



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201480240 U

(45) 授权公告日 2010.05.26

(21) 申请号 200920161190.X

(22) 申请日 2009.06.26

(73) 专利权人 邹莹

地址 610000 四川省成都市龙泉驿区龙泉鲸
龙路69号7栋1单元1楼1号

(72) 发明人 邹莹

(51) Int. Cl.

A45B 11/02 (2006.01)

A45B 1/04 (2006.01)

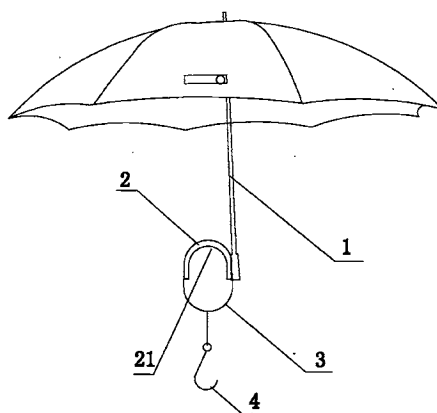
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种免手持多用伞

(57) 摘要

本实用新型公开了一种免手持多用伞,涉及一种伞,包括带伞柄的伞,在伞柄底部还连接固定一设有可容纳匹配人体肩膀部位的弧形凹面的弹性硬质肩膀底座,弧形凹面两端还分别和一系带两端连接固定,系带上还连接固定一提物提手。作为优选:所述系带为一完整弹性带,可为橡皮筋松紧带;或者,所述系带由两根通过一可拆卸式扣具扣合成一完整带的扣带组成,可拆卸式扣具可为卡扣、尼龙搭扣带或子母扣。所述硬质肩膀底座整体由弹性硬质塑料制成,或由弹性金属或弹性硬质塑料骨架外包弹性面料制成。所述提物提手为一挂钩。本实用新型提供了一种免手持多用伞,使用时无需手持,而且还可以协助提物,彻底解放双手。



1. 一种免手持多用伞,包括带伞柄的伞,其特征在于:在伞柄底部还连接固定一设有可容纳匹配人体肩膀部位的弧形凹面的弹性硬质肩膀底座,弧形凹面两端还分别和一系带两端连接固定,系带上还连接固定一提物提手。

2. 根据权利要求1所述的一种免手持多用伞,其特征在于:所述系带为一完整弹性带。

3. 根据权利要求2所述的一种免手持多用伞,其特征在于:所述弹性带为橡皮筋松紧带。

4. 根据权利要求1所述的一种免手持多用伞,其特征在于:所述系带由两根通过一可拆卸式扣具扣合成一完整带的扣带组成。

5. 根据权利要求4所述的一种免手持多用伞,其特征在于:所述可拆卸式扣具为卡扣、尼龙搭扣带或子母扣。

6. 根据权利要求1至5中任一权利要求中所述的一种免手持多用伞,其特征在于:所述硬质肩膀底座整体由弹性硬质塑料制成,或由弹性金属或弹性硬质塑料骨架外包弹性面料制成。

7. 根据权利要求6所述的一种免手持多用伞,其特征在于:所述提物提手为一挂钩。

一种免手持多用伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种伞,尤其涉及一种免手持多用伞。

背景技术

[0002] 伞是人们日常生活中必不可少的生活用品,目前的伞有雨伞,有太阳伞,还有晴雨伞,样式也各种各样,但总的结构都是一样的:由伞柄、骨架、伞面组成,使用时需单手手持伞柄。短时间手持伞还可以,如果较长时间持伞就很费力了,比如冒雨观看一场比赛、演出,长途跋涉等。而且总需要腾出一只手来持伞,此时如同时需要双手做其他事情,就很不方便了。而且目前的伞只能做防晒挡风雨作用,功能较为单一。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术存在的问题,本实用新型提供了一种免手持多用伞,使用时无需手持,而且还可以协助提物,彻底解放双手。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种免手持多用伞,包括带伞柄的伞,在伞柄底部还连接固定一设有可容纳匹配人体肩膀部位的弧形凹面的弹性硬质肩膀底座,弧形凹面两端还分别和一系带两端连接固定,系带上还连接固定一提物提手。

[0005] 作为优选,所述系带为一完整弹性带,作为优选,所述弹性带为橡皮筋松紧带;或者,所述系带由两根通过一可拆卸式扣具扣合成一完整带的扣带组成,作为优选,可拆卸式扣具为卡扣、尼龙搭扣带或子母扣。

