



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2007148512/22, 27.12.2007

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
27.12.2007

(45) Опубликовано: 27.10.2008 Бюл. № 30

Адрес для переписки:

142432, Московская обл., Ногинский р-н, г.  
Черноголовка, ул. Центральная, 10А, кв.40,  
К.А. Санталову

(72) Автор(ы):  
Санталов Константин Анатольевич (RU)(73) Патентообладатель(и):  
Санталов Константин Анатольевич (RU)

## (54) ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ОРТЕЗ СТОПЫ С ФУНГИЦИДНЫМ КОМПОНЕНТОМ

## (57) Формула полезной модели

1. Лечебно-профилактический ортез стопы, содержащий основной слой, включающий формообразующую основу, своей формой повторяющую профиль стопы, выполненную из термопластичного вспененного материала, отличающийся тем, что формаобразующая основа выполнена из заготовки, содержащей материал с медико-гигиеническими свойствами в количестве 1,5-2,5% от массы основного слоя.
2. Ортез по п.1, отличающийся тем, что дополнительно на основном слое имеется верхнее покрытие.
3. Ортез по п.1, отличающийся тем, что основной слой выполнен однослойным или многослойным из термопластичных материалов различной степени жесткости.
4. Ортез по п.1, отличающийся тем, что дополнительно на основном слое имеется нижнее покрытие.
5. Ортез по п.1, отличающийся тем, что в качестве термопластичного вспененного материала выбирают вспененный материал на основе этиленацетатвинилсополимерной смолы, на основе полиэтилен-полимерной смолы или пенополиуретан.
6. Ортез по п.1, отличающийся тем, что материал с медико-гигиеническими свойствами является антимикотическим и/или антимикробным и/или антисептическим.

R U  
7 7 5 4 3U 1  
U 3  
U 4  
U 5  
U 7  
U R