



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2009128599/22, 24.07.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.07.2009

(45) Опубликовано: 27.10.2009 Бюл. № 30

Адрес для переписки:
119270, Москва, Фрунзенская наб., 38/1-136,
В.В. Коваленко

(72) Автор(ы):

Корнев Алексей Викторович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Корнев Алексей Викторович (RU)

(54) ДЕТСКИЕ КАЧЕЛИ

(57) Формула полезной модели

1. Игровое сооружение, содержащее основание, опоры крепления, сидение, опорные элементы, механизм вращения, состоящий из верхних обоек, нижних обоек и стержней, выполненных с возможностью вращения в обоях, отличающееся тем, что основание выполнено в виде бруса, жестко закрепленного к опорам, а корпус с сидением посредством опорных элементов закреплен к подвижным балкам, при этом каждой верхней обойке соответствуют две нижние обоймы для размещения в них стержней, а стержни выполнены П-образными с загнутыми концами, верхняя часть которых размещается в верхней обойке, а загнутые концы - в нижних обойках, при этом, как минимум, две верхние обоймы закреплены посредством пластин на верхней части основания, и, как минимум, четыре нижние обоймы - в нижней части подвижных балок, и верхние и нижние обоймы разнесены по горизонтали для обеспечения колебательного движения устройства, а П-образные стержни расположены под углом друг к другу.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что корпус выполнен в виде игрушечного образа животного.

3. Устройство по п.1, отличающееся тем, что пластины с обойками крепятся к основанию и подвижным балкам посредством болтов.

4. Устройство по п.1, отличающееся тем, что корпус оборудован поручнем для рук.

5. Устройство по п.1, отличающееся тем, что опорные элементы снабжены поперечинами.

