РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **92 811** (13) **U1**

(51) МПК
B01F 5/18 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: **2009142579/22, 18.11.2009**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
18.11.2009

(45) Опубликовано: **10.04.2010** Бюл. № **10**

Адрес для переписки:
190005, Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, 1, БГТУ "ВОЕНМЕХ", ОИС

(72) Автор(ы):
Андрюшкин Александр Юрьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова (БГТУ "ВОЕНМЕХ") (RU)

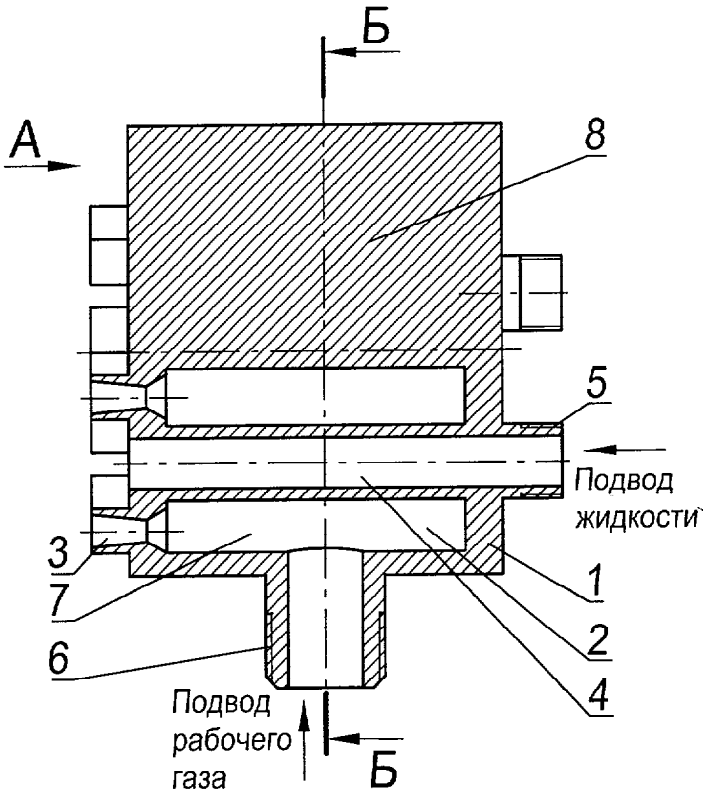
(54) СЕКТОРНЫЙ РАСПЫЛИТЕЛЬ

(57) Формула полезной модели

Секторный распылитель, содержащий круглый корпус с коллекторной полостью, установленные с одной стороны корпуса связанные с коллекторной полостью сопла, охватывающие каналы подачи жидкостей, установленные на корпусе штуцера подвода жидкостей, связанные с каналами подачи жидкостей, и патрубки подвода рабочего газа в коллекторную полость, отличающийся тем, что в корпусе установлены разделяющие коллекторную полость на два или более сектора перегородки, каждый сектор коллекторной полости, связанный с соответствующим одним или более патрубком подвода рабочего газа, содержит не менее двух сопел, охватывающих определенный один или более канал подачи жидкости, связанный с соответствующим штуцером подвода жидкости.

RU 92811 U1

RU 92811 U1



RU 92811 U1

RU 92811 U1