



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2013130934/12, 08.07.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 08.07.2013

(43) Дата публикации заявки: 20.01.2015 Бюл. № 2

Адрес для переписки:

123458, Москва, ул. Твардовского, 11, кв. 92,
Кочетову Олегу Савельевичу

(71) Заявитель(и):

Кочетов Олег Савельевич (RU),
Стареева Мария Олеговна (RU),
Стареева Мария Михайловна (RU)

(72) Автор(ы):

Кочетов Олег Савельевич (RU),
Стареева Мария Олеговна (RU),
Стареева Мария Михайловна (RU)**(54) РАСПЫЛИТЕЛЬ ЖИДКОСТИ КОЧЕТОВА****(57) Формула изобретения**

Распылитель жидкости, содержащий полый цилиндрический корпус с внешней резьбой для подсоединения к штуцеру распределительного трубопровода и двух последовательно соединенных и соосных с ним полых цилиндроконических поясов, отличающийся тем, что внутри корпуса выполнены соосные внутренние цилиндрические и коническая камеры, а на одном из цилиндроконическом поясе выполнены два ряда дроссельных отверстий: один ряд представляет собой, по крайней мере, три горизонтальных отверстия, выполненных на цилиндрической поверхности, другой ряд представляет собой, по крайней мере, три наклонных отверстия под углом 45°, выполненных на конической поверхности, при этом в горизонтальной плоскости проекции осей отверстий в этих рядах отстоят друг от друга на угол 7,5...60°, на другом цилиндроконическом поясе выполнен ряд, состоящий по крайней мере, из трех горизонтальных дроссельных отверстий, а на выходе цилиндроконического пояса установлена перфорированная пластина с коэффициентом перфорации, лежащим в оптимальном диапазоне величин: 0,5...0,75, причем на внутренних поверхностях дроссельных отверстий, расположенных на цилиндроконических поясах, выполнены винтовые поверхности.

A
4
3
6
0
3
1
3
1
0
2
R
U

R
U
2
0
1
3
1
3
0
9
3
4
A