



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2003122976/06, 21.07.2003

(43) Дата публикации заявки: 27.01.2005 Бюл. № 3

Адрес для переписки:

195027, Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, 4, а/я 33,
ЗАО НПФ "ЦКБА", начальнику отдела НТИП Л.А.
Антиповой

(71) Заявитель(и):

Закрытое акционерное общество
Научно-производственная фирма "Центральное
конструкторское бюро арматуростроения" (RU)

(72) Автор(ы):

Крыжановский Олег Георгиевич (RU)

(54) **ЗАТВОР ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ**

Формула изобретения

1. Затвор трубопроводной арматуры, содержащий корпус с седлом, вал и поворотный диск, закрепленный на валу при помощи рычага, снабженного поверхностями для прилегания к поворотному диску и амортизатором, отличающийся тем, что рычаг выполнен сборным, по меньшей мере, из одной пары двуплечих рычагов-коромысел, один из которых жестко закреплен на поворотном валу и соединен упруго-подвижно с поворотным диском, второй соединен осью с поворотным диском, плечо первого рычага-коромысла соединено осью с плечом второго рычага-коромысла, а их взаимное угловое смещение ограничено в