



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204444569 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 08

(21) 申请号 201420763893. 0

(22) 申请日 2014. 12. 08

(73) 专利权人 朱西彤

地址 300000 天津市滨海新区迎宾街 122 号

(72) 发明人 朱西彤

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

A45C 3/02(2006. 01)

A45C 13/38(2006. 01)

A45C 15/00(2006. 01)

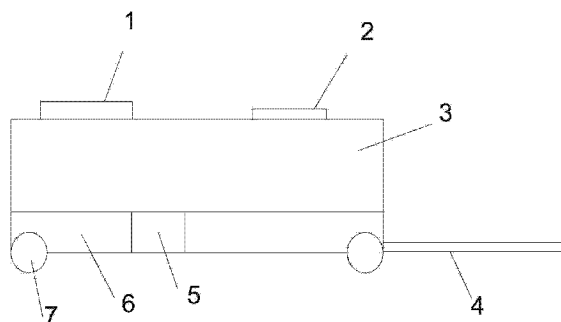
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种遥控书包

(57) 摘要

本实用新型的目的是提供一种遥控书包。本实用新型的技术方案为：所述的一种遥控书包包括书包和遥控器，书包底部与木板固定连接，木板底部设有电动机和车轮，电机与轮子传动连接，电机连有太阳能电池，木板的一侧连接有伸缩式拉杆，书包顶部设有接收器和太阳能电池，该装置通过在书包底部设置车轮以及遥控装置，控制书包的移动，避免了学生背负过重的书包对其身体健康不利的问题，不需要背负行走，减轻了学生的负担，结构简单，使用方便。



1. 一种遥控书包,其特征在于:所述的一种遥控书包包括接收器,遥控器,太阳能电池,书包,伸缩式拉杆,电动机,木板,车轮,所述的书包与木板固定连接,所述的木板上设有电动机,电动机与木板固定连接,所述的车轮设在木板底部,车轮与电动机传动连接,所述的电动机还连有太阳能电池,所述的木板的一侧设有伸缩式拉杆,所述的书包顶部设有接收器和太阳能电池,接收器和太阳能电池与书包固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种遥控书包,其特征为:所述的遥控器上设有开始按钮、停止按钮和方向控制按钮。

一种遥控书包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种遥控书包。

背景技术

[0002] 目前,由于小学生的书本比较多,普遍反映负担很重,长期背负沉重的书包既影响了学生们的成长,也减退了他们的学习热情,在小学生书包肩负这方面,人们曾经想出许多办法,例如将书本减薄、减轻,或者将书本放在学校里,或者由大人帮助护送,但是往往会增加大人的负担,效果不太好。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种遥控书包,解决了背负过重的书包对学生身体健康不利的问题。

[0004] 本实用新型的技术方案为:所述的一种遥控书包包括接收器,遥控器,太阳能电池,书包,伸缩式拉杆,电动机,木板,车轮,所述的书包与木板固定连接,所述的木板上设有电动机,电动机与木板固定连接,所述的车轮设在木板底部,车轮与电动机传动连接,所述的电动机还连有太阳能电池,所述的木板的一侧设有伸缩式拉杆,所述的书包顶部设有接收器和太阳能电池,接收器和太阳能电池与书包固定连接。

[0005] 进一步,所述的遥控器上设有开始按钮、停止按钮和方向控制按钮。

[0006] 本实用新型的有益效果在于:通过在书包底部设置轮子以及遥控装置,控制书包的移动,解决了学生背负过重的书包对其身体健康不利的问题,无需要在背负行走,减轻了学生的负担,结构简单,使用方便。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的一种遥控书包的示意图:

[0008] 图2是本实用新型的一种遥控书包的遥控器示意图:

[0009] 其中:1、接收器 2、太阳能电池 3、书包

[0010] 4、伸缩式拉杆 5、电动机 6、木板

[0011] 7、车轮 8、遥控器 9、方向控制按钮

[0012] 10、开始按钮 11、停止按钮

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做出简要说明。

[0014] 如图1、图2所述一种遥控书包,所述的一种遥控书包包括接收器1,遥控器8,太阳能电池2,书包3,伸缩式拉杆4,电动机5,木板6,车轮7,所述的书包3与木板6固定连接,所述的木板6上设有电动机5,电动机5与木板6固定连接,所述的车轮7设在木板6底部,车轮7与电动机5传动连接,所述的电动机5还连有太阳能电池2,所述的木板6的一侧设

有伸缩式拉杆 4,所述的书包 3 顶部设有接收器 1 和太阳能电池 2,接收器 1 和太阳能电池 2 与书包 3 固定连接。

[0015] 进一步,所述的遥控器 8 上设有开始按钮 10、停止按钮 11 和方向控制按钮 9。

[0016] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

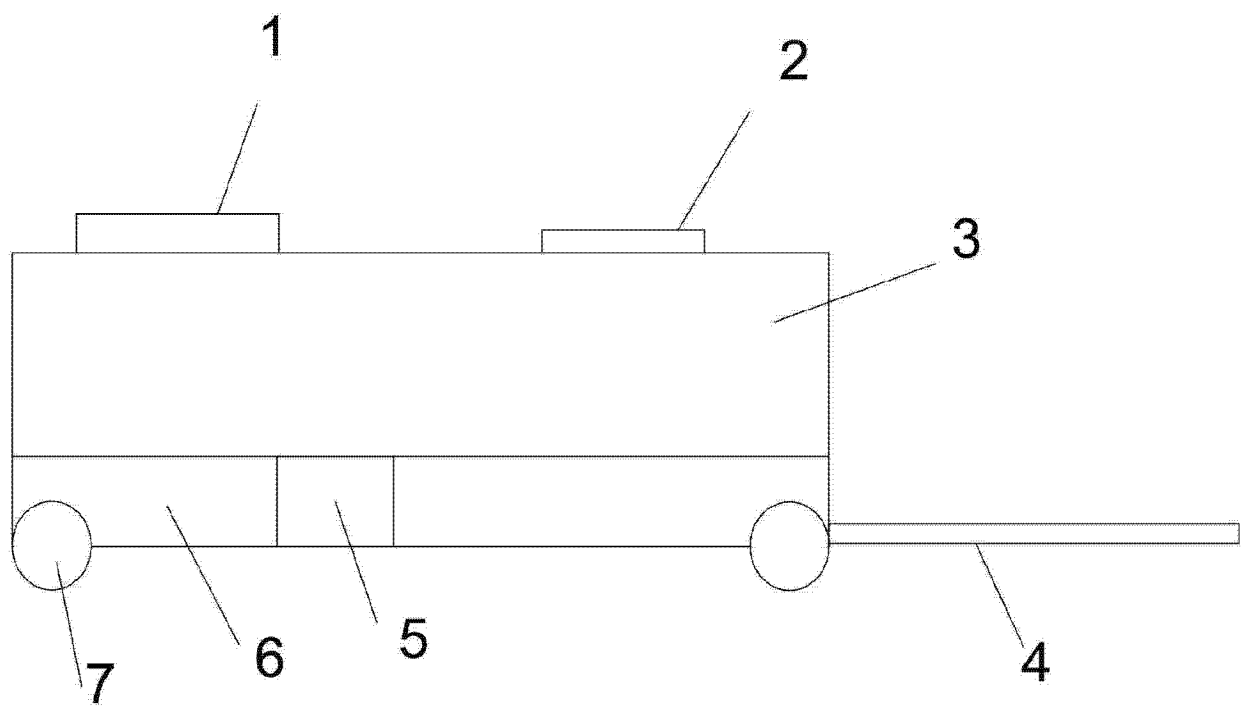


图 1

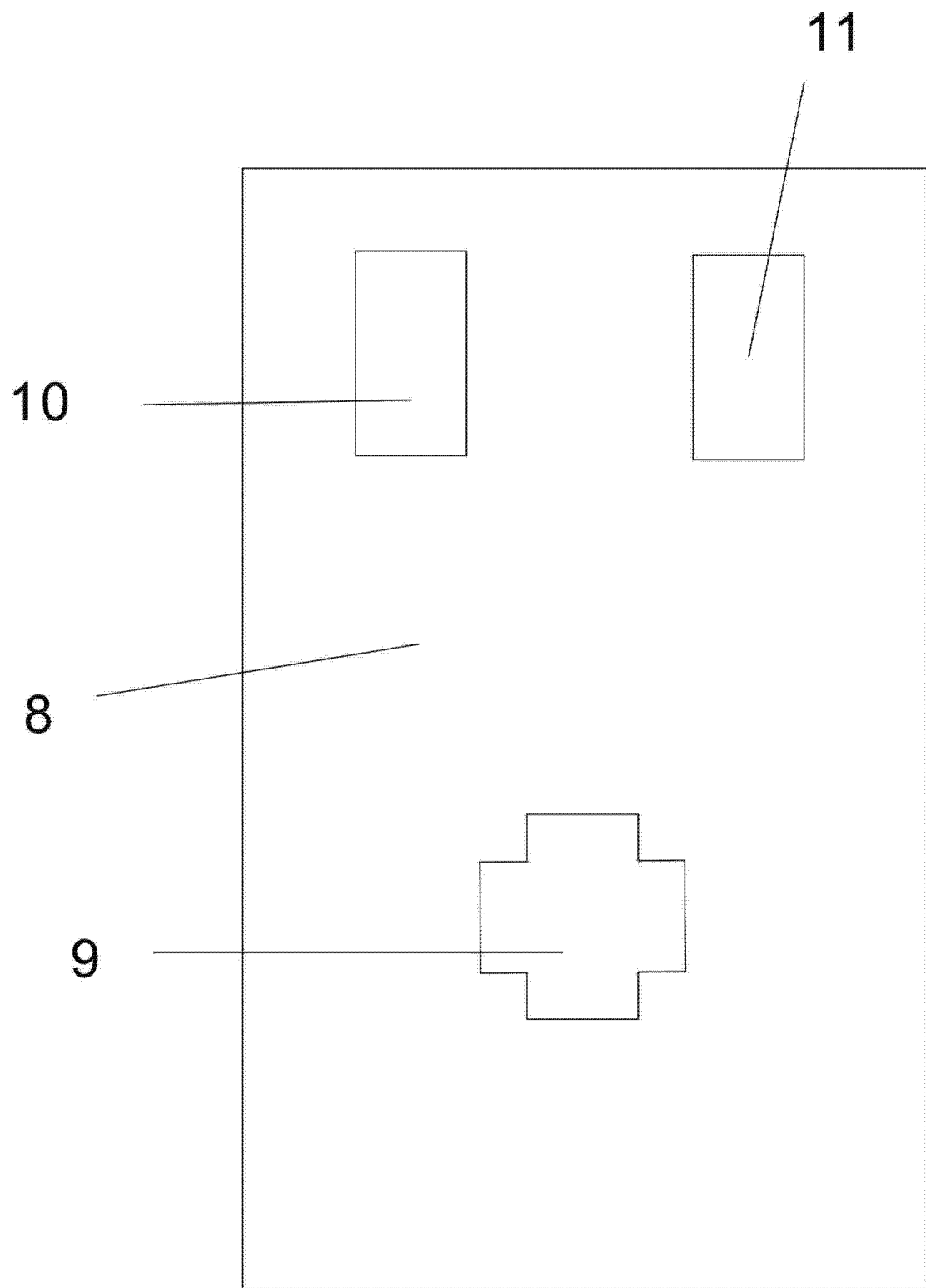


图 2