



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2010141841/12, 12.10.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
13.10.2009 US 12/578,028

(43) Дата публикации заявки: 20.04.2012 Бюл. № 11

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

**ДЖОНСОН ЭНД ДЖОНСОН ДО БРАЗИЛ
ИНДУСТРИЯ ЭНД КОМЕРСИО ДЕ
ПРОДУТОС ПАРА САУДЕ ЛТДА,ВР (ВР)**

(72) Автор(ы):

**ВЕЛКЕ Джонатан (ВР),
БРУЗАДИН Фернанда (ВР),
РАНЖЕЛ Фабио Эдуардо Франка (ВР)**

**(54) НЕТКАНЫЙ МАТЕРИАЛ, ИМЕЮЩИЙ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ, И
СОВОКУПНОСТЬ ВИЗУАЛЬНО ОТЛИЧАЮЩИХСЯ ВОЛОКОН, УКАЗЫВАЮЩИХ НА
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ**

(57) Формула изобретения

1. Нетканый материал, включающий:

верхнюю поверхность;

при этом верхняя поверхность включает по меньшей мере один фоновый цвет и совокупность визуально отличающихся волокон, служащих для визуального указания пользователю на функциональный эффект.

2. Нетканый материал по п. 1, в котором каждое из визуально отличающихся волокон имеет цвет, и часть фонового цвета, непосредственно прилегающая к каждому из визуально отличающихся волокон, имеет цвет, при этом разница в цвете между каждым из визуально отличающихся волокон и соответствующей частью непосредственно прилегающего к нему фонового цвета вычисляется в соответствии с формулой: $\Delta E^* = [(L^*_1 - L^*_2)^2 + (a^*_1 - a^*_2)^2 + (b^*_1 - b^*_2)^2]^{1/2}$.

3. Нетканый материал по п.2, в котором разница в цвете между каждым из визуально отличающихся волокон и соответствующей частью непосредственно прилегающего к нему фонового цвета составляет $\Delta E^* > 3$.

4. Нетканый материал по п.3, в котором разница в цвете между каждым из визуально отличающихся волокон и соответствующей частью непосредственно прилегающего к нему фонового цвета составляет $\Delta E^* > 5$.

5. Нетканый материал по п.1, в котором длина каждого из визуально отличающихся волокон лежит в пределах от 5 до 40 мм.

6. Нетканый материал по п.5, в котором линейная плотность каждого из визуально отличающихся волокон составляет от 0,5 до 50 дтекс.

7. Нетканый материал по п.6, в котором линейная плотность каждого из визуально отличающихся волокон составляет от 15 до 35 дтекс.

8. Нетканый материал по п.7, где нетканый материал содержит от 1% до 15% по весу визуально отличающихся волокон.

9. Нетканый материал по п.8, в котором нетканый материал содержит от 2% до 5% по весу визуально отличающихся волокон.

RU 20101418141A

RU 2010141841A