



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

## (12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011121412/28, 27.05.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
27.05.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.05.2011

(45) Опубликовано: 10.10.2011 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

115372, Москва, а/я 4, И.А. Чикину

(72) Автор(ы):

Богомолов Алексей Вадимович (RU),

Козлов Олег Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Богомолов Алексей Вадимович (RU),

Козлов Олег Владимирович (RU)

## (54) ТРУБА ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ

## (57) Формула полезной модели

Труба для систем водоснабжения и отопления, выполненная в виде контактирующих внутреннего несущего слоя и наружного слоя, внутренний несущий слой выполнен из полипропилена рандом сополимера с этиленом, имеющим аморфно-кристаллическую структуру, включающую кристаллиты гексагональной структуры и кристаллиты моноклинной структуры, а наружный слой выполнен из полипропилена рандом сополимера с этиленом, имеющим аморфно-кристаллическую структуру, включающую кристаллиты только моноклинной структуры, при этом наружный слой выполнен с толщиной, лежащей в диапазоне от 0,5 до 2 мм, а наружный диаметр лежит в диапазоне от 20 до 225 мм.

