



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2006118899/22, 31.05.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
31.05.2006

(45) Опубликовано: 27.10.2006 Бюл. № 30

Адрес для переписки:  
115531, Москва, Свободный пр-кт, 1, корп.2,  
кв.6, А.А. Грачеву

(72) Автор(ы):

Винарский Владимир Степанович (RU),  
Грачев Андрей Александрович (RU),  
Марцыновский Василий Владимирович (RU),  
Панаков Александр Иванович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Винарский Владимир Степанович (RU),  
Грачев Андрей Александрович (RU),  
Марцыновский Василий Владимирович (RU),  
Панаков Александр Иванович (RU)

(54) КОМПОЗИТНАЯ ТРУБА

(57) Формула полезной модели

Композитная труба, содержащая внутренний слой из полиолефина и последовательно нанесенные на него в виде оболочек слои из сэвилена, химического волокна и силовой слой, отличающаяся тем, что в качестве химического волокна выбрано базальтовое волокно, а силовой слой выполнен из базальтопластика.

