



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203492846 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 26

(21) 申请号 201320574657. X

(22) 申请日 2013. 09. 16

(73) 专利权人 中建七局第一建筑有限公司

地址 110044 辽宁省沈阳市大东区东北大马路 256 号

(72) 发明人 邹明超 黄玉友 李敏

(74) 专利代理机构 沈阳晨创科技专利代理有限公司 21001

代理人 张致仁

(51) Int. Cl.

A42B 1/08 (2006. 01)

A42B 1/24 (2006. 01)

A42B 1/18 (2006. 01)

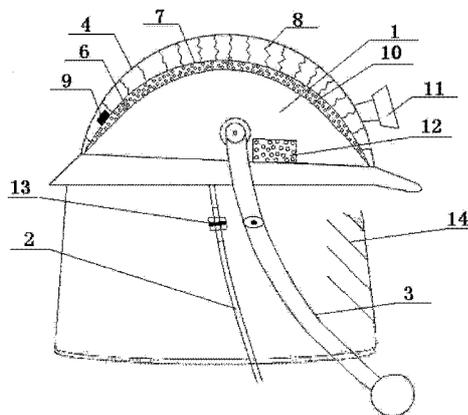
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种施工安全帽

(57) 摘要

一种施工安全帽,构成如下:安全帽本体(1)、连接带(2)和对讲机(3);连接带(2)与安全帽本体(1)固定连接;对讲机(3)固定在安全帽本体(1)上;安全帽本体(1)的外壳(4)外表面涂布有荧光层,外壳(4)和内衬(6)之间设置有缓冲层(7);所述外壳(4)和缓冲层(7)之间的孔腔内设置有起缓冲作用的弹簧(8)和GPS定位装置(9),弹簧(8)的一端固定在外壳体(4)内表面,弹簧(8)的另一端固定在缓冲层(7)上,内衬(6)与缓冲层(7)之间设置有透气层(10),所述安全帽本体(1)的前端转动连接有LED灯(11);成本低廉,且使用更加舒适与安全,具有较为巨大的经济价值和社会价值。



1. 一种施工安全帽,构成如下:安全帽本体(1)、连接带(2) 和对讲机(3);连接带(2) 与安全帽本体(1) 固定连接;对讲机(3) 固定在安全帽本体(1) 上;其特征在于:安全帽本体(1) 的外壳(4) 外表面涂布有荧光层,外壳(4) 和内衬(6) 之间设置有缓冲层(7);所述外壳(4) 和缓冲层(7) 之间的孔腔内设置有起缓冲作用的弹簧(8) 和 GPS 定位装置(9),弹簧(8) 的一端固定在外壳体(4) 内表面,弹簧(8) 的另一端固定在缓冲层(7) 上,内衬(6) 与缓冲层(7) 之间设置有透气层(10),所述安全帽本体(1) 的前端转动练级有 LED 灯(11);安全帽本体(1) 的两侧设置有通风孔(12),所述连接带(2) 两端设置有调节连接带长度的调节片(13),连接带(2) 中部设置有起缓冲及吸汗的垫片;所述对讲机(3) 为活动连接在安全帽本体(1) 上的随意弯曲的杆状结构的对讲机;防护面罩(14) 粘接在安全帽本体(1) 内边缘。

一种施工安全帽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及施工领域,特别提供了一种施工安全帽。

背景技术

[0002] 在施工时,安全帽作为保障施工人员人身安全的工具越来越受到重视,但是目前的安全帽存在很多不足,安全保障不够且佩戴起来不舒适。

[0003] 人们迫切希望获得一种解决上述问题的技术效果优良的施工安全帽。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目是提供一种施工安全帽。

[0005] 本实用新型所述施工安全帽,构成如下:安全帽本体 1、连接带 2 和对讲机 3;连接带 2 与安全帽本体 1 固定连接;对讲机 3 固定在安全帽本体 1 上;安全帽本体 1 的外壳 4 外表面涂布有荧光层,外壳 4 和内衬 6 之间设置有缓冲层 7;所述外壳 4 和缓冲层 7 之间的孔腔内设置有起缓冲作用的弹簧 8 和 GPS 定位装置 9,弹簧 8 的一端固定在外壳体 4 内表面,弹簧 8 的另一端固定在缓冲层 7 上,内衬 6 与缓冲层 7 之间设置有透气层 10,所述安全帽本体 1 的前端转动练级有 LED 灯 11;安全帽本体 1 的两侧设置有通风孔 12,所述连接带 2 两端设置有调节连接带长度的调节片 13,连接带 2 中部设置有起缓冲及吸汗的垫片;所述对讲机 3 为活动连接在安全帽本体 1 上的随意弯曲的杆状结构的对讲机;防护面罩 14 粘接在安全帽本体 1 内边缘。

[0006] 所述施工安全帽为降落的危险物设置有双重缓冲结构,即:弹簧 8 和缓冲层 7,大大提高了安全帽的安全性能,且设置有透气层 10 和通风孔 12,提高了佩戴的舒适度,外壳 4 上涂布有荧光层,警示作用明显,特别是夜间施工时,不免不了不必要的伤害,LED 灯 11 转动设置在安全帽上,可以根据实际需要,调节照明的角度,且设置有对讲机,无需另外携带对讲设备,防护面罩 14 起到更好的防尘,防晒的作用。安装有定位装置,在发生意外时,可以及时进行搜救,成本低廉,且使用更加舒适与安全,具有较为巨大的经济价值和社会价值。

