



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203958254 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 26

(21) 申请号 201420207401. X

(22) 申请日 2014. 04. 28

(73) 专利权人 浙江德清久胜车业有限公司

地址 313200 浙江省湖州市德清县武康镇中兴北路 1117 号

(72) 发明人 李政 李宇光 韩利娅 张荣卫

(74) 专利代理机构 杭州丰禾专利事务所有限公司 33214

代理人 王鹏举

(51) Int. Cl.

B62B 9/12 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

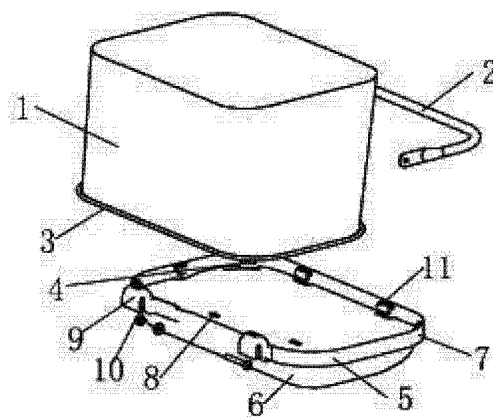
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

儿童推车的后篮

(57) 摘要

本实用新型属于儿童推车用具技术领域, 尤其涉及一种儿童推车的后篮。本实用新型公开了儿童推车的后篮, 包括篮布, 篮布的上端连有上支撑管, 所述的篮布的下端连有下支撑管, 所述的下支撑管的底部设有卡柱, 所述的下支撑管连有后篮底座, 所述的后篮底座包括底盖和铰接环, 所述的底盖上开设有插孔, 所述的下支撑管的卡柱卡设于插孔内, 所述的铰接环的一外侧部设有两铰接夹, 两铰接夹上开设有铰接孔, 所述的铰接环的内侧部上均匀分布有若干下支撑管夹, 下支撑管夹为一向下弯曲的弧形板, 所述的下支撑管设于下支撑管夹内, 所述的下支撑管夹上开设有通孔。本实用新型既能增加储物空间, 又不会占用推车的空间。



1. 儿童推车的后篮,包括篮布,其特征在于,所述的篮布的上端连有上支撑管,所述的篮布的下端连有下支撑管,所述的下支撑管的底部设有卡柱,所述的下支撑管连有后篮底座,所述的后篮底座包括底盖和铰接环,所述的底盖上开设有插孔,所述的下支撑管的卡柱卡设于插孔内,所述的铰接环的一外侧部设有两铰接夹,两铰接夹上开设有铰接孔,所述的铰接环的内侧部上均匀分布有若干下支撑管夹,下支撑管夹为一向下弯曲的弧形板,所述的下支撑管设于下支撑管夹内,所述的下支撑管夹上开设有通孔。

儿童推车的后篮

技术领域

[0001] 本发明属于儿童推车用具技术领域,尤其涉及一种儿童推车的后篮。

背景技术

[0002] 随着社会的发展,生活水平的提高,慢慢的人们逐渐从基本的物质生活转变成追求更多的精神生活。特别是对于开车,人们寻找各种各样的玩法来满足他们的精神世界追求。目前的儿童车没有多余的空间用来放置物品,在外出的时候,往往还需要大人在背上一个大包用来放置儿童的一些吃食和用品,从而造成推车外出非常不方便。或者目前的儿童推车的后面会设有后篮,但是后篮和车身是固定连接的,所以在不需要使用后篮的情况下,后篮会比较占用推车空间,给与人们推车会造成麻烦。所以需要有一个可以进行折叠的后篮来解决上述问题。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于解决以上所述的技术问题,提供一种儿童推车的后篮,其技术方案如下:

[0004] 儿童推车的后篮,包括篮布,其特征在于,所述的篮布的上端连有上支撑管,所述的篮布的下端连有下支撑管,所述的下支撑管的底部设有卡柱,所述的下支撑管连有后篮底座,所述的后篮底座包括底盖和铰接环,所述的底盖上开设有插孔,所述的下支撑管的卡柱卡设于插孔内,所述的铰接环的一外侧部设有两铰接夹,两铰接夹上开设有铰接孔,所述的铰接环的内侧部上均匀分布有若干下支撑管夹,下支撑管夹为一向下弯曲的弧形板,所述的下支撑管设于下支撑管夹内,所述的下支撑管夹上开设有通孔。

[0005] 本实用新型的后篮底座上位于下支撑管夹的正下方处设有凹槽。

[0006] 本发明提供的儿童推车的后篮,在使用的时候,篮布的上端连有上支撑管,通过上支撑管可以固定蓝布的上方,而采用蓝布是为了能够进行折叠。而上支撑管则是与车身上的支撑轴相连,使得整个装置能够装设在车身上。篮布的下端连有下支撑管,通过下支撑管可以固定蓝布的下方,这样可以使得整个篮布在使用的时候能够成为一个篮子的形状。下支撑管的底部设有卡柱,所述的下支撑管的卡柱卡设于插孔内,通过卡柱和插孔可以使得后篮能够固定于后篮底座上。铰接环的一外侧部设有两铰接夹,两铰接夹上开设有铰接孔,铰接孔通过螺丝与车身相铰接,从而可以使得整个后篮底座能够进行折叠转动。所述的铰接环的内侧部上均匀分布有若干下支撑管夹,下支撑管夹是进一步的固定下支撑管,从而使得后篮能够更加稳定的固定在后篮底座上。所述的下支撑管夹上开设有通孔,通孔内可以使得蓝布的一角穿过通孔后连接在下支撑管上,从而固定蓝布。

[0007] 本发明进一步的所述的篮架上位于下支撑管夹的正下方处设有凹槽。凹槽可以使得下支撑管能够更好的固定在篮架上。

[0008] 本发明能够使得儿童推车的后篮能够进行自由的折叠,根据需求来进行展开或折叠后篮,既能增加储物空间,又不会占用推车的空间。

附图说明

[0009] 图 1 为本发明的示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合图 1 具体说明实施例：

[0011] 儿童推车的后篮,包括篮布 1,其特征在于,所述的篮布 1 的上端连有上支撑管 2,所述的篮布 1 的下端连有下支撑管 3,所述的下支撑管 3 的底部设有卡柱 4,所述的下支撑管 3 连有后篮底座 5,所述的后篮底座 5 包括底盖 6 和铰接环 7,所述的底盖 6 上开设有插孔 8,所述的下支撑管 3 的卡柱 4 卡设于插孔 8 内,所述的铰接环 7 的一外侧部设有两铰接夹 9,两铰接夹 9 上开设有铰接孔 10,所述的铰接环 7 的内侧部上均匀分布有若干下支撑管夹 11,下支撑管夹 11 为一向下弯曲的弧形板,所述的下支撑管 3 设于下支撑管夹 11 内,所述的下支撑管夹 11 上开设有通孔。

[0012] 所述的后篮底座上位于下支撑管夹的正下方处设有凹槽。

[0013] 本发明提供的儿童推车的后篮,在使用的时候,篮布的上端连有上支撑管,通过上支撑管可以固定蓝布的上方,而采用蓝布是为了能够进行折叠。而上支撑管则是与车身上的支撑轴相连,使得整个装置能够装设在车身上。篮布的下端连有下支撑管,通过下支撑管可以固定蓝布的下方,这样可以使得整个篮布在使用的时候能够成为一个篮子的形状。下支撑管的底部设有卡柱,所述的下支撑管的卡柱卡设于插孔内,通过卡柱和插孔可以使得后篮能够固定于后篮底座上。铰接环的一外侧部设有两铰接夹,两铰接夹上开设有铰接孔,铰接孔通过螺丝与车身相铰接,从而可以使得整个后篮底座能够进行折叠转动。所述的铰接环的内侧部上均匀分布有若干下支撑管夹,下支撑管夹是进一步的固定下支撑管,从而使得后篮能够更加稳定的固定在后篮底座上。所述的下支撑管夹上开设有通孔,通孔内可以使得蓝布的一角穿过通孔后连接在下支撑管上,从而固定蓝布。

[0014] 本发明在需要折叠后篮的时候,只需要拉住后篮底座向上提起,此时下支撑管折叠篮布,直到把整个篮布折叠到底盖内,此时的上支撑管和下支撑管重合在一起,最后,通过下支撑管夹夹设在车身上的支撑轴上就可以了。在需要使用后篮的时候,只需要反向展开就可以了。

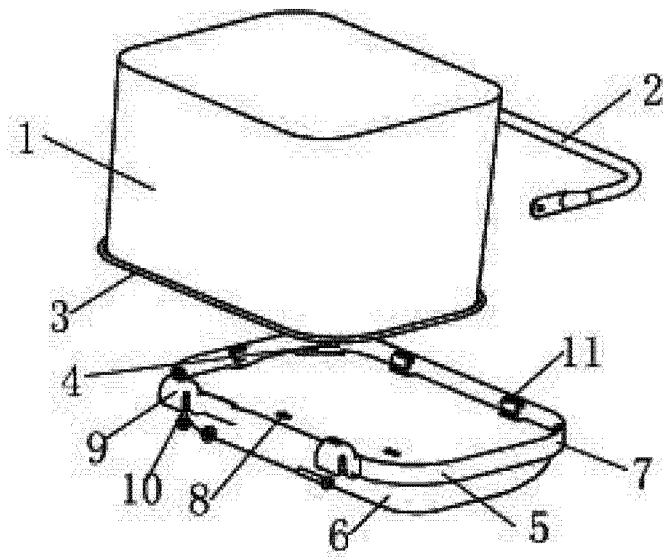


图 1