



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(51) МПК⁶
G01F1/26

(12) СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

Статус: по данным на 07.02.2014 - прекратил действие
Пошлина: учтена за 2 год с 27.05.1995 по 26.05.1996

(71) Заявитель(и):

**Гимадиев Асгат Гатьятович,
Гимадиев Азат Асгатович**

(21), (22) Заявка: **94019750/28, 26.05.1994** (72) Автор(ы):

**Гимадиев Асгат Гатьятович,
Гимадиев Азат Асгатович**

(45) Опубликовано: **16.01.1996**

(73) Патентообладатель(и):

**Гимадиев Асгат Гатьятович,
Гимадиев Азат Асгатович**

(54) РЕЛЕ РАСХОДА ЖИДКОСТИ

Формула полезной модели

1. РЕЛЕ РАСХОДА ЖИДКОСТИ, содержащее корпус с входным и выходным патрубками, в котором размещен подвижный элемент, отличающееся тем, что в корпусе размещен подпружиненный клапан с цилиндрическим наконечником, образующий кольцевую щель с перегородкой, выполненной в корпусе, подвижный элемент выполнен в виде соединенного с клапаном штока, на свободном конце которого размещен постоянный магнит, входящий во внутреннюю глухую полость, установленной в корпусе вставки из немагнитного материала, в стенке которой установлен геркон, а коаксиально штоку в корпусе размещен рассекатель потока, выполненный в виде перфорированной втулки.

2. Реле по п. 1, отличающееся тем, что на входе в глухую полость вставки установлена втулка с антифрикционными свойствами, например из фторопласта.

