(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202847890 U
(45)授权公告日 2013.04.03

(21)申请号 201220507878.0

(22)申请日 2012.09.27

(73)专利权人 张嘉伦
地址 河南省安阳市内黄县盐业局刘翠真转张嘉伦收

(72)发明人 张嘉伦

(74)专利代理机构 郑州大通专利商标代理有限公司 41111
代理人 陈大通

(51)Int.Cl.
B62J 7/00(2006.01)
B62J 1/28(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

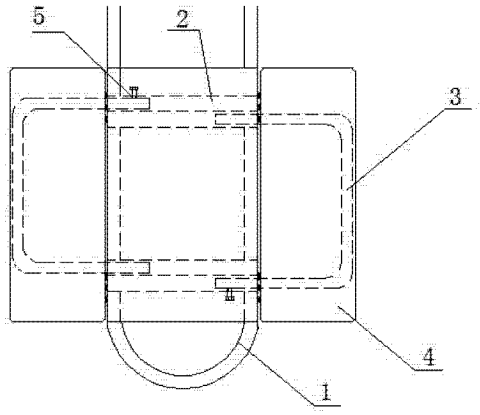
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

自行车载物架

(57)摘要

本实用新型涉及一种自行车配件。一种自行车载物架，包括后座架，在所述后座架上设有两两配对的四根套管，还设有与套管匹配套接的两U型件，外侧的两套管上设有螺孔，用于固定U型件。在套管上固定有载物板，载物板两侧分别铰链连接有一块载物板，三者可折叠在一起。本实用新型不仅可作为坐垫和货架两用，而且可根据所在物体的大小，调整选用载物面，还能保证载物面的平整，结构合理，使用方便。



CN 202847890 U

1. 一种自行车载物架，包括后座架，其特征在于，还设有两个互倒 U 型件，后座架上设有与 U 型件相匹配套接的四根套管，套管与后座架固定连接。

2. 根据权利要求 1 所述的自行车载物架，其特征在于，所述的套管上设有载物板。

3. 根据权利要求 2 所述的自行车载物架，其特征在于，所述的载物板两侧各铰链连接有一块载物板，三者可折叠在一起。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的自行车载物架，其特征在于，所述的套管上设有螺纹孔。

自行车载物架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种自行车配件，特别是涉及一种自行车载物架。

背景技术

[0002] 日常生活中，自行车作为最普遍用到的代步工具，经常需要用自行车后座载物，而现有的自行车后座面积一般很小，当所载物体过大时，物品会因为重心不稳晃动，甚至会从后座上掉落，如直接对自行车配套面积很大的后座，在不载物品时，会占用很大的空间。中国专利申请号 201220019452.0 提供一种组合式自行车用后货架，可用于坐垫和货架两种，但是没有解决载物面积小的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术的不足，提供一种自行车载物架，不仅可作为坐垫和货架两用，而且能够扩展载物面积，防止物品掉落。

[0004] 本实用新型为解决其技术问题所采用的技术方案是：一种自行车载物架，包括后座架，还设有两个互倒 U 型件，后座架上设有与 U 型件相匹配套接的四根套管，套管与后座架固定连接。

[0005] 所述的套管上设有载物板，载物板与套管固定连接。

[0006] 所述的载物板两侧各铰链连接有一块载物板，三者可折叠在一起。

[0007] 所述的套管上设有螺纹孔。

[0008] 本实用新型的有益积极效果是：本实用新型自行车载物架，两个 U 型件收缩在套管内时，可以载人或体积小的物品，当所在物品过大时，可调节 U 型件的伸缩量，同时展开折叠在一起的载物板，不仅扩大载物面积，而且保证载物面的平整，结构合理，使用方便。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型自行车载物架的结构示意图。

[0010] 图 2 是本实用新型自行车载物架的套接结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参加图 1、图 2，图中标号 1 为后座架、2 为套管、3 为 U 型件、4 为载物板、5 为螺栓。

[0012] 以下结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明。

[0013] 参见图 1、图 2，本实用新型自行车载物架，包括后座架 1，后座架 1 上设有四根套管 2，套管两两配对，另有两个互倒 U 型件 3 与套管 2 匹配套接，在两外侧套管上设有螺孔，在调节 U 型件伸缩长度后可用螺栓 5 锁紧定位，在四根套管 2 上设有载物板 4，载物板 4 左右各铰链连接有一块载物板 4，三者可折叠在一起，当所需载物体积过大时，可左右展开。

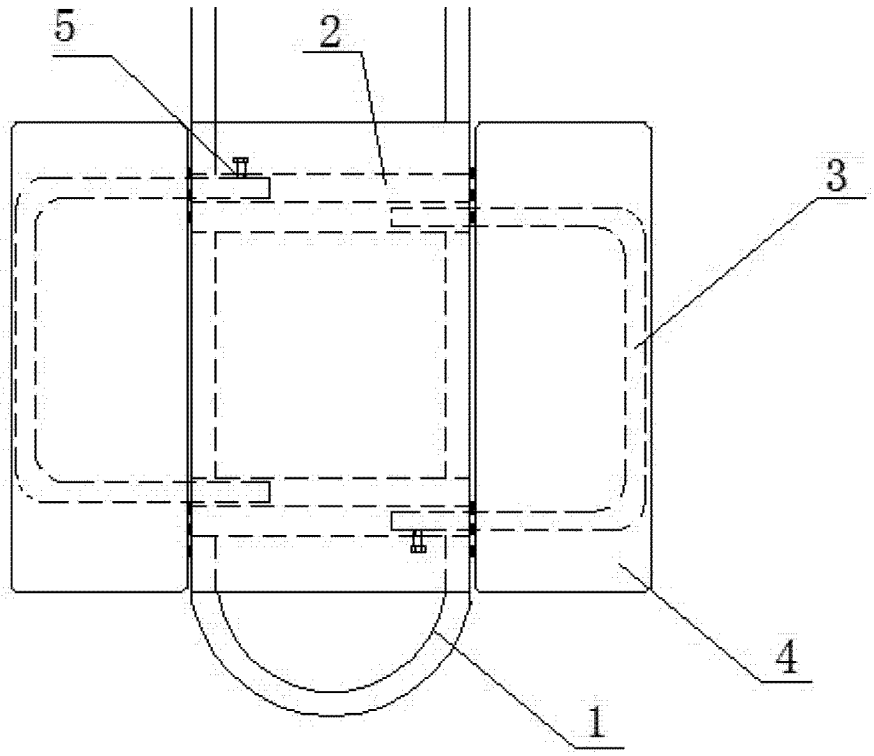


图 1

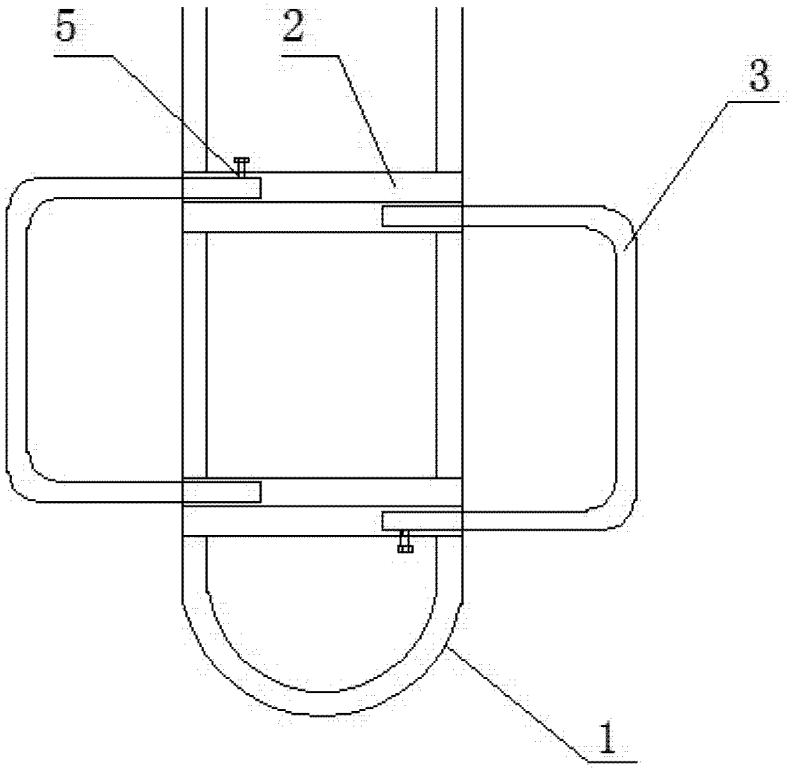


图 2