

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A45B 23/00 (2006.01)

A45B 19/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720049630.3

[45] 授权公告日 2008 年 4 月 9 日

[11] 授权公告号 CN 201044643Y

[22] 申请日 2007.3.20

[21] 申请号 200720049630.3

[73] 专利权人 梁坤铨

地址 528322 广东省佛山市顺德区勒流镇西
华工业区工业大道

[72] 发明人 梁坤铨

[74] 专利代理机构 广州粤高专利代理有限公司

代理人 白永才

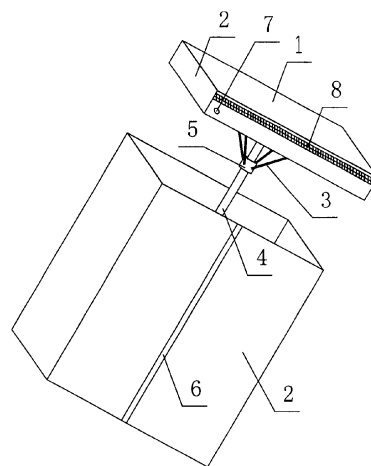
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种多用途太阳伞

[57] 摘要

本实用新型公开了一种多用途太阳伞，包括伞骨架、遮阳布，遮阳布分布在伞骨架上，伞骨架包括若干根横支撑杆、一竖支撑杆与一连接块，横支撑杆的一端与连接块铰链连接，遮阳布的四周设有垂边缘，其特征在于：所述遮阳布的垂边缘与另一围布可拆装式连接。所述遮阳布的垂边缘通过拉链与另一围布可拆装式连接。所述遮阳布的垂边缘通过搭扣与另一围布可拆装式连接。所述围布的底端为底布。所述围布上设有开口拉链。所述竖支撑杆由三节伸缩杆构成。所述遮阳布的侧垂边缘上设有网孔。所述遮阳布侧前边缘上设有倒后镜固定孔。本实用新型具有可以作为野外全封闭帐篷使用的优点。



1、一种多用途太阳伞，包括伞骨架、遮阳布，遮阳布分布在伞骨架上，伞骨架包括若干根横支撑杆、一竖支撑杆与一连接块，横支撑杆的一端与连接块铰链连接，遮阳布的四周设有垂边缘，其特征在于：所述遮阳布的垂边缘与另一围布可拆装式连接。

2、根据权利要求1所述的多用途太阳伞，其特征在于：所述遮阳布的垂边缘通过拉链与另一围布可拆装式连接。

3、根据权利要求1所述的多用途太阳伞，其特征在于：所述遮阳布的垂边缘通过搭扣与另一围布可拆装式连接。

4、根据权利要求1所述的多用途太阳伞，其特征在于：所述围布的底端为底布。

5、根据权利要求1所述的多用途太阳伞，其特征在于：所述围布上设有开口拉链。

6、根据权利要求1所述的多用途太阳伞，其特征在于：所述竖支撑杆由三节伸缩杆构成。

7、根据权利要求1所述的多用途太阳伞，其特征在于：所述遮阳布的侧垂边缘上设有网孔。

8、根据权利要求1所述的多用途太阳伞，其特征在于：所述遮阳布侧前边缘上设有倒后镜固定孔。

一种多用途太阳伞

技术领域

本实用新型涉及一种太阳伞，具体说是一种可以应用在汽车、沙滩等场合上的多用途太阳伞。

背景技术

目前，驾驶汽车的人都有这样一种这样的体会：当汽车在太阳下停放一段时间后，发觉汽车室内的温度很高，根本无法进入到车内，为此，只有将车门打开，开通室内的冷气，使室内的温度逐渐降低。这种做法虽然可令温度降低，但让人感觉非常麻烦，温度下降慢，降温效果不好，另外，用于降温的冷气白白浪费，消耗了大量能源。本申请人曾经申请了一种适用于降低汽车室内温度的太阳伞，该太阳伞既可以在汽车上使用又可以在野外的沙滩上使用，具有一物多功能的特点。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种可以作为野外全封闭帐篷使用的多功能太阳伞。

本实用新型通过以下技术方案来实现。

一种多用途太阳伞，包括伞骨架、遮阳布，遮阳布分布在伞骨架上，伞骨架包括若干根横支撑杆、一竖支撑杆与一连接块，横支撑杆的一端与连接块铰链连接，遮阳布的四周设有垂边缘，其特征在于：所述遮阳布的垂边缘与另一围布可拆装式连接。

所述遮阳布的垂边缘通过拉链与另一围布可拆装式连接。

所述遮阳布的垂边缘通过搭扣与另一围布可拆装式连接。

所述围布的底端为底布。

所述围布上设有开口拉链。

所述竖支撑杆由三节伸缩杆构成。

所述遮阳布的侧垂边缘上设有网孔。

所述遮阳布侧前边缘上设有倒后镜固定孔。

本实用新型与现有技术相比具有以下优点。

本实用新型所述的多功能太阳伞主要由伞骨架与遮阳布构成,伞骨架包括若干根横支撑杆、一竖支撑杆及一连接块,横支撑杆的一端与连接块铰链连接,伞骨架起支撑遮阳布的作用。该结构的太阳伞既可以放在汽车的顶棚上使用,又可以在野外作为遮阳伞使用。本实用新型在遮阳布的垂边缘处通过拉链或搭扣与另一围布连接,通过遮阳布与围布及围布底端的底布共同构成一封闭空间的帐篷,人们通过它可以在野外进行露宿用。

附图说明

图1为本实用新型多功能太阳伞的结构示意图(一)。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型太阳伞作进一步详细描述。

如图1所示,本实用新型所述的多功能太阳伞主要由伞骨架、遮阳布1与围布2组成,伞骨架包括四根长条状的横支撑杆3、一柱状竖支撑杆4与连接块5,横支撑杆的一端均与连接块上的转轴铰链连接,横支撑杆插入遮阳布上的布套内。柱状竖支撑杆与连接块之间为螺纹连接,在野外使用时起支撑太阳伞的功能。竖支撑杆由三节伸缩杆组成,在不使用时,三节伸缩杆可以缩成一节伸缩杆的长度,大大减小了太阳伞的存放空间。遮阳布的垂边缘与围布之间为可拆装式连接,即通过拉链或搭扣连接,围布上开有入口6,入口上设有拉链,围布的底端为底布。当人们在野外露宿时,将围布安装在遮阳布的垂边缘上,围布与围布的底布及遮阳布共同围成一封闭空间的帐篷,人们拉开入口处的拉链,从入口处进入到帐篷内,在帐篷内睡觉、看书等活动,使用非常方便。当人们将太阳伞作为遮阳或放在汽车顶棚上时,可以将围布从遮阳布上拆下来,从而实现一物多用的功能。遮阳布的前垂边缘上设有倒后镜固定孔7,起固定太阳伞用,遮阳布的侧垂边缘上设有网孔8,起透气散热用,另外,可以使风形成对流,防止大风将太阳伞吹翻。

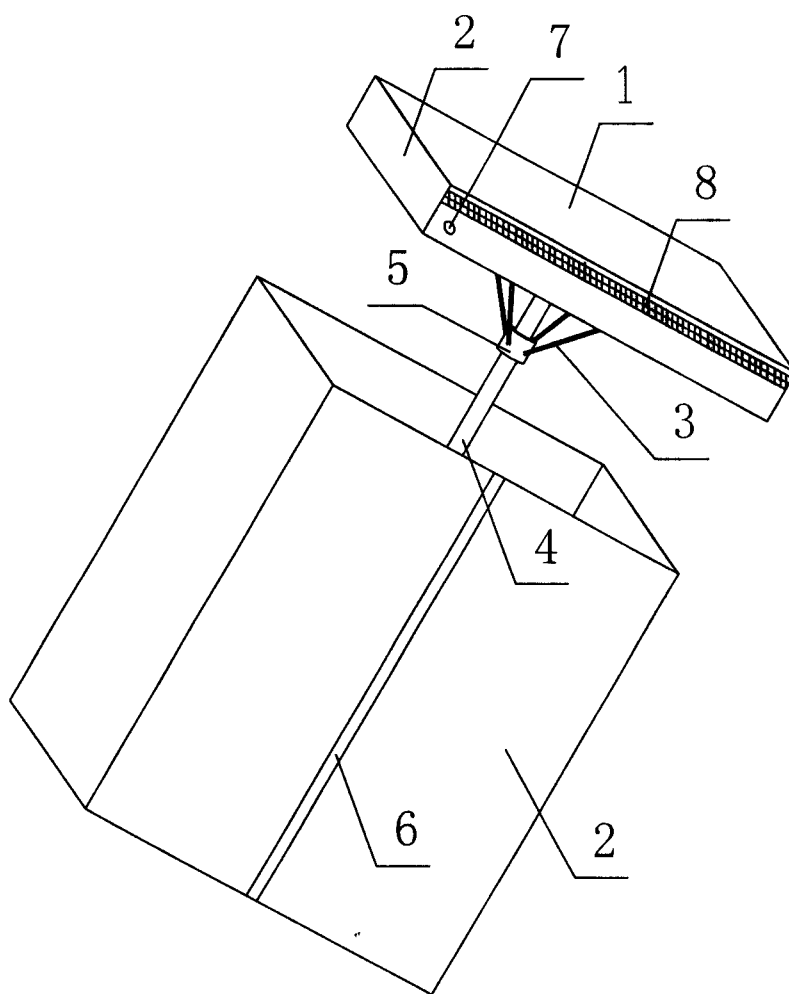


图 1