

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2010122218/13, 31.05.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
31.05.2010

(45) Опубликовано: 10.11.2010 Бюл. № 31

Адрес для переписки:
664003, г.Иркутск, ул. Карла Маркса, 1, ГОУ
ВПО ИГУ, патентный отдел

(72) Автор(ы):

Дроков Виктор Григорьевич (RU),
Дроков Владислав Викторович (RU),
Скудаев Юрий Дмитриевич (RU),
Хмелев Владимир Николаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

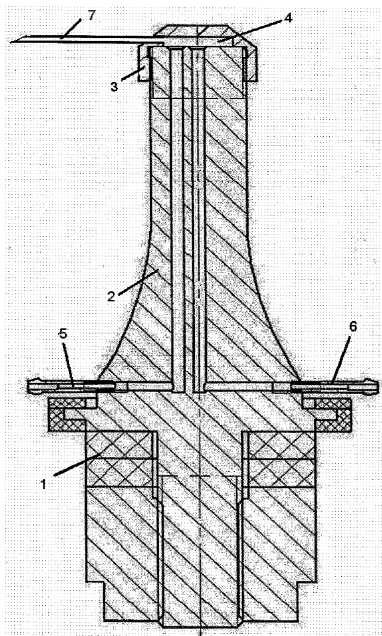
Государственное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования Иркутский государственный
университет (RU)

(54) УЛЬТРАЗВУКОВОЙ РАСПЫЛИТЕЛЬ

(57) Формула полезной модели

Ультразвуковой распылитель, содержащий ультразвуковой преобразователь, концентратор, на торце которого установлен узел для распыления жидкости, отличающийся тем, что узел для распыления жидкости выполнен в виде разъемной смесительной камеры, образованной торцом концентратора и навинчивающейся на него крышкой с выходным патрубком, расположенным перпендикулярно направлению распространения ультразвуковых колебаний, а подводящие жидкость и транспортирующий газ патрубки со смесительной камеры перенесены в зону наименьших колебаний и соединены со смесительной камерой каналами, проходящими внутри концентратора.

RU 9 8 9 4 5 U 1



RU 9 8 9 4 5 U 1