



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205728269 U

(45)授权公告日 2016. 11. 30

(21)申请号 201620606645.4

(22)申请日 2016.06.17

(73)专利权人 王辉堂

地址 237443 安徽省六安市霍邱县曹庙镇
礅龙村和平组

(72)发明人 王辉堂

(74)专利代理机构 苏州创元专利商标事务所有
限公司 32103

代理人 范晴 言丽君

(51) Int. Cl.

A42B 1/18(2006.01)

A42B 1/20(2006.01)

A42B 1/22(2006.01)

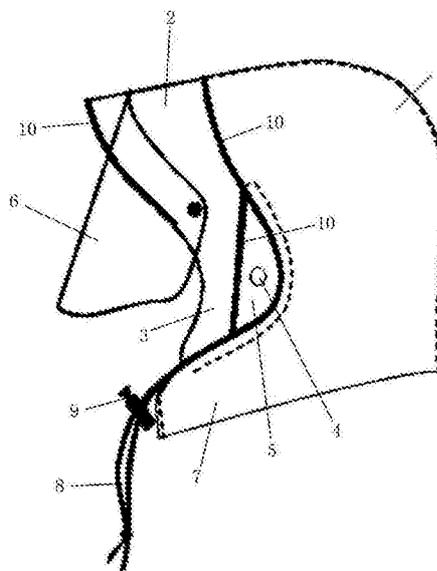
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

面罩式透声环视雨帽

(57)摘要

本实用新型公开了一种面罩式透声环视雨帽,包括雨帽本体,雨帽本体前侧上沿处设有透明材料制成的帽檐,雨帽本体前部两侧具有透明材料制成的、与上述帽檐一体成型的视窗区,视窗区两侧对应耳部的位置设有透声耳孔,所述雨帽本体外侧设置有遮挡所述透声耳孔的防雨盖板,防雨盖板与雨帽本体之间形成有与透声耳孔相通的夹缝,帽檐前部内侧具有可拆卸且可相对帽檐翻转的高透多功能调试面罩;其中视窗区的设置便于骑行者观察路况,透声耳孔可以插入耳机,接听电话,不带耳机的时候,起到增强听觉的效果,而防雨盖板的设置不仅防止了透声耳孔进水,而且雨帽一旦戴在头上,盖板就会拱起,听力会更好,而高透多功能调试面罩的设置,能有效防止雨水滴在脸上,导致视线受阻。



1. 一种面罩式透声环视雨帽,包括雨帽本体(1),所述雨帽本体(1)前侧上沿处设有帽檐(2),其特征在于:所述帽檐(2)由透明材料制成,所述雨帽本体(1)前部两侧具有透明材料制成的、与上述帽檐(2)一体成型的视窗区(3),所述视窗区(3)两侧对应耳部的位置设有透声耳孔(4),所述雨帽本体(1)外侧设置有遮挡所述透声耳孔(4)的防雨盖板(5),所述防雨盖板(5)与雨帽本体(1)之间形成有与透声耳孔(4)相通的夹缝,所述帽檐(2)前部内侧具有可拆卸且可相对帽檐(2)上下翻转的多功能调试面罩(6),该多功能调试面罩(6)由高透性透明材料制成。

2. 根据权利要求1所述的一种面罩式透声环视雨帽,其特征在于:所述雨帽本体(1)于视窗区(3)的下部形成有用于套设在人体颈部的颈套部(7),所述视窗区(3)的前沿设有弹性调节带(8),弹性调节带(8)的下端伸出雨帽本体(1)且设有用于调节其长度的调节器(9)。

3. 根据权利要求1所述的一种面罩式透声环视雨帽,其特征在于:所述透声耳孔(4)形成于上述视窗区(3)的后部,所述防雨盖板(5)盖设在视窗区(3)后部外侧且防雨盖板(5)的后周沿与雨帽本体(1)连接固定。

4. 根据权利要求3所述的一种面罩式透声环视雨帽,其特征在于:所述透声耳孔(4)是由高频压孔机直接在视窗区(3)的膜片上压孔形成的。

5. 根据权利要求1所述的一种面罩式透声环视雨帽,其特征在于:所述防雨盖板(5)由透明材料制成。

6. 根据权利要求1或2或3或4或5所述的一种面罩式透声环视雨帽,其特征在于:所述帽檐(2)的前侧外沿、防雨盖板(5)的外周、及雨帽本体(1)与帽檐(2)及视窗区(3)的接缝处均包覆有警示包边(10),所述警示包边(10)由反光面料制成。

