

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2010146426/05, 16.11.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.11.2010

(43) Дата публикации заявки: 27.05.2012 Бюл. № 15

Адрес для переписки:

141500, Московская обл., г. Солнечногорск,
пл. Сенеж, ОАО "Сенежская НПЛ защиты
древесины"

(71) Заявитель(и):

Российская Федерация, от имени которой
выступает Министерство промышленности и
торговли Российской Федерации (RU)

(72) Автор(ы):

Кривцов Юрий Владимирович (RU),
Максименко Нина Алексеевна (RU),
Максименко Сергей Анатольевич (RU),
Мельников Никита Олегович (RU)

(54) ОГНЕБИОЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ И МАТЕРИАЛОВ НА ЕЕ ОСНОВЕ

(57) Формула изобретения

Препарат для защиты древесины и материалов на ее основе от огня, включающий: растворитель (воду), Борную кислоту (H_3BO_3), диаммоний фосфат $((NH_4)HPO_4)$, вместо карбамида содержит любой аминспирт общей формулы: $(C_nH_{2n+1})_kNH_{3-(k+m)}(C_nH_{2n}OH)_m$, где: $n, m=1-3, k=0-2, k+m \leq 3$, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Борная кислота (H_3BO_3)	5-40
Аминспирт	2-20
диаммоний фосфат $((NH_4)HPO_4)$	10-40
Растворитель	Остальное