



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213756965 U

(45) 授权公告日 2021. 07. 23

(21) 申请号 202022346087.1

(22) 申请日 2020.10.20

(73) 专利权人 海峡(晋江)伞业科技创新中心有
限公司

地址 362000 福建省泉州市晋江市东石镇
金瓯工业区130号

(72) 发明人 周迎迎 蔡丽玲 李雅玲

(74) 专利代理机构 泉州市宽胜知识产权代理事
务所(普通合伙) 35229

代理人 廖秀玲

(51) Int.Cl.

A45B 11/04 (2006.01)

A45B 25/00 (2006.01)

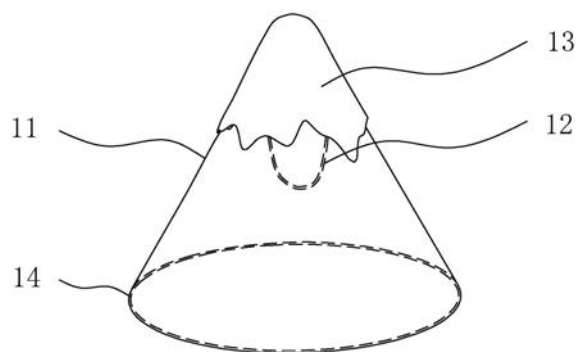
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能蓄光型伞帽

(57) 摘要

本实用新型提出一种结构设计简单,可用于防疫,遮挡风雨,方便携带,人性化高的一种多功能蓄光型伞帽,包括可用于在雨天使用的伞帽本体,所述伞帽本体包括可拆卸设置于使用者头部用于罩住使用者身体直接阻隔飞沫的伞面体,所述伞面体为方便使用者观视行走的透明伞面体。



1. 一种多功能蓄光型伞帽,包括可用于在雨天使用的伞帽本体,其特征在于:所述伞帽本体包括可拆卸设置于使用者头部用于罩住使用者身体直接阻隔飞沫的伞面体,所述伞面体为方便使用者观视行走的透明伞面体。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能蓄光型伞帽,其特征在于:所述透明伞面体为圆锥形透明伞面体,所述圆锥形透明伞面体与使用者头部之间形成有在雨天防止头部着凉的防着凉腔。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能蓄光型伞帽,其特征在于:所述透明伞面体为EVA伞面体。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能蓄光型伞帽,其特征在于:所述透明伞面体内壁设置有将所述透明伞面体安装于使用者头部后提高所述透明伞面体稳定性的固定装置。

5. 根据权利要求4所述的一种多功能蓄光型伞帽,其特征在于:所述固定装置为可绑紧于使用者脖颈处的绑绳。

6. 根据权利要求5所述的一种多功能蓄光型伞帽,其特征在于:所述绑绳为弹性绑绳。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能蓄光型伞帽,其特征在于:所述透明伞面体上位于使用者头部上方设置有将所述透明伞面体安装于使用者头部后用于遮挡使用者头顶的遮挡装置。

8. 根据权利要求7所述的一种多功能蓄光型伞帽,其特征在于:所述遮挡装置为软质硅胶层。

9. 根据权利要求1所述的一种多功能蓄光型伞帽,其特征在于:所述透明伞面体上设置有用于在夜晚时发出光亮的夜光装置。

10. 根据权利要求9所述的一种多功能蓄光型伞帽,其特征在于:所述夜光装置为蓄光型荧光涂层。

一种多功能蓄光型伞帽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及伞帽领域,特别涉及一种多功能蓄光型伞帽。

背景技术

[0002] 为了自身安全着想,我们人类每个人在出门前均需佩戴口罩,以防止已知或未知的患者因喷嚏、咳嗽、说话的飞沫近距离地被我们直接吸入导致感染。口罩每天都需要更换以保证其达到防止病毒细菌进入到人体,但是由于人口庞大,其口罩的使用量大且成本巨大。为了解决这一问题,本发明人进行了思考:能否改进日常生活中使用频繁的用具而代替口罩来进行防疫呢。而伞在我们日常生活中经常被使用到,不管是下雨还是出太阳,均能派上用场。

实用新型内容

[0003] 因此,针对上述的问题,本实用新型提出一种结构设计简单,可用于防疫,遮挡风雨,方便携带,人性化高的一种多功能蓄光型伞帽。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采取的解决方案为:一种多功能蓄光型伞帽,包括可用于在雨天使用的伞帽本体,所述伞帽本体包括可拆卸设置于使用者头部用于罩住使用者身体直接阻隔飞沫的伞面体,所述伞面体为方便使用者观视行走的透明伞面体。

