[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B62B 9/14 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720176981.0

[45] 授权公告日 2009 年 1 月 21 日

[11] 授权公告号 CN 201183518Y

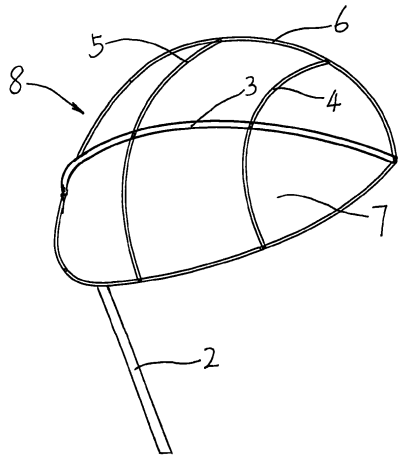
[22] 申请日 2007.10.15
[21] 申请号 200720176981.0
[30] 优先权
[32] 2006.12.15 [33] CN [31] 200620171051.1
[73] 专利权人 好孩子儿童用品有限公司
地址 215331 江苏省昆山市陆家镇蓉溪东路 20 号
[72] 发明人 何高军
[74] 专利代理机构 苏州创元专利商标事务所有限公司
代理人 孙仿卫
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称

推车顶篷

[57] 摘要

一种推车顶篷，它包括用于设置在推车上的篷插杆、与所述的篷插杆的上端部相连接的篷架、覆盖在所述的篷架上的篷面，所述的篷架包括呈弧形的主篷杆、前篷杆和后篷杆，与主篷杆、前篷杆和后篷杆的两端相交的外套圈，篷架前后呈流线形，使得当迎风推行推车的时候篷的风阻较小，有利推行；另外篷架的中央部分高于两侧部分，使得雨水会从篷架两侧流走，在篷面上不会产生积水现象。



1.一种推车顶篷，它包括用于设置在推车上的篷插杆（2）、与所述的篷插杆（2）的上端部相连接的篷架（8）、覆盖在所述的篷架（8）上的篷面（7），其特征在于：所述的篷架（8）包括：

主篷杆（3），所述的主篷杆（3）呈中部向上方拱起的弧形，所述的主篷杆（3）的一端与所述的篷插杆（2）相连接；

前篷杆（4），所述的前篷杆（4）与所述的主篷杆（3）相交地设置在所述的主篷杆（3）上并且所述的前篷杆（4）对称地分布在所述的主篷杆（3）的两侧，所述的前篷杆（4）呈中部向上拱起的弧形；

后篷杆（5），所述的后篷杆（5）位于所述的前篷杆（4）的后侧，所述的后篷杆（5）与所述的主篷杆（3）相交地设置在所述的主篷杆（3）上并且所述的后篷杆（5）对称地分布在所述的主篷杆（3）的两侧，所述的后篷杆（5）呈中部向上拱起的弧形；

外套圈（6），所述的外套圈（6）与所述的篷插杆（2）的一端部相连接，所述的外套圈（6）与所述的主篷杆（3）、前篷杆（4）和后篷杆（5）的两端相连接。

2.如权利要求1所述的推车顶篷，其特征在于：所述的后篷杆（5）的两端之间连线的长度大于所述的前篷杆（4）的两端之间连线的长度。

推车顶篷

技术领域

本实用新型涉及一种推车顶篷，特别是儿童推车的顶篷。

背景技术

在现有技术中，儿童推车一般都设置有顶篷，用于遮蔽阳光或风雨，但是现有的儿童推车顶篷一般为平面结构，即篷面为平面，这样设计的顶篷，在迎风推行时阻力较大，推行不便；另一方面，在雨天推行时篷面上容易产生积水现象，并且积水很容易溅落到推车内的婴儿身上。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种风阻较小并不会产生积水现象的推车顶篷。

为了达到上述目的，本实用新型采用的技术方案是：一种推车顶篷，它包括用于设置在推车上的篷插杆、与所述的篷插杆的上端部相连接的篷架、覆盖在所述的篷架上的篷面，所述的篷架包括：

主篷杆，所述的主篷杆呈中部向上方拱起的弧形，所述的主篷杆的一端与所述的篷插杆相连接；

前篷杆，所述的前篷杆与所述的主篷杆相交地设置在所述的主篷杆上并且所述的前篷杆对称地分布在所述的主篷杆的两侧，所述的前篷杆呈中部向上拱起的弧形；

后篷杆，所述的后篷杆位于所述的前篷杆的后侧，所述的后篷杆与所述的主篷杆相交地设置在所述的主篷杆上并且所述的后篷杆对称地分布在所述的主篷杆的两侧，所述的后篷杆呈中部向上拱起的弧形；

外套圈，所述的外套圈与所述的篷插杆的一端部相连接，所述的外套圈与所述的主篷杆、前篷杆和后篷杆的两端相连接。

所述的后篷杆的两端之间连线的长度大于所述的前篷杆的两端之间连线的长度。

本实用新型的优点是:由于篷架前后呈流线形，使得当迎风推行推车的时候篷的风阻较小，有利推行；另外篷架的中央部分高于两侧部分，使得雨水会从篷架两侧流走，在篷面上不会产生积水现象。

附图说明

附图 1 为本实用新型的俯视图；

附图 2 为本实用新型的主视图；

附图 3 为本实用新型的立体示意图；

其中： 2、篷插杆；3、主篷杆；4、前篷杆；5、后篷杆；6、外套圈；7、篷面；8、篷架。

具体实施方式

如附图 1－3 所示意：一种推车顶篷，它包括用于设置在推车上的篷插杆 2、与所述的篷插杆 2 的上端部相连接的篷架 8、覆盖在所述的篷架 8 上的篷面 7，所述的篷架 8 包括：

主篷杆 3，所述的主篷杆 3 呈中部向上方拱起的弧形，所述的主篷杆 3 的一端与所述的篷插杆 2 相连接；

前篷杆 4，所述的前篷杆 4 与所述的主篷杆 3 相交地设置在所述的主篷杆 3 上并且所述的前篷杆 4 对称地分布在所述的主篷杆 3 的两侧，所述的前篷杆 4 呈中部向上拱起的弧形；

后篷杆 5，所述的后篷杆 5 位于所述的前篷杆 4 的后侧，所述的后篷杆 5 与所述的主篷杆 3 相交地设置在所述的主篷杆 3 上并且所述的后篷杆 5 对称地分布在所述的主篷杆 3 的两侧，所述的后篷杆 5 呈中部向上拱起的弧形；

外套圈 6，所述的外套圈 6 与所述的篷插杆 2 的一端部相连接，所述的外套圈 6 与所述的主篷杆 3、前篷杆 4 和后篷杆 5 的两端相连接。

所述的后篷杆 5 的两端之间连线的长度大于所述的前篷杆 4 的两端之间连线的长度。

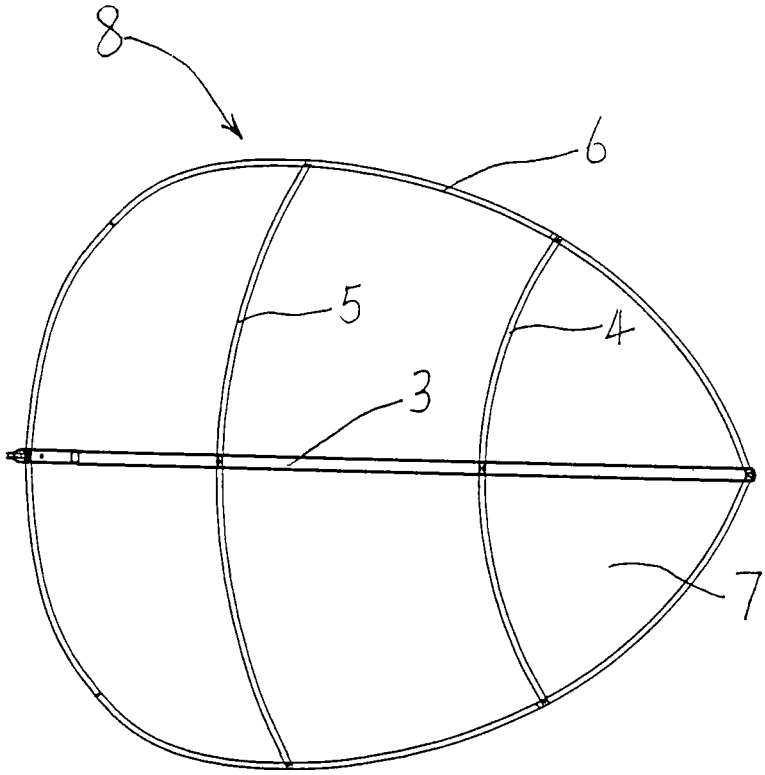


图 1

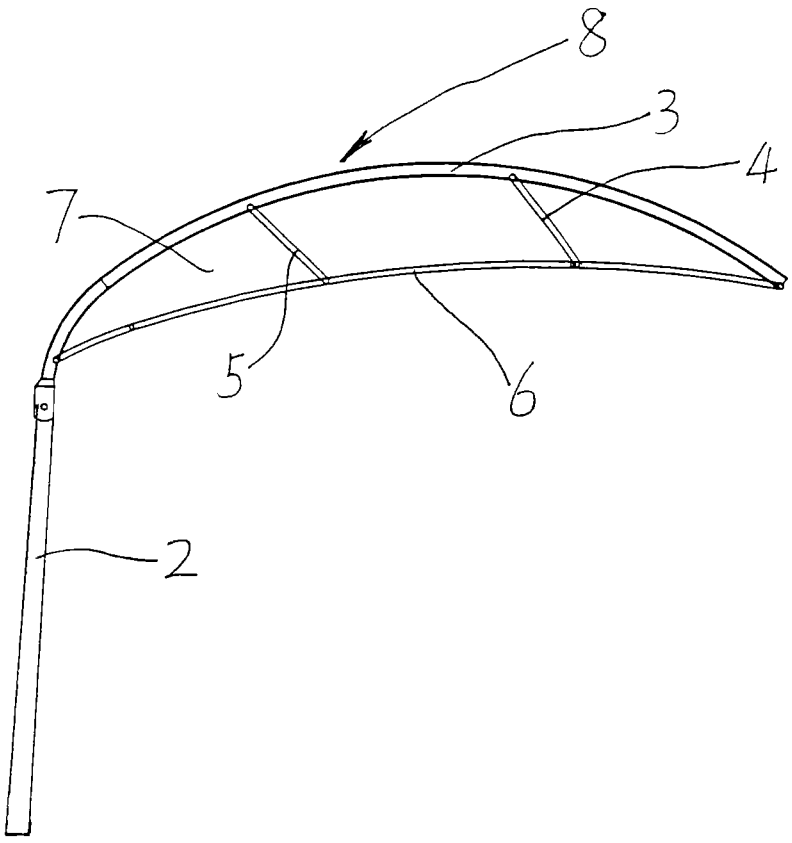


图 2

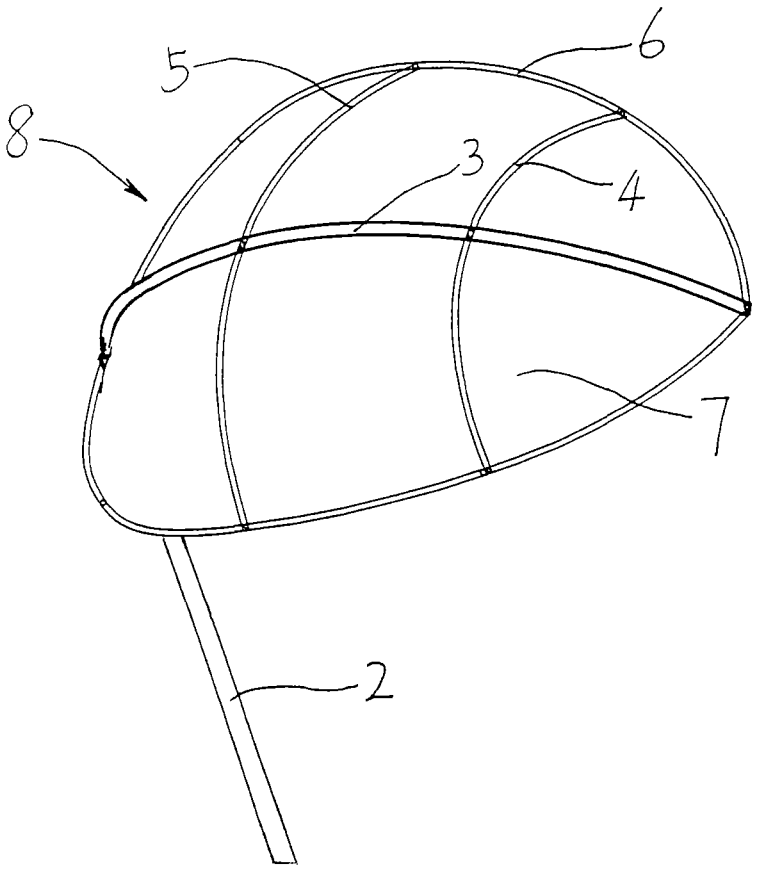


图 3