

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520099072.2

[51] Int. Cl.

A63B 22/02 (2006.01)

F03G 5/00 (2006.01)

[45] 授权公告日 2007 年 1 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 2860541Y

[22] 申请日 2005.11.30

[21] 申请号 200520099072.2

[73] 专利权人 孙文

地址 430040 湖北省武汉市吴家山中学

[72] 设计人 孙文

[74] 专利代理机构 武汉金堂专利事务所

代理人 胡清堂

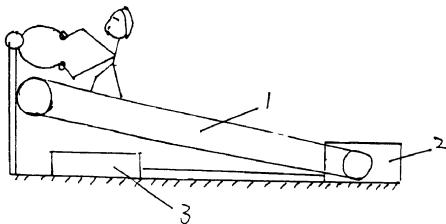
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

能发电的跑步机

[57] 摘要

一种能发电的跑步机包括：跑步机 1 转动轴和发电机 2 相连，发电机 2 用导线和蓄电池相连。其优点是：人们在锻炼身体的同时，不仅不需要耗电能，还可以产生电能，达到一物多用的效果。



1、一种能发电的跑步机包括：跑步机（1），其特征在于：跑步机（1）转动轴和发电机（2）相连，发电机（2）用导线和蓄电池相连。

能发电的跑步机

技术领域

现在人们都很注意对身体的锻炼，有很多人经常到健身房的跑步机上进行锻炼，这样需要耗费一些电量，目前还没有节能的跑步机。

发明内容

本实用新型的目的是设计一种可发电节能的能发电的跑步机。

本实用新型能发电的跑步机包括：跑步机转动轴和发电机相连，发电机和蓄电池相连。

跑步机、发电机都是市场上现有产品，只是用一节法兰盘的轴相连即可。

本实用新型能发电的跑步机是这样实现的：人跑步时利用重力使跑步机运转，跑步机的轴带动发电机运转，发出的电能蓄存于蓄电池中。

本实用新型能发电的跑步机的优点是：人们在锻炼身体的同时，不仅不需要耗电能，还可以产生电能，达到一物多用的效果。

附图说明

附图为能发电的跑步机结构示意图。

具体实施方式

根据附图所示，跑步机1转动轴和发电机2相连，发电机2用导线和蓄电池相连。

