



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2007139925/22, 29.10.2007

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.08.2004

(30) Конвенционный приоритет:
20.08.2003 US 60/496,600

(45) Опубликовано: 20.05.2008 Бюл. № 14

(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки, из
которой данная заявка выделена: 2005137854
19.08.2004

Адрес для переписки:
129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр. 3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", пат.пов. А.В.Мицу, рег.№ 364

(72) Автор(ы):

МАЙЛЗ Ричард (GB),
ВУЛЛЕР Тимоти (GB),
ДЕБУС Софи (BE)

(73) Патентообладатель(и):

СЭМСОНАЙТ КОРПОРЕЙШН (US)

(54) РЮКЗАК С ЭЛЕМЕНТОМ ЗАЩИТЫ

(57) Формула полезной модели

1. Рюкзак, содержащий, по меньшей мере, один плечевой ремень, прикрепленный к задней поверхности рюкзака для его ношения пользователем на спине таким образом, чтобы верхняя часть рюкзака обычно была над нижней его частью, по меньшей мере, одно вещевое отделение, расположенное между задней поверхностью рюкзака и передней поверхностью рюкзака, для размещения в нем вещей, предназначенных для переноски в рюкзаке, и застегивающийся на застежку проем в, по меньшей мере, одном вещевом отделении, через которое вещи, предназначенные для переноски в рюкзаке, могут быть помещены в, по меньшей мере, одно вещевое отделение, причем застежка имеет, по меньшей мере, один ползунок, осуществляющий зацепления между собой пары направляющих застежки, расположенных вдоль, по меньшей мере, части этого застегивающегося на застежку проема, при этом имеется карман, в который проходит застежка и который расположен между телом пользователя и задней стороной рюкзака, когда пользователь несет рюкзак на плече на, по меньшей мере, одном плечевом ремне, причем карман выполнен такого размера, чтобы в нем размещался ползунок, когда ползунок проходит в карман по паре направляющих.

2. Рюкзак по п.1, в котором карман имеет клапан, закрепленный на поверхности задней стороны рюкзака, причем клапан имеет первый край, прикрепленный к задней стороне, и второй отстегиваемый край, прикрепляемый с возможностью отстегивания к задней стороне рюкзака.

3. Рюкзак по п.1, в котором направляющие застежки заканчиваются внутри кармана.

4. Рюкзак по п.1, в котором задняя сторона рюкзака содержит мягкую прокладку, которая контактирует со спиной пользователя, когда пользователь несет рюкзак на плече на одном плечевом ремне, а карман имеет поверхность с такой же мягкой прокладкой,

которая контактирует со спиной пользователя, когда он несет рюкзак на плече на плечевом ремне.

5. Рюкзак по п.1, в котором, по меньшей мере, одно вещевое отделение является основным вещевым отделением.

6. Рюкзак по п.5, в котором основная часть пары направляющих располагается на передней стороне рюкзака так, что застегивающийся на застежку проем располагается с передней стороны рюкзака, в результате чего обеспечен доступ в основное вещевое отделение с передней стороны рюкзака.

7. Рюкзак по п.6, в котором пара направляющих содержит малую часть, переходящую с передней стороны рюкзака на заднюю сторону рюкзака.

8. Рюкзак по п.7, в котором малая часть пары направляющих располагается на нижней части рюкзака, а основная часть пары направляющих располагается на верхней части рюкзака.

9. Рюкзак по п.8, в котором пара направляющих имеет два ряда зацепляющихся друг с другом зубчиков застежки, выполненных на паре текстильных лент, причем пара текстильных лент на малой части пары направляющих скреплена между собой, в результате чего при перемещении ползунков застежки для раскрытия застегивающегося на застежку проема вещевого отделения застегивающийся на застежку проем образован по существу только основной частью пары направляющих застежки.

10. Рюкзак по п.9, в котором текстильные ленты на малой части направляющих скреплены между собой посредством узкой текстильной ленты, проходящей от кармана на задней стороне рюкзака и оканчивающейся у застегивающегося на застежку проема.

11. Рюкзак по п.8, в котором основная часть пары направляющих проходит большей частью вдоль первой плоскости с передней стороны рюкзака, а малая часть направляющих проходит по изогнутой линии от основной части направляющих застежки на заднюю сторону рюкзака.

