



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2003122135/15, 15.07.2003

(43) Дата публикации заявки: 20.02.2005 Бюл. № 5

Адрес для переписки:

659305, Алтайский край, г. Бийск, ул. Трофимова,
27, БТИ АлтГТУ, патентный отдел

(71) Заявитель(и):

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
"Алтайский государственный технический
университет им. И.И. Ползунова" (RU)

(72) Автор(ы):

Светлов Сергей Алексеевич (RU),
Карпов Анатолий Геннадьевич (RU)(54) **СМЕСИТЕЛЬ**

Формула изобретения

1. Смеситель, содержащий двухконусный корпус с патрубком и крышкой, вал, установленный перпендикулярно вертикальной оси корпуса, подшипниковую опору, привод и перемешивающее устройство, отличающийся тем, что перемешивающее устройство выполнено из трубчатых элементов, расположенных внутри корпуса в горизонтальной плоскости вдоль оси вала, с возможностью регулирования зазора между элементами.

2. Смеситель по п.1, отличающийся тем, что перемешивающее устройство состоит из нескольких рядов трубчатых элементов, расположенных один над другим в вертикальной плоскости в средней части корпуса и смещенных друг относительно друга на расстояние, равное половине шага между элементами.

RU 2003122135 A

RU 2003122135 A