附图说明

[0007] 图 1 为施工安全帽示意图。

具体实施方式

[0008] 实施例 1

[0009] 本实施例工安全帽,构成如下:安全帽本体 1、连接带 2 和对讲机 3;连接带 2 与安全帽本体 1 固定连接;对讲机 3 固定在安全帽本体 1 上;安全帽本体 1 的外壳 4 外表面涂布有荧光层,外壳 4 和内衬 6 之间设置有缓冲层 7;所述外壳 4 和缓冲层 7 之间的孔腔内设置有起缓冲作用的弹簧 8 和 GPS 定位装置 9,弹簧 8 的一端固定在外壳体 4 内表面,弹簧 8 的另一端固定在缓冲层 7 上,内衬 6 与缓冲层 7 之间设置有透气层 10,所述安全帽本体 1 的前

端转动练级有 LED 灯 11 ;安全帽本体 1 的两侧设置有通风孔 12,所述连接带 2 两端设置有调节连接带长度的调节片 13,连接带 2 中部设置有起缓冲及吸汗的垫片 ;所述对讲机 3 为活动连接在安全帽本体 1 上的随意弯曲的杆状结构的对讲机 ;防护面罩 14 粘接在安全帽本体 1 内边缘。

[0010] 所述施工安全帽为降落的危险物设置有双重缓冲结构,即 :弹簧 8 和缓冲层 7,大大提高了安全帽的安全性能,且设置有透气层 10 和通风孔 12,提高了佩戴的舒适度,外壳 4 上涂布有荧光层,警示作用明显,特别是夜间施工时,不免不了不必要的伤害,LED 灯 11 转动设置在安全帽上,可以根据实际需要,调节照明的角度,且设置有对讲机,无需另外携带对讲设备,防护面罩 14 起到更好的防尘,防晒的作用。安装有定位装置,在发生意外时,可以及时进行搜救,成本低廉,且使用更加舒适与安全,具有较为巨大的经济价值和社会价值。

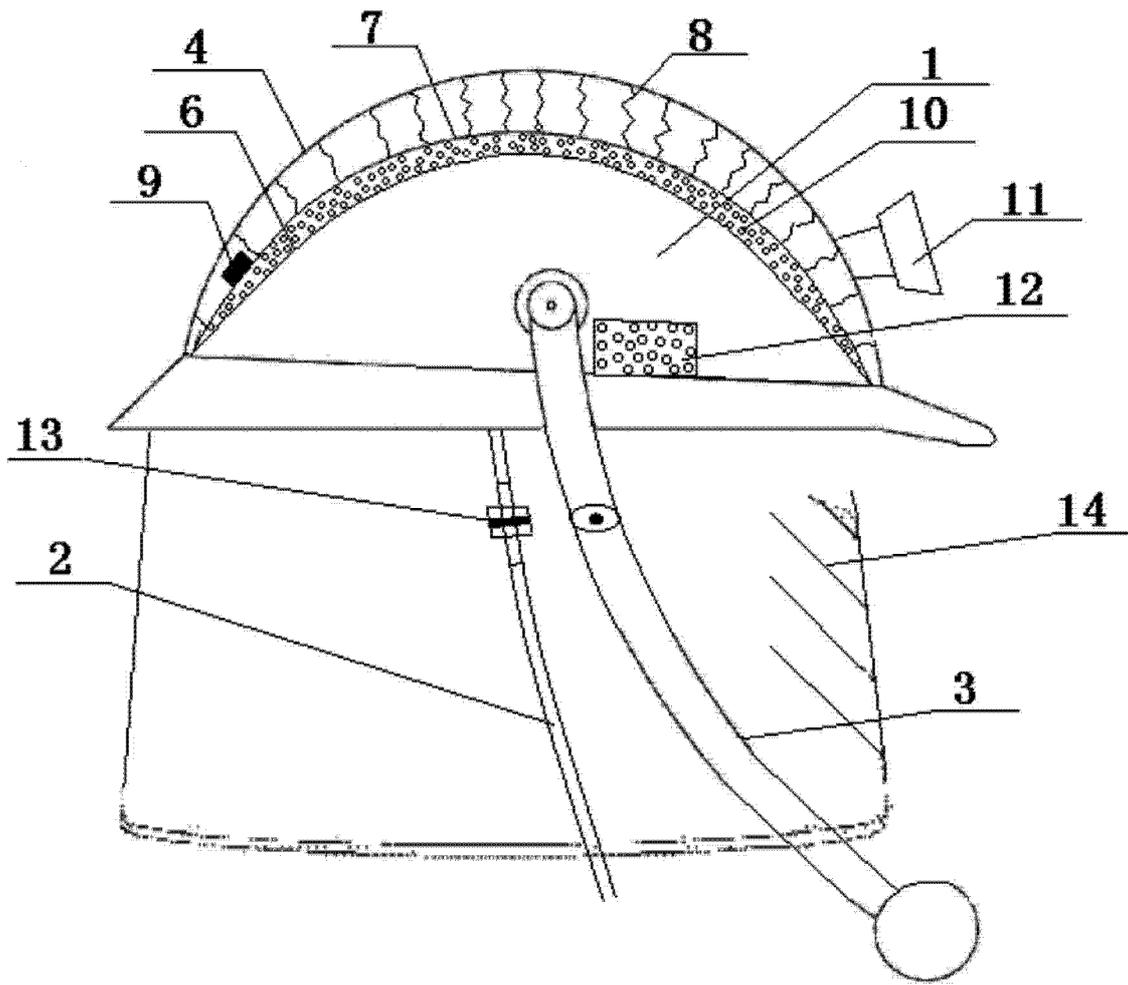


图 1