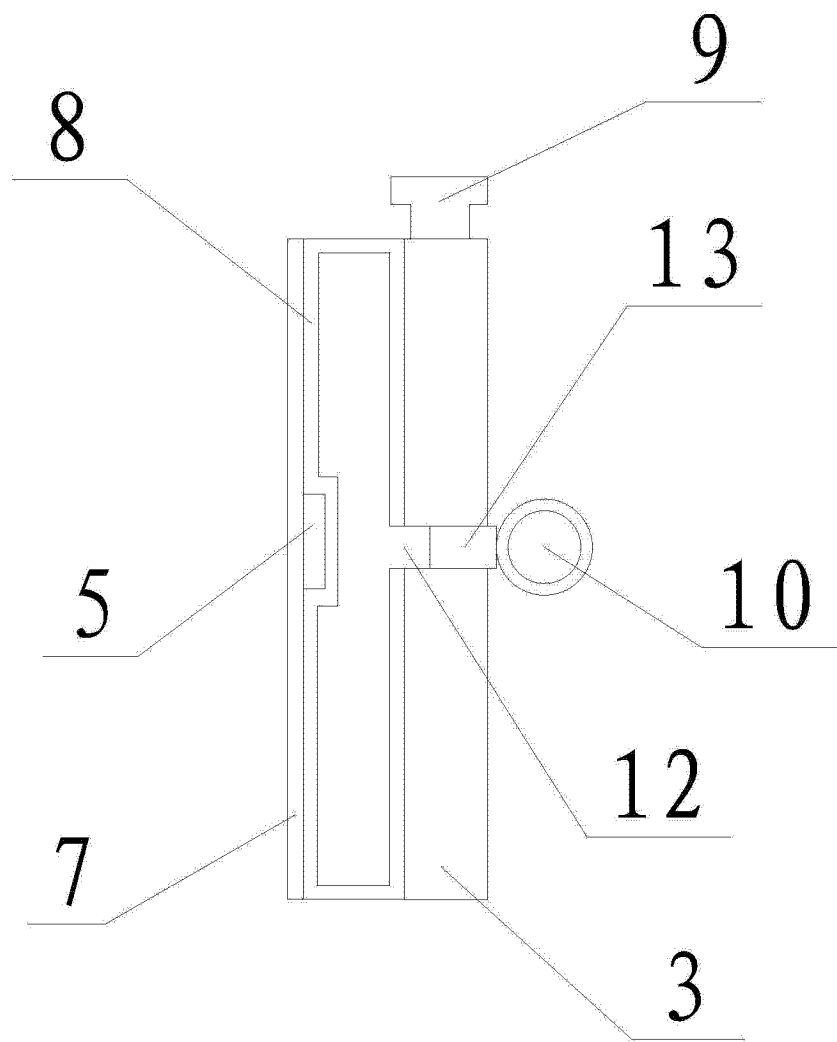


图 3