[0005] 进一步改进的是:所述透明伞面体为圆锥形透明伞面体,所述圆锥形透明伞面体与使用者头部之间形成有在雨天防止头部着凉的防着凉腔。

[0006] 进一步改进的是:所述透明伞面体为EVA伞面体。

[0007] 进一步改进的是:所述透明伞面体内壁设置有将所述透明伞面体安装于使用者头部后提高所述透明伞面体稳定性的固定装置。

[0008] 进一步改进的是:所述固定装置为可绑紧于使用者脖颈处的绑绳。

[0009] 进一步改进的是:所述绑绳为弹性绑绳。

[0010] 进一步改进的是:所述透明伞面体上位于使用者头部上方设置有将所述透明伞面体安装于使用者头部后用于遮挡使用者头顶的遮挡装置。

[0011] 进一步改进的是:所述遮挡装置为软质硅胶层。

[0012] 进一步改进的是:所述透明伞面体上设置有用在夜晚时发出光亮的夜光装置。

[0013] 进一步改进的是:所述夜光装置为蓄光型荧光涂层。

[0014] 通过采用前述技术方案,本实用新型的有益效果是:使用本实用新型具有以下优点:

[0015] 1、将透明伞面体戴在使用者头部用于罩住使用者身体,不仅实现遮雨遮阳作用,还能够有效防止外部已知或未知的患者因喷嚏、咳嗽、说话的飞沫近距离地被我们直接吸入而导致感染的问题发生,透明伞面体还能缓解疫情期间的沉闷压抑感,在做好防护的同时更能促进人与人之间的沟通;该透明伞面体能够多次重复使用,大大地减少了防疫成本;而且相对于传统遮阳遮雨伞,该透明伞面体能够直接戴在使用者的头部,解放了使用者用

来撑伞的手,能够帮助使用者更方便去做其他的事情;

[0016] 2、防着凉腔能够避免使用者头部与透明伞面体上的冰凉雨水直接接触而使头部着凉影响健康,起到对头部的保护作用;

[0017] 3、在透明伞面体内壁设置绑绳用于固定透明伞面体的佩戴,防止佩戴后透明伞面体易滑动而影响使用效果;

[0018] 4、软质硅胶层的软质特性使其便于折叠收纳,不透明特性使其能够遮挡使用者被压乱的头发,提高了人性化使用;

[0019] 5、蓄光型荧光涂层中含有荧光物质,不仅在光线照射时能发光,起到装饰点缀作用,而且可以将光储存起来,以便于下一次使用,当照明消失后仍能发出荧光,起到照明作用。

附图说明

[0020] 图1是本实用新型实施例一种多功能蓄光型伞帽的结构示意图;

[0021] 图2是本实用新型实施例一种多功能蓄光型伞帽的翻折后的结构示意图;

[0022] 图3是本实用新型实施例一种多功能蓄光型伞帽的使用时的结构示意图。

具体实施方式

[0023] 现结合附图和具体实施例对本实用新型进一步说明。

[0024] 参考图1至图3,本实用新型实施例所揭示的是:一种多功能蓄光型伞帽,包括透明伞面体11,透明伞面体11可拆卸设于使用者头部用于罩住使用者身体,不仅实现遮雨遮阳作用,还能够有效防止外部已知或未知的患者因喷嚏、咳嗽、说话的飞沫近距离地被我们直接吸入而导致感染的问题发生,透明伞面体11还能缓解疫情期间的沉闷压抑感,在做好防护的同时更能促进人与人之间的沟通;该透明伞面体11能够多次重复使用,大大地减少了防疫成本;而且相对于传统遮阳遮雨伞,该透明伞面体11能够直接戴在使用者的头部,解放了使用者用来撑伞的手,能够帮助使用者更方便去做其他的事情。

[0025] 透明伞面体11是EVA材质制成的,其为圆锥形透明伞面体11,圆锥形透明伞面体11与使用者头部之间形成有在雨天防止头部着凉的防着凉腔(图中未示出),防着凉腔能够避免使用者头部与透明伞面体11上的冰凉雨水直接接触而使头部着凉影响健康,起到对头部的保护作用。

[0026] 透明伞面体11内壁设有将透明伞面体11安装于使用者头部以提高透明伞面体11在使用者头部的稳定性的弹性绑绳12,弹性绑绳12在使用时可绑紧于使用者的脖颈处,防止佩戴后透明伞面体11易滑动而影响使用效果。

[0027] 透明伞面体11上位于使用者头部上方设置有将透明伞面体11安装于使用者头部后用于遮挡使用者头顶的软质硅胶层13,软质硅胶层13的软质特性使其便于折叠收纳,不透明特性使其能够遮挡使用者被压乱的头发,提高了人性化使用。

[0028] 透明伞面体11的底部上设置有用在夜晚时发出光亮的蓄光型荧光涂层14,蓄光型荧光涂层14中含有荧光物质,不仅在光线照射时能发光,起到装饰点缀作用,而且还能将光储存起来,以便于下一次使用。当光线消失后仍能发出荧光,起到照明作用。

[0029] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征及其优点,本行业的技术人

员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内,本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

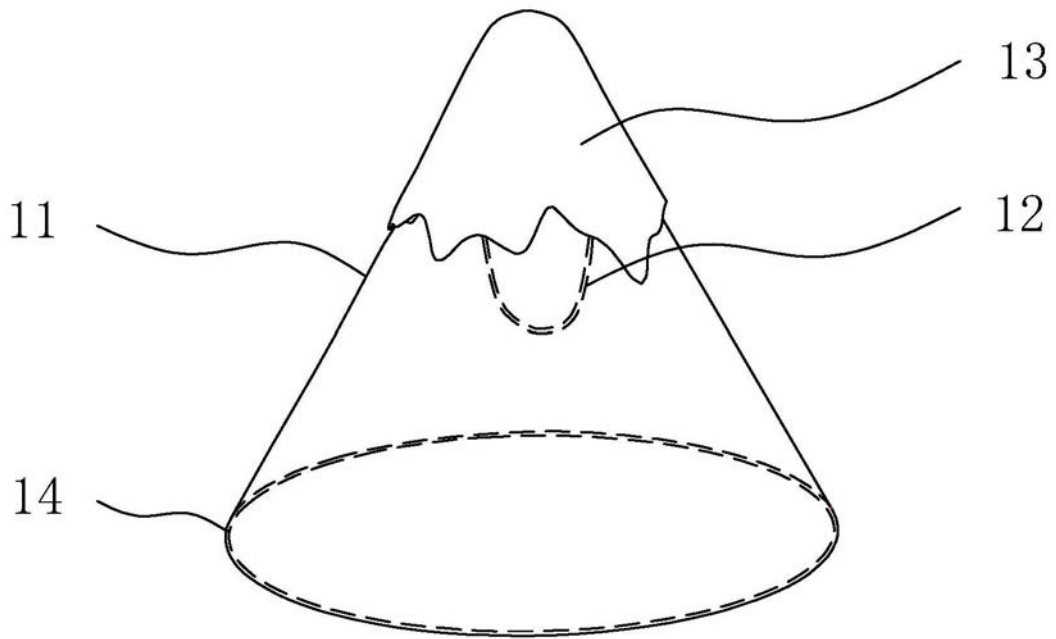


图1

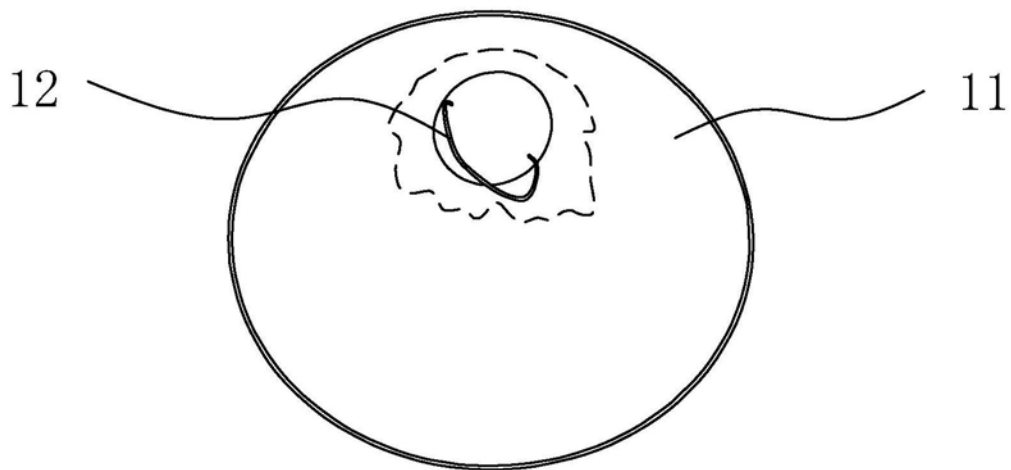


图2

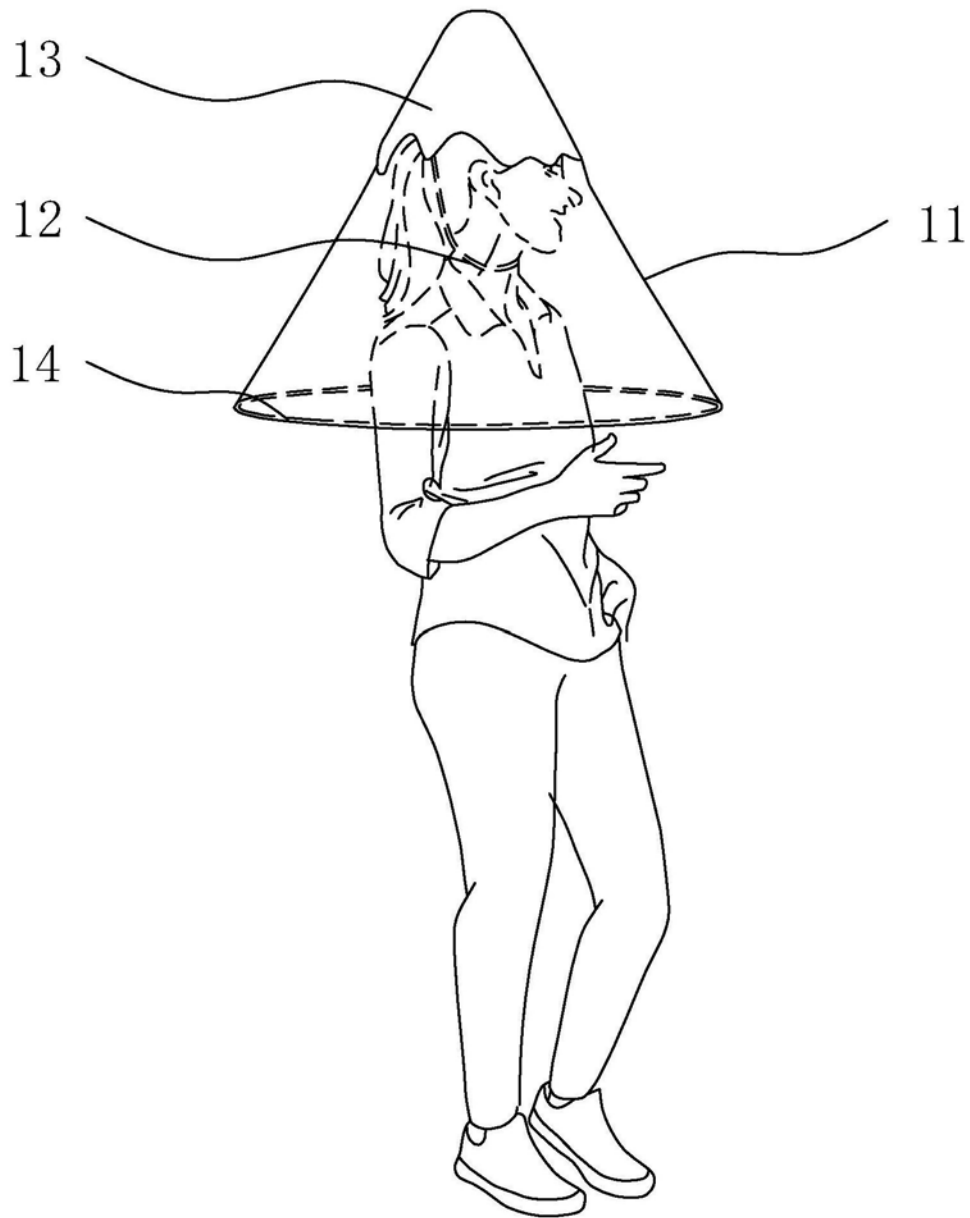


图3