



## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 03219294.0

[45] 授权公告日 2003 年 12 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 2594106Y

[22] 申请日 2003.01.10 [21] 申请号 03219294.0

[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

[72] 设计人 钟友明

[74] 专利代理机构 苏州创元专利商标事务所有限  
公司

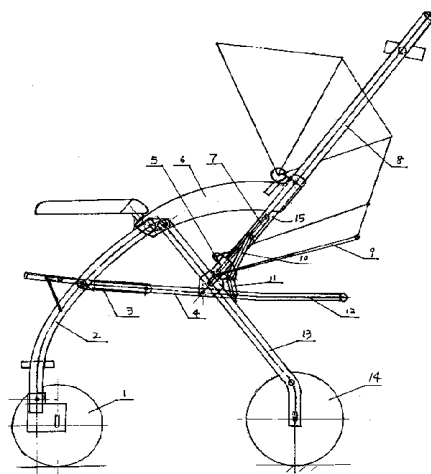
代理人 孙仿卫

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 4 页

[54] 实用新型名称 婴儿推车

[57] 摘要

一种婴儿推车，包括左右两侧的侧支架、用于连接所述的侧支架的横向连接杆、设置于所述的左右两个侧支架之间的座位、设置于所述的侧支架前下方的前轮 [1]、设置于所述的侧支架的后下方的后轮 [14]，推手杆下延伸段 [15] 上滑动地套有滑动套 [5]，该滑动套 [5] 上枢轴连接有靠背杆 [9] 的一端，所述的滑动套 [5] 上还枢轴连接有滑套连杆 [10] 的一端，滑套连杆 [10] 还与其它杆件枢轴连接。在童车折叠时，由滑套连杆带动滑动套向上滑动，则靠背杆可以躲开座垫杆的后部，使得靠背杆与座垫杆之间不再相互干涉。



1、一种婴儿推车，包括左右两侧的侧支架、用于连接所述的侧支架的横向连接杆、设置于所述的左右两个侧支架之间的座位、设置于所述的侧支架前下方的前轮[1]、设置于所述的侧支架的后下方的后轮[14]，所述的每个侧支架至少包括前腿[2]、后腿[13]、座垫杆、推手杆[8]，所述的座垫杆的前部与所述的前腿[2]枢轴连接，所述的座垫杆的后部与所述的后腿[13]枢轴连接，扶手杆[6]的前部与所述的前腿[2]的上端部或后腿[13]的上端部枢轴连接，所述的扶手杆[6]的后端部与所述的推手杆[8]枢轴连接，所述的推手杆[8]向与扶手杆[6]的枢轴连接部的下方延伸形成推手杆下延伸段[15]，其特征在于：所述的推手杆下延伸段[15]上沿着其轴向可滑动地套有滑动套[5]，该滑动套[5]上枢轴连接有靠背杆[9]的一端，所述的滑动套[5]上还枢轴连接有滑套连杆[10]的一端，所述的滑套连杆[10]还与其它杆件枢轴连接。

2、根据权利要求1所述的婴儿推车，其特征在于：所述的滑套连杆[10]的另一端枢轴连接于所述的扶手杆[6]上。

3、根据权利要求1所述的婴儿推车，其特征在于：所述的推手杆下延伸段[15]上枢轴连接有折叠连杆[7]的一端部，折叠连杆[7]的另一端部与所述的后腿[13]枢轴连接，所述的折叠连杆[7]上枢轴连接有小连杆[11]的一端部；所述的座垫杆由前座垫杆[3]和后座垫杆[4]组成，所述的前座垫杆[3]的前部与所述的前腿[2]枢轴连接，所述的后座垫杆[4]与所述的后腿[13]枢轴连接，所述的前座垫杆[3]的后端部与所述的后座垫杆[4]的前端部在前腿[2]和后腿[13]之间枢轴连接，所述的后座垫杆[4]向与后腿[13]的枢轴连接部的后方延伸形成后座垫杆后延伸段[12]，所述的小连杆[11]的另一端部与所述的后座垫杆后延伸段[12]枢轴连接，所述的滑套连杆[10]的另一端部与所述的折叠连杆[7]枢轴连接。

## 婴儿推车

## 技术领域

本实用新型涉及一种童车。

## 背景技术

现有技术中，婴儿推车包括左右两侧的侧支架、用于连接所述的侧支架的横向连接杆、设置于所述的左右两个侧支架之间的座位、设置于所述的侧支架前下方的前轮、设置于所述的侧支架的后下方的后轮，所述的每个侧支架至少包括前腿、后腿、座垫杆、推手杆，所述的座垫杆的前部与所述的前腿枢轴连接，所述的座垫杆的后部与所述的后腿枢轴连接，扶手杆的前部与所述的前腿的上端部或后腿的上端部枢轴连接，所述的扶手杆的后端部与所述的推手杆枢轴连接，所述的推手杆向与扶手杆的枢轴连接部的下方延伸形成推手杆下延伸段。靠背杆的一端部枢轴连接于座垫杆上，靠背杆上套有布套。在整车折叠时，靠背杆与座垫杆之间相互干涉，使得靠背杆与布套之间有牵扯现象，为了减小靠背杆与座垫杆之间相互干涉，一般把座垫杆的后部缩短，或者把座垫杆的后部向下弯曲，这样都导致座垫杆下的篮框变小。

## 发明内容

本实用新型目的是提供一种在童车折叠时，座垫杆与靠背杆干涉小的婴儿推车。

本实用新型的技术方案是：一种婴儿推车，包括左右两侧的侧支架、用于连接所述的侧支架的横向连接杆、设置于所述的左右两个侧支架之间的座位、设置于所述的侧支架前下方的前轮、设置于所述的侧支架的后下方的后轮，所述的每个侧支架至少包括前腿、后腿、座垫杆、推手杆，所述的座垫杆的前部与所述的前腿枢轴连接，所述的座垫杆的后部与所述的后腿枢轴连接，扶手杆的前部与所述的前腿的上端部或后腿的上端部枢轴连接，所述的扶手杆的后端部与所述的推手杆枢轴连接，所述的推手杆向与扶手杆的枢轴连接部的下方延伸形成推手杆下延伸段，所述的推手杆下延伸段上沿着其轴向可滑动地套有滑动套，该滑动套上枢轴连接有靠背杆的一端，所述的滑动套上还枢轴连接有滑套连杆的一端，所述的滑套连杆还与其它杆件枢轴连接。

本实用新型与现有技术相比具有下列优点：

在童车折叠时，由滑套连杆带动滑动套沿着推手杆下延伸段向上滑动，滑动套带动靠背杆的一端部也向上移动，则靠背杆可以躲开座垫杆的后部，使得靠背杆与座垫杆之

间不再相互干涉，有效地消除了靠背杆与布套之间的牵扯现象。

#### 附图说明

附图 1 为本实用新型实施例一的打开状态下的主视图；

附图 2 为本实用新型实施例一的折叠状态下的主视图；

附图 3 为本实用新型实施例二的打开状态下的主视图；

附图 4 为本实用新型实施例二的折叠状态下的主视图； 其中：

[1]、前轮； [2]、前腿； [3]、前座垫杆； [4]、后座垫杆； [5]、滑动套； [6]、扶手杆； [7]、折叠连杆； [8]、推手杆； [9]、靠背杆； [10]、滑套连杆； [11]、小连杆； [12]、后座垫杆后延伸段； [13]、后腿； [14]、后轮； [15]、推手杆下延伸段。

#### 具体实施方式

参见附图，一种婴儿推车，包括左右两侧的侧支架、用于连接所述的侧支架的横向连接杆、设置于所述的左右两个侧支架之间的座位、设置于所述的侧支架前下方的前轮[1]、设置于所述的侧支架的后下方的后轮[14]，所述的每个侧支架至少包括前腿[2]、后腿[13]、座垫杆、推手杆[8]，所述的座垫杆的前部与所述的前腿[2]枢轴连接，所述的座垫杆的后部与所述的后腿[13]枢轴连接，扶手杆[6]的前部与所述的前腿[2]的上端部或后腿[13]的上端部枢轴连接，所述的扶手杆[6]的后端部与所述的推手杆[8]枢轴连接，所述的推手杆[8]向与扶手杆[6]的枢轴连接部的下方延伸形成推手杆下延伸段[15]，所述的推手杆下延伸段[15]上沿着其轴向可滑动地套有滑动套[5]，该滑动套[5]上枢轴连接有靠背杆[9]的一端，所述的滑动套[5]上还枢轴连接有滑套连杆[10]的一端，所述的滑套连杆[10]还与其它杆件枢轴连接。一种连接方式是实施例二，参见附图 3 至附图 4，所述的滑套连杆[10]的另一端枢轴连接于所述的扶手杆[6]上。另一种连接方式是实施例一，参见附图 1 至附图 2，所述的推手杆下延伸段[15]上枢轴连接有折叠连杆[7]的一端部，折叠连杆[7]的另一端部与所述的后腿[13]枢轴连接，所述的折叠连杆[7]上枢轴连接有小连杆[11]的一端部；所述的座垫杆由前座垫杆[3]和后座垫杆[4]组成，所述的前座垫杆[3]的前部与所述的前腿[2]枢轴连接，所述的后座垫杆[4]与所述的后腿[13]枢轴连接，所述的前座垫杆[3]的后端部与所述的后座垫杆[4]的前端部在前腿[2]和后腿[13]之间枢轴连接，所述的后座垫杆[4]向与后腿[13]的枢轴连接部的后方延伸形成后座垫杆后延伸段[12]，所述的小连杆[11]的另一端部与所述的后座垫杆后延伸段[12]枢轴连接，所述的滑套连杆[10]的另一端部与所述的折叠连杆[7]枢轴连接。

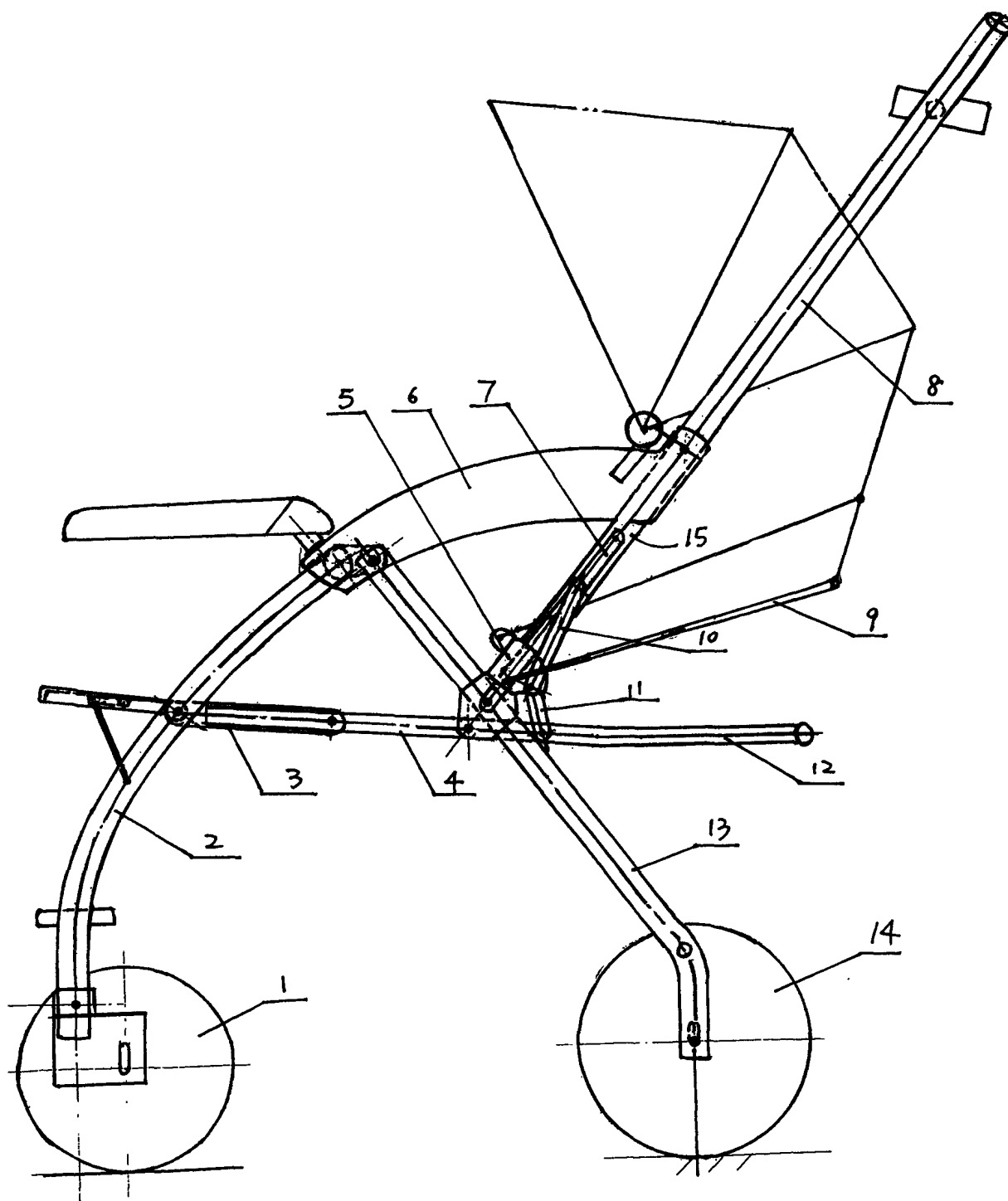


图1

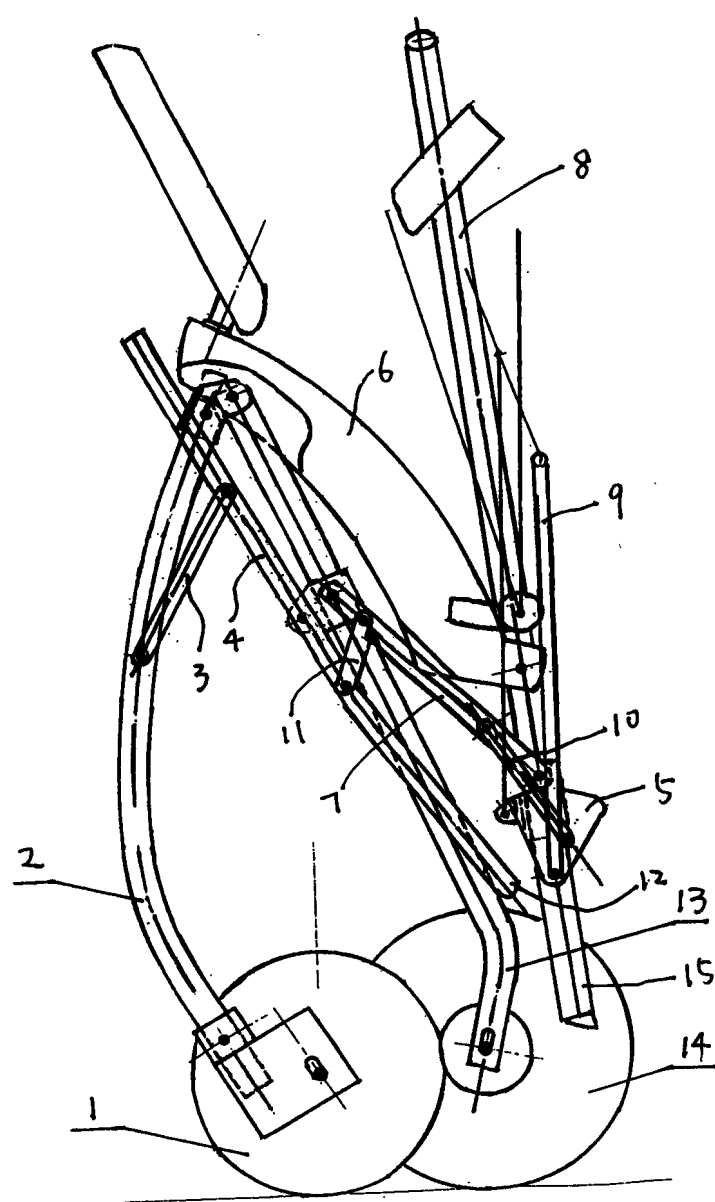


图2

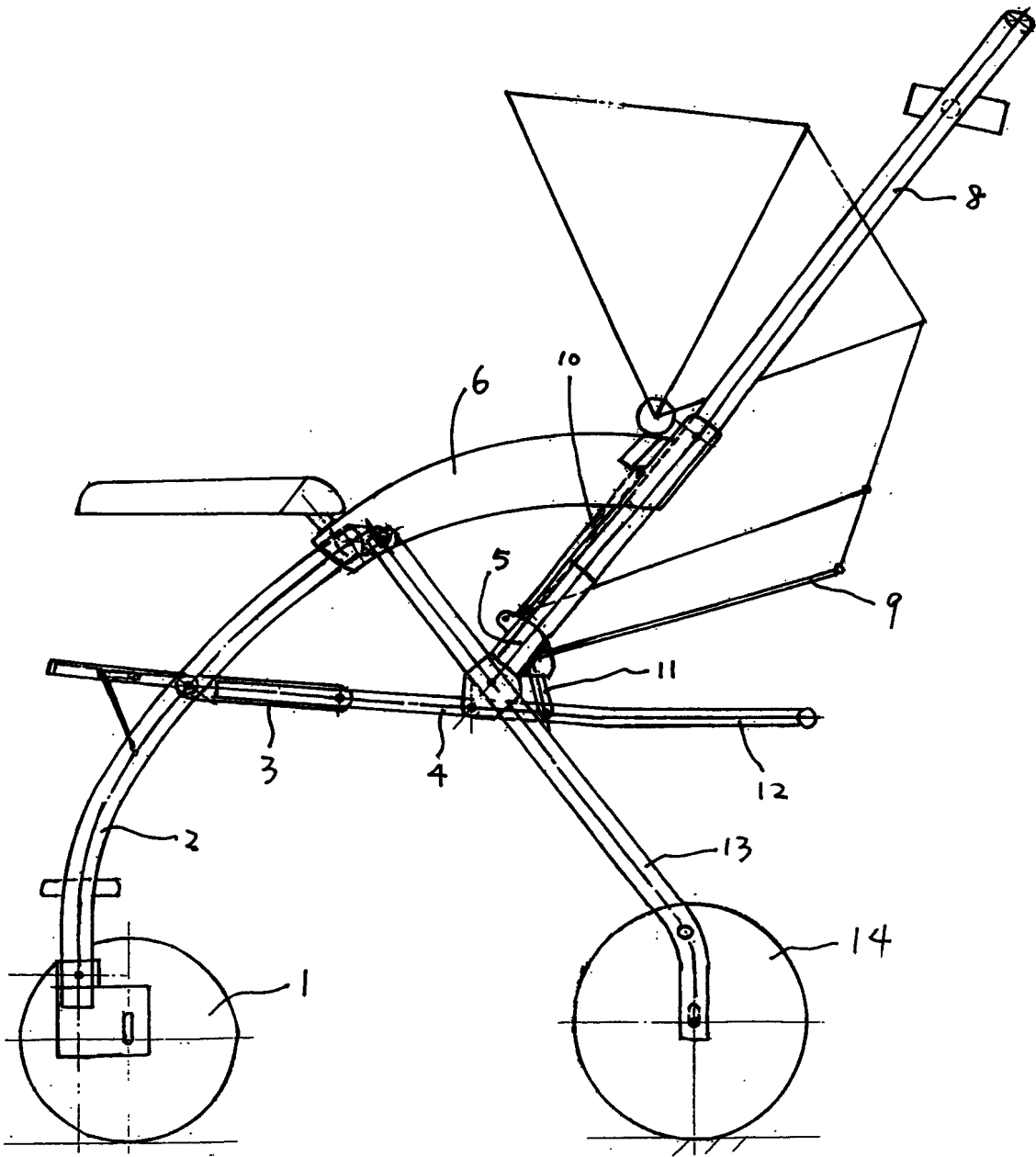


图3

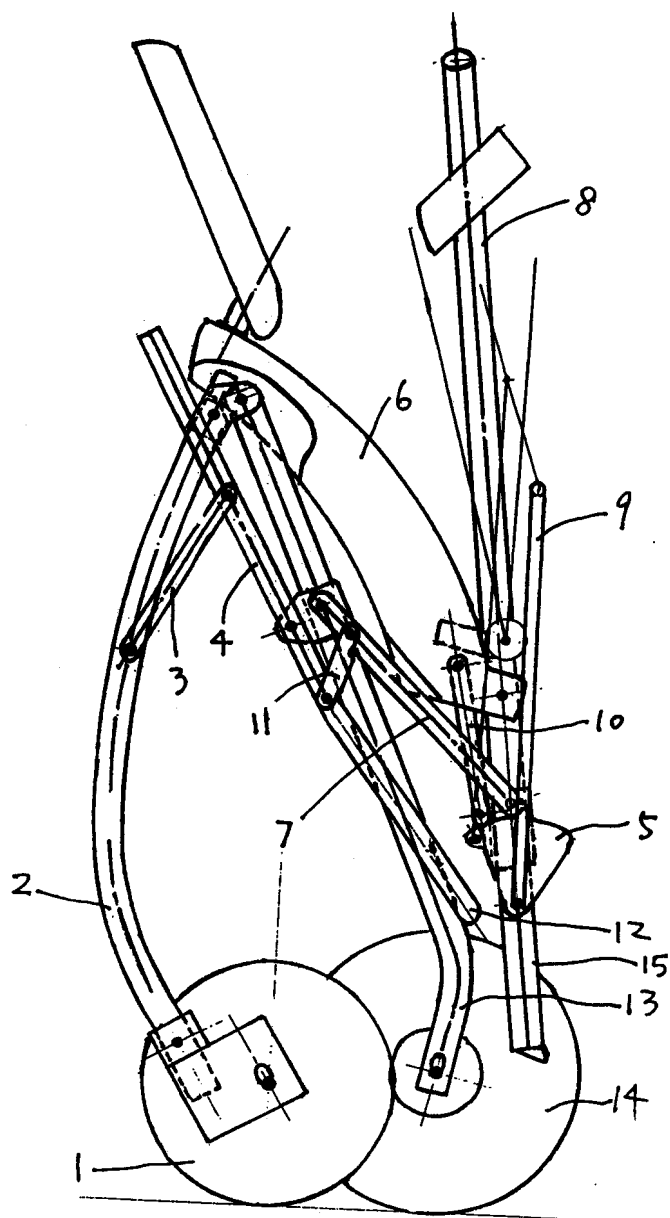


图4