面罩式透声环视雨帽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种面罩式透声环视雨帽。

背景技术

[0002] 现在的雨衣或雨披一般采用按扣或者系带的方式,将雨帽固定,防止雨帽松脱后雨水打湿使用者的脸部,但是采用按扣或系带的方式,缺点在于雨衣的尺寸需与使用者相匹配,对加工精度的要求较高,且不利于使用者向后转头查看交通情况。于是出现了将系带改为弹性束缚带,将雨帽固定于使用者的颈部,防松脱效果较好,但是颈部属于极敏感部位,使用的舒适度大大降低,尤其是当使用者需要向后转头查看交通情况时,弹性束缚带的拉力大大增加。也有加设多功能调试面罩的雨帽,其缺点是结构复杂,穿脱不便,且影响使用者的呼吸。

[0003] 另外,现有雨帽都是一体型,雨衣布制成,下雨天佩戴者佩戴使,听力和视野都会受到限制,容易造成在转弯或过马路时候,视线受阻,导致危险发生。

发明内容

[0004] 本实用新型目的是:提供一种面罩式透声环视雨帽,其在雨帽本体两侧设有视窗区、透声耳孔以及防雨盖板,视窗区的设置便于骑行者观察路况,透声耳孔可以插入耳机,接听电话,不带耳机的时候,起到增强听觉的效果,而防雨盖板的设置不仅防止了透声耳孔进水,而且雨帽一旦戴在头上,盖板就会拱起,听力会更好;另外,帽檐前部具有可拆卸且可相对帽檐翻转的高透多功能调试面罩,骑行者可根据雨量的大小选择是否佩戴多功能调试面罩,结构简单,装卸方便,且在雨量较大时,不仅不易遮挡视线,还能有效防止雨水滴在脸上,导致视线受阻,发生危险。

[0005] 本实用新型的技术方案是:一种面罩式透声环视雨帽,包括雨帽本体,所述雨帽本体前侧上沿处设有帽檐,所述帽檐由透明材料制成,所述雨帽本体前部两侧具有透明材料制成的、与上述帽檐一体成型的视窗区,所述视窗区两侧对应耳部的位置设有透声耳孔,所述雨帽本体外侧设置有遮挡所述透声耳孔的防雨盖板,所述防雨盖板与雨帽本体之间形成有与透声耳孔相通的夹缝,所述帽檐前部内侧具有可拆卸且可相对帽檐上下翻转的多功能调试面罩,该多功能调试面罩由高透性透明材料制成。

[0006] 所述雨帽本体于视窗区的下部形成有用于套设在人体颈部的颈套部,所述视窗区的前沿设有弹性调节带,弹性调节带的下端伸出雨帽本体且设有用于调节其长度的调节器。使用时,仅需收紧弹性调节带即可使面罩式透声环视雨帽贴合于使用者的脸部,防松脱效果较好,且弹性调节带不与颈部敏感部位接触,使用的舒适度也较好。

[0007] 所述透声耳孔形成于上述视窗区的后部,所述防雨盖板盖设在视窗区后部外侧且防雨盖板的后周沿与雨帽本体连接固定。其中,所述防雨盖板由透明材料制成;所述透声耳孔是由高频压孔机直接在视窗区的膜片上压孔形成的。这样的加工方式可确保透声耳孔周边光洁,避免了骑行者耳部因碰擦透声耳孔的毛边而发生损伤。

[0008] 所述帽檐的前侧外沿、防雨盖板的外周、及雨帽本体与帽檐及视窗区的接缝处均包覆有警示包边,所述警示包边由反光面料制成,以便防雨帽在天气情况较差或夜间使用时更为醒目,增加骑行时的安全性。

[0009] 本实用新型的优点是:

[0010] 1.本实用新型在雨帽本体前部两侧设有视窗区,视窗区的设置便于骑行者观察路况,避免了传统雨帽不透明而干扰视线,避免造成安全事故,且视窗区采用透明超透塑料制成,不光视线好,且材质好,不易损坏。

[0011] 2.本实用新型在对应耳部的位置设有透声耳孔以及用于遮挡所述透声耳孔的防雨盖板,并且所述防雨盖板与雨帽本体之间形成有与透声耳孔相通的夹缝,透声耳孔可以插入耳机,接听电话,不带耳机的时候,起到增强听觉的效果,便于骑行者听清外部声音情况,而防雨盖板的设置不仅防止了透声耳孔进水,而且雨帽一旦戴在头上,盖板就会拱起,听力会更好。

[0012] 3.本实用新型的帽檐前部具有可拆卸且可相对帽檐翻转的高透多功能调试面罩,骑行者可根据雨量的大小选择是否佩戴多功能调试面罩,结构简单,装卸方便,且在雨量较大时,不仅不易遮挡视线,还能有效防止雨水滴在脸上,导致视线受阻,发生危险。

[0013] 4.本实用新型视窗区的前沿设有弹性调节带,弹性调节带的下端伸出雨帽本体且设有用于调节其长度的调节器,使用时,仅需收紧弹性调节带即可使面罩式透声环视雨帽贴合于使用者的脸部,防松脱及防水效果较好,且弹性调节带不与颈部敏感部位接触,使用的舒适度也较好。

[0014] 5.本实用新型中警示包边的设计,可以使防雨帽在天气情况较差或夜间使用时更为醒目,增加骑行时的安全性。

附图说明

[0015] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述:

[0016] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0017] 其中:1雨帽本体;2帽檐;3视窗区;4透声耳孔;5防雨盖板;5大帽檐;6多功能调试面罩;7颈部套;8弹性调节带;9调节器;10警示包边。

具体实施方式

[0018] 实施例:如图1所示,一种面罩式透声环视雨帽,包括雨帽本体1,所述雨帽本体1前侧上沿处设有帽檐2,所述帽檐2由透明材料制成,所述雨帽本体1前部两侧具有透明材料制成的、与上述帽檐一体成型的视窗区3,视窗区3的设置便于骑行者观察路况,避免了传统雨帽不透明而干扰视线,避免造成安全事故,且视窗区3采用透明超透塑料制成,不光视线好,且材质好,不易损坏。

[0019] 本实施例中,所述视窗区3两侧对应耳部的位置设有透声耳孔4,所述雨帽本体1外侧设置有遮挡所述透声耳孔4的防雨盖板5,所述防雨盖板5与雨帽本体1之间形成有与透声耳孔4相通的夹缝,透声耳孔4可以插入耳机,接听电话,不带耳机的时候,起到增强听觉的效果,便于骑行者听清外部声音情况,而防雨盖板5的设置不仅防止了透声耳孔4进水,而且雨帽一旦戴在头上,盖板就会拱起,听力会更好。

[0020] 本实施例中,所述帽檐2前部内侧具有可拆卸且可相对帽檐上下翻转的多功能调试面罩6,该多功能调试面罩6由高透性透明材料制成。骑行者可根据雨量的大小选择是否佩戴多功能调试面罩6,结构简单,装卸方便,且在雨量较大时,不仅不易遮挡视线,还能有效防止雨水滴在脸上,导致视线受阻,发生危险。

[0021] 本实施例中,所述雨帽本体1于视窗区3的下部形成有用于套设在人体颈部的颈套部7,所述视窗区3的前沿设有弹性调节带8,弹性调节带8的下端伸出雨帽本体1且设有用于调节其长度的调节器9。使用时,仅需收紧弹性调节带8即可使面罩式透声环视雨帽贴合于使用者的脸部,防松脱效果较好,且弹性调节带8不与颈部敏感部位接触,使用的舒适度也较好。

[0022] 本实施例中,所述透声耳孔4形成于上述视窗区3的后部,所述防雨盖板5盖设在视窗区3后部外侧且防雨盖板5的后周沿与雨帽本体1连接固定。其中,所述防雨盖板5由透明材料制成;所述透声耳孔4是由高频压孔机直接在视窗区3的膜片上压孔形成的。这样的加工方式可确保透声耳孔4周边光洁,避免了骑行者耳部因碰擦透声耳孔4的毛边而发生损伤。

[0023] 本实施例中,所述帽檐2的前侧外沿、防雨盖板5的外周、及雨帽本体1与帽檐2及视窗区3的接缝处均包覆有警示包边10,所述警示包边10由反光面料制成,以便防雨帽在天气情况较差或夜间使用时更为醒目,增加骑行时的安全性。

[0024] 本实用新型不仅可以与单独的、不带帽的雨衣配合使用,也可直接与雨披本体或雨衣本体缝制呈一体,作为带帽的一体式雨衣或雨披使用。

[0025] 以上仅是本实用新型的具体应用范例,对本实用新型的保护范围不构成任何限制。除上述实施例外,本实用新型还可以有其它实施方式。凡采用等同替换或等效变换形成的技术方案,均落在本实用新型所要求保护的范围之内。

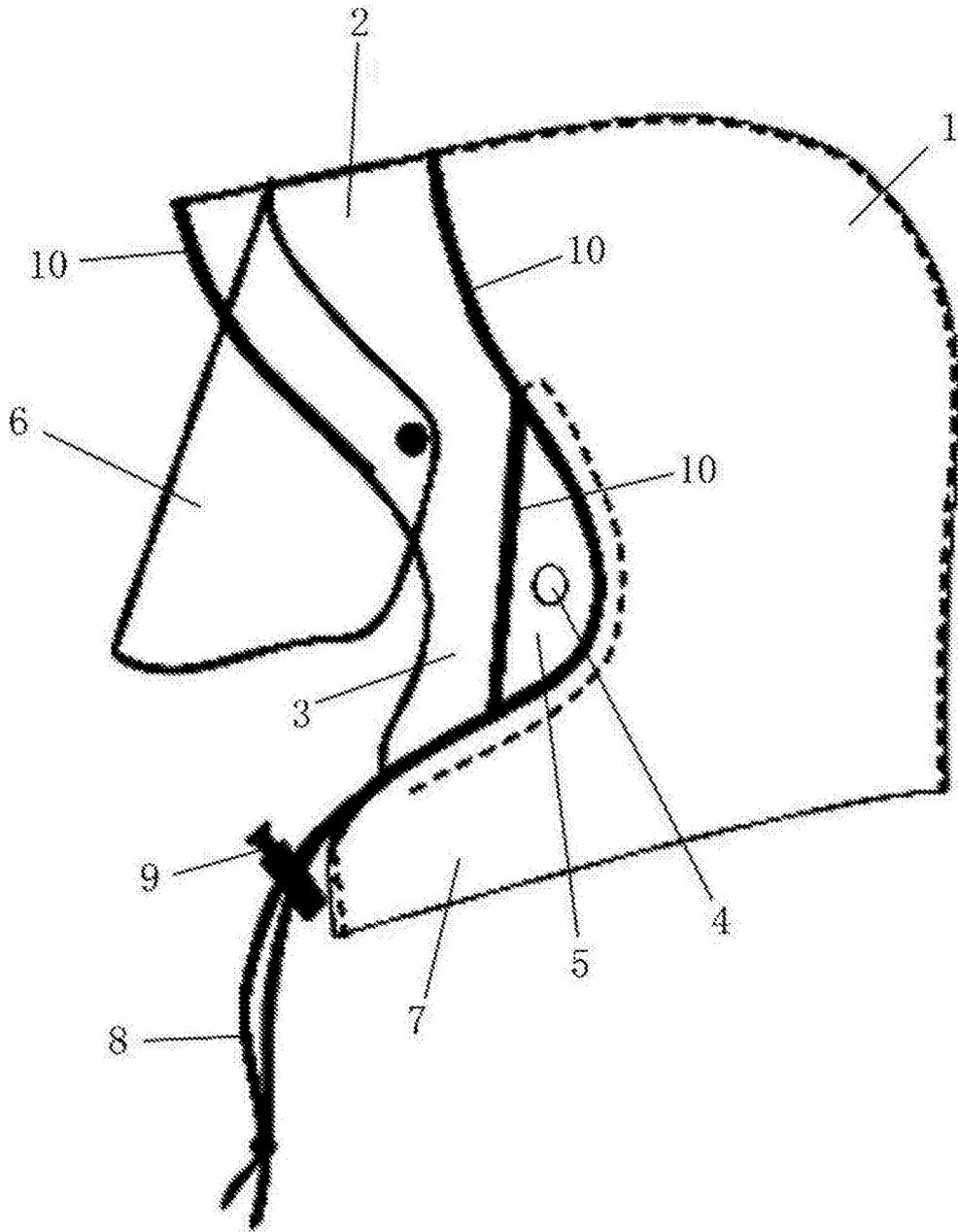


图1