



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011119292/12, 05.05.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
05.05.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
06.05.2010 US 61/331,973

(45) Опубликовано: 27.03.2012 Бюл. № 9

Адрес для переписки:

191186, Санкт-Петербург, а/я 230, "АРС-ПАТЕНТ", М.В. Хмара

(72) Автор(ы):

**ОРЕН Шошана (IL),
АБУКРАТ Фредрик (IL),
ШАХАЛЬ Джиора (IL)**

(73) Патентообладатель(и):

Тайни Лав Лтд. (IL)

(54) ИГРОВОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ МЛАДЕНЦА, ИГРОВОЙ МАТ И ЭЛЕМЕНТ АРОЧНОЙ КОНСТРУКЦИИ

(57) Формула полезной модели

1. Игровое устройство для младенца, содержащее две или более арок, которым придана конфигурация, обеспечивающая образование игрового пространства, расположенного под местом сочленения указанных арок, и дополнительно содержащее узел, задающий конфигурацию арочной конструкции, форма которого обеспечивает возможность переходов между различными конфигурациями сочлененных арок посредством его скользящего перемещения относительно, по меньшей мере, одной арки с соответствующим изменением игрового пространства и дополнительно удерживание арок в любой требуемой конфигурации сочленения.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что место сочленения арок является местом с минимальным расстоянием между ними.

3. Устройство по п.1, отличающееся тем, что указанный узел, удерживая арки в конфигурации сочленения, соответствующей месту сочленения, удерживается в указанном месте сочленения.

4. Устройство по п.1, отличающееся тем, что указанный узел содержит, по меньшей мере, одно гнездо для арок, конфигурация которого обеспечивает введение в него со скольжением двух и более арок.

5. Устройство по п.1, отличающееся тем, что указанный узел содержит механизм, удерживающий арки в требуемой конфигурации сочленения.

6. Устройство по п.1, отличающееся тем, что указанный узел удерживается в требуемой позиции за счет трения между ним и арками.

7. Устройство по п.1, отличающееся тем, что аркам придана конфигурация, позволяющая разъемным образом прикреплять их к детскому инвентарю, такому как

игровой мат, кровать, детское кресло, безопасный стул, колыбель или коляска.

8. Устройство по п.7, отличающееся тем, что у арок имеются одна или более крепежных точек для разъемного прикрепления к указанному детскому инвентарю, причем арки выполнены с возможностью изменять свою конфигурацию относительно указанного инвентаря.

9. Устройство по п.7, отличающееся тем, что арки имеют два или более соединительных звеньев для разъемного прикрепления арок к указанному инвентарю.

10. Устройство по п.1, отличающееся тем, что дополнительно содержит один или более стимулирующих предметов, которым придана конфигурация, обеспечивающая их разъемное прикрепление к устройству.

11. Устройство по п.10, отличающееся тем, что дополнительно содержит одно или более соединительных звеньев, предназначенных для прикрепления к ним стимулирующих предметов и выполненных с возможностью их скользящего перемещения вдоль арок.

12. Устройство по п.1, отличающееся тем, что, по меньшей мере, одному стимулирующему предмету придана конфигурация, обеспечивающая его разъемное прикрепление к узлу, задающему конфигурацию арочной конструкции.

13. Игровой мат для младенца, содержащий две или более арок, которым придана конфигурация, обеспечивающая образование на мате игрового пространства, расположенного под местом сочленения арок, и дополнительно содержащий узел, задающий конфигурацию арочной конструкции, форма которого обеспечивает возможность переходов между различными конфигурациями сочлененных арок посредством его скользящего перемещения относительно, по меньшей мере, одной арки с соответствующим изменением игрового пространства и дополнительно удерживание арок в любой требуемой конфигурации сочленения.

14. Мат по п.13, отличающийся тем, что место сочленения арок является местом с минимальным расстоянием между ними.

15. Мат по п.13, отличающийся тем, что указанный узел, удерживая арки в конфигурации сочленения, соответствующей месту сочленения, удерживается в указанном месте сочленения.

16. Мат по п.13, отличающийся тем, что указанный узел содержит механизм, удерживающий арки в требуемой конфигурации сочленения.

17. Мат по п.13, отличающийся тем, что указанный узел содержит, по меньшей мере, одно гнездо для арок, конфигурация которого обеспечивает введение в него со скольжением двух и более арок.

18. Мат по п.13, отличающийся тем, что указанный узел удерживается в требуемой позиции за счет трения между ним и арками.

19. Мат по п.13, отличающийся тем, что у арок имеются одна или более крепежных точек для разъемного прикрепления к мату, причем аркам придана конфигурация, позволяющая изменять их конфигурацию относительно мата.

20. Мат по п.13, отличающийся тем, что дополнительно содержит два или более соединительных звеньев для разъемного прикрепления арок к мату.

21. Мат по п.13, отличающийся тем, что дополнительно содержит один или более стимулирующих предметов, которым придана конфигурация, обеспечивающая их разъемное прикрепление к мату.

22. Мат по п.21, отличающийся тем, что дополнительно содержит одно или более соединительных звеньев, предназначенных для прикрепления к ним стимулирующих предметов и выполненных с возможностью их скользящего перемещения вдоль арок.

23. Мат по п.21, отличающийся тем, что, по меньшей мере, одному стимулирующему предмету придана конфигурация, обеспечивающая его разъемное

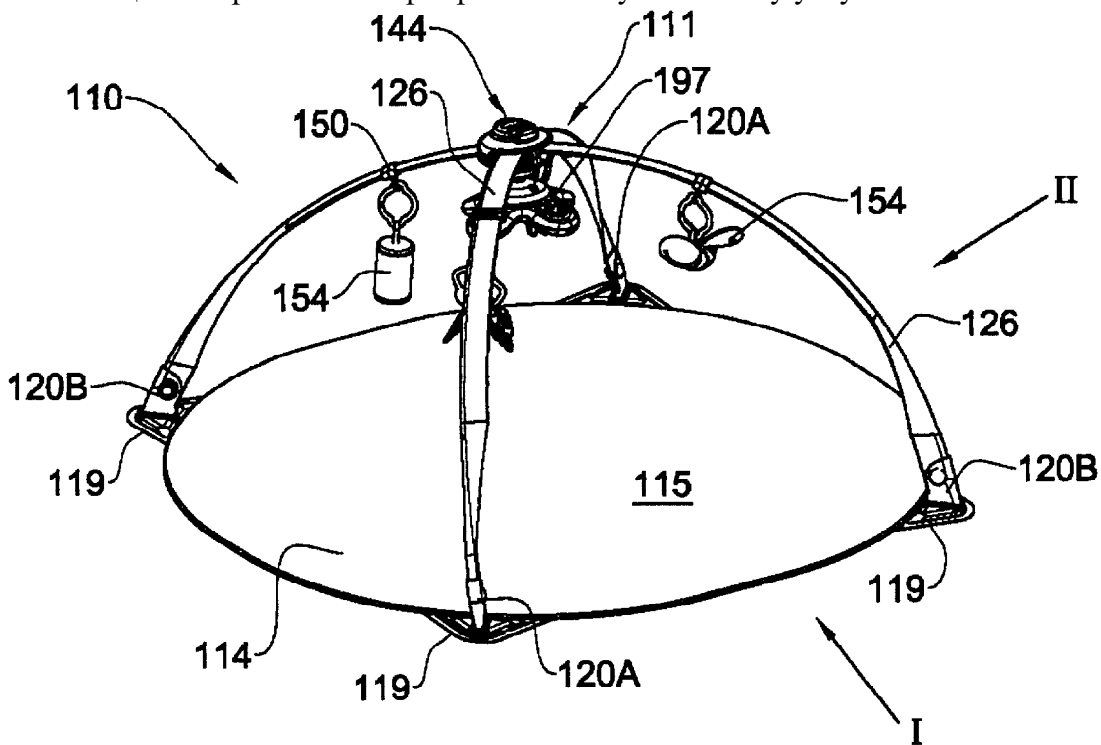
прикрепление к узлу, задающему конфигурацию арочной конструкции.

24. Узел, задающий конфигурацию арочной конструкции и предназначенный для применения в игровом устройстве, содержащем две и более арок, которым придана конфигурация, обеспечивающая образование игрового пространства, расположенного под местом сочленения указанных арок, при этом указанный узел содержит, по меньшей мере, одно гнездо для арок с конфигурацией, обеспечивающей введение в него со скольжением двух или более арок, и имеет форму, обеспечивающую возможность переходов между различными конфигурациями сочлененных арок посредством его скользящего перемещения относительно, по меньшей мере, одной арки с соответствующим изменением игрового пространства и дополнительно удерживание арок в любой требуемой конфигурации сочленения.

25. Узел по п.24, отличающийся тем, что содержит механизм, удерживающий арки в требуемой конфигурации сочленения.

26. Узел по п.24, отличающийся тем, что ему придана конфигурация для удерживания в нужной позиции за счет трения между ним и арками.

27. Узел по п.24, отличающийся тем, что дополнительно содержит, по меньшей мере, один стимулирующий предмет, которому придана конфигурация, обеспечивающая его разъемное прикрепление к указанному узлу.



RU 114419 U1

RU 114419 U1