



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202844525 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 03

(21) 申请号 201220435735. 3

(22) 申请日 2012. 08. 29

(73) 专利权人 郑焱天

地址 518000 广东省深圳市南山区蛇口招商
路水湾 2 区 B7 栋 406

(72) 发明人 郑焱天

(51) Int. Cl.

A63C 17/16 (2006. 01)

A63C 19/10 (2006. 01)

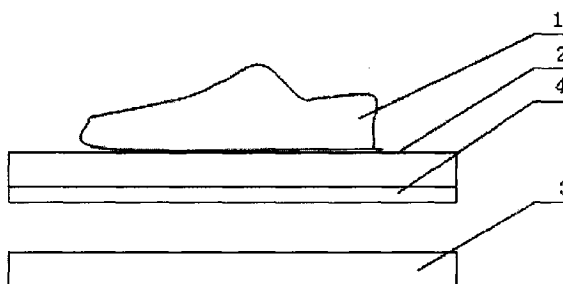
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种磁悬浮滑冰鞋和溜冰场

(57) 摘要

一种磁悬浮滑冰鞋和溜冰场由普通鞋、磁性滑板和溜冰轨道组成,其特征在於:普通鞋套在磁性滑板上,磁性滑板分为两只,形状类似于鞋底,尺寸比鞋底略大,磁性滑板内设置一层强力磁铁,磁极方向相同,溜冰轨道设置为磁性轨道,其磁极与磁性滑板朝地面的磁极相同。本实用新型的优点在于:方便实用,结构简单。



1. 一种磁悬浮滑冰鞋和溜冰场由普通鞋、磁性滑板和溜冰轨道组成,其特征在于:普通鞋套在磁性滑板上,磁性滑板分为两只,形状与鞋底一致。
2. 按照权利要求 1 所述的一种磁悬浮滑冰鞋和溜冰场,其特征在于:磁性滑板内设置一层强力磁铁,磁极方向相同。
3. 按照权利要求 1 所述的一种磁悬浮滑冰鞋和溜冰场,其特征在于:溜冰轨道设置为磁性轨道,其磁极与磁性滑板朝地面的磁极相同。

一种磁悬浮滑冰鞋和溜冰场

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种滑冰装置,具体说是一种磁悬浮滑冰鞋和溜冰场。

背景技术

[0002] 目前人们生活中存在的滑冰运动都是穿上普通的旱冰鞋在滑冰场地上运动,这样滑冰比较费力,因此市场上需要一种更加省力的滑冰鞋和溜冰场。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种能提高滑冰速度和省力的磁悬浮滑冰鞋和溜冰场。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种磁悬浮滑冰鞋和溜冰场由普通鞋、磁性滑板和溜冰轨道组成,其特征在于:普通鞋套在磁性滑板上,磁性滑板分为两只,形状与鞋底一致,磁性滑板内设置一层强力磁铁,磁极方向相同,溜冰轨道设置为磁性轨道,其磁极与磁性滑板朝地面的磁极相同。

[0006] 本实用新型的优点在于:方便实用,结构简单。

附图说明

[0007] 图为本实用新型的滑冰鞋示意图。

[0008] 图中:1、普通鞋;2、磁性滑板;3、溜冰轨道;4、强力磁铁。

具体实施方式

[0009] 由图可知:一种磁悬浮滑冰鞋和溜冰场由普通鞋1、磁性滑板2和溜冰轨道3组成,其特征在于:普通鞋1套在磁性滑板2上,磁性滑板2分为两只,形状与鞋底一致,磁性滑板内设置一层强力磁铁4,磁极方向相同,溜冰轨道3设置为磁性轨道,其磁极与磁性滑板朝地面的磁极相同。

[0010] 使用一种磁悬浮滑冰鞋和溜冰场时,磁性滑板2悬浮于磁性轨道3上,人站在磁性滑板2上,由于磁性滑板2的磁极与溜冰轨道的磁极相同,因此滑板带着人悬浮于轨道上,摩擦阻力小,速度快。

[0011] 综上所述,本实用新型可以达到省力且提高滑冰速度的目的。