[0006] 作为优选,前述多用伞中所述硬质肩膀底座整体由弹性硬质塑料制成,或由外包弹性面料内置弹性金属或弹性硬质塑料骨架组合制成。

[0007] 作为优选,前述多用伞中所述提物提手为一挂钩。

[0008] 本实用新型的有益效果是:通过在普通伞的伞柄底部连接固定一弹性硬质肩膀底座,使用时其弧形凹面对应匹配人体肩膀部位并置于一边肩膀上,并通过绕过腋窝的系带固定于肩膀上,无需手持伞柄且不动不摇;系带上设置的提物提手可以协助提物,提包、购物袋等其他物件可挂于提物提手上,悬挂于腋窝下方,彻底解放双手。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 作为本实用新型的一种实施方式,如图1所示,一种免手持多用伞,包括带伞柄1的伞,在伞柄1底部还连接固定一设有可容纳匹配人体肩膀部位的弧形凹面21的弹性硬质肩膀底座2,弹性硬质肩膀底座2可使固定于其上的伞柄1不动不摇,且弧形凹面21的跨度还有一定的弹性调节空间,以适应不同人的肩膀宽度,如本实施例所示,硬质肩膀底座2整体由弹性硬质塑料制成,或者还可以由弹性金属或弹性硬质塑料骨架外包弹性面料制成,

可以是一弯折成弧形的不锈钢片或弧形弹性硬质塑料片外包海绵及绒布形成,弧形凹面 21 两端还分别和一系带 3 两端连接固定,如本实施例所示,系带 3 为一完整弹性带,可选择为橡皮筋松紧带;或者,所述系带 3 由两根通过一可拆卸式扣具扣合成一完整带的扣带组成,可拆卸式扣具可为卡扣、尼龙搭扣带或子母扣等。系带 3 上还连接固定一提物提手 4,如本实施例所示,所述提物提手 4 为一挂钩。

[0011] 本实用新型使用时,通过在普通伞的伞柄 1 底部连接固定一弹性硬质肩膀底座 2,使用时其弧形凹面 21 对应匹配人体肩膀部位并置于一边肩膀上,并通过绕过腋窝的系带 3 固定于一边肩膀上,无需手持伞柄 1 且不动不摇;系带 3 上设置的提物提手 4 可以协助提物,提包、购物袋等其他物件可挂于提物提手 4 上,悬挂于腋窝下方,彻底解放双手。

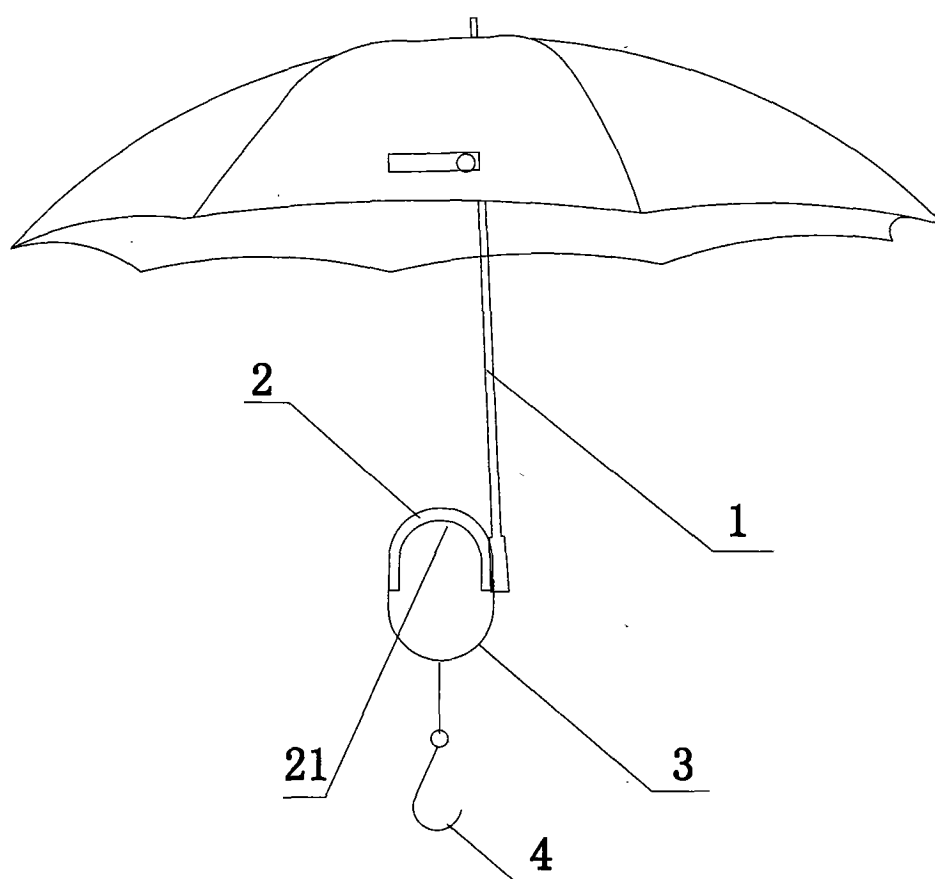


图 1