



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202499174 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201120559601. 8

(22) 申请日 2011. 12. 28

(73) 专利权人 张雪

地址 250200 山东省济南市章丘市绣惠镇中心大街济南市章丘一中

(72) 发明人 张雪

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务有限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

B62B 11/00(2006. 01)

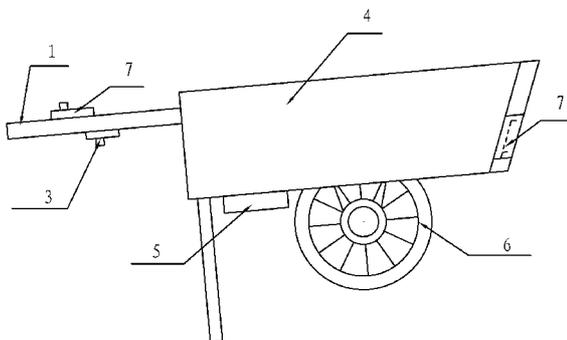
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

电动小推车

(57) 摘要

一种电动小推车,主要解决人推小推车时费时费力的问题,它包括车把、调速开关、灯开关、车斗、蓄电池、带电机的车轮和车灯,所述调速开关安装在车把上方,并串连接在蓄电池与车轮电机的电路中;所述灯开关安装在车把下方,并串连接在蓄电池与车灯的电路中;所述蓄电池安装在车斗底部下面;所述车灯嵌入车斗前方边框里;所述车斗前方边框设置成中空双层,外层在安装车灯的位置设成透明材质。本实用新型结构简单,方便操作,省时省力,不仅节省了劳动力,而且提高了工作效率。另外,增加了照明功能,方便在昏暗或者晚上的时候使用。



1. 一种电动小推车,包括车把、车斗和带电机的车轮,其特征是,还包括调速开关、灯开关、蓄电池和车灯,所述调速开关安装在车把把手处上方,并串连接在蓄电池与车轮电机的电路中,所述灯开关安装在车把下方,并串连接在蓄电池与车灯的电路中,所述蓄电池安装在车斗底部下面,所述车灯嵌入车斗前方边框里。

2. 根据权利要求 1 所述的电动小推车,其特征是,所述车斗前方边框设置成中空双层,外层在安装车灯的位置设成透明材质。

## 电动小推车

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种小推车,具体地说是一种电动小推车。

### 背景技术

[0002] 小推车在建筑工地和农村里常用一种短距离运输工具,传统的小推车往往只靠人的力量来推动车子的前进,使用的人很是辛苦。

### 实用新型内容

[0003] 针对上述不足,本实用新型提供了一种电动小推车,不仅使用时省力,而且运行速度快。

[0004] 本实用新型解决其技术问题采取的技术方案是:包括车把、调速开关、灯开关、车斗、蓄电池、带电机的车轮和车灯,所述调速开关安装在车把上方,并串连接在蓄电池与车轮电机的电路中,所述灯开关安装在车把下方,并串连接在蓄电池与车灯的电路中,所述蓄电池安装在车斗的下方,所述车灯嵌入车斗前方边框里。

[0005] 所述车斗前方边框设置成中空双层,外层在安装车灯的位置设成透明材质。

[0006] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,方便操作,省时省力,不仅节省了劳动力,而且提高了工作效率。另外,增加了照明功能,方便在昏暗或者晚上的时候使用。

### 附图说明

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0008] 图中,1车把、2调速开关、3灯开关、4车斗、5蓄电池、6带电机的车轮、7车灯。

### 具体实施方式

[0009] 如图1所示,本实用新型的一种电动小推车,包括车把1、调速开关2、灯开关3、车斗4、蓄电池5、带电机的车轮6和车灯7,所述调速开关安2装在车把上方,并串连接在蓄电池5与带电机车轮6的电路中,所述灯开关3安装在车把下方,并串连接在蓄电池5与车灯7的电路中;所述蓄电池6安装在车斗底部下面;所述车灯7嵌入车斗4前方边框里;所述车斗4前方边框设置成中空双层,外层在安装车灯的位置设成透明材质,以便防止车灯被碰坏。

[0010] 在使用电动小推车时通过操作调速开关2调节带电机的车轮6的转动,人工只需操作电动小推车的方向不需用力向前推车子便可快速平衡的前行。在光线昏暗的时候或者是晚上使用时可通过打开灯开关3便可打开车灯7。本实用新型具有操作方便,制作简单、照明的功能。

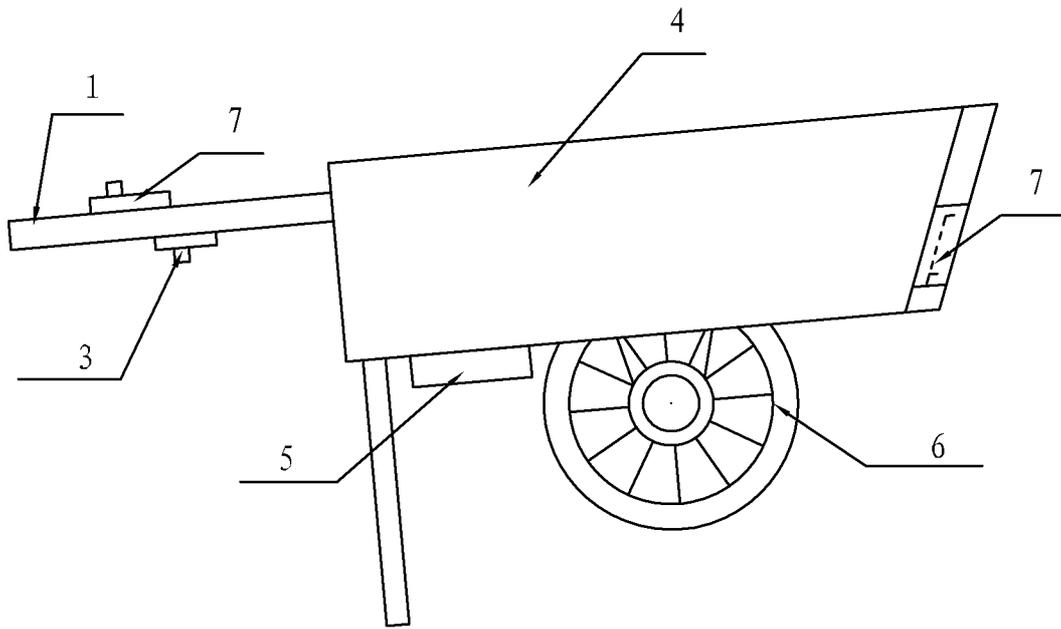


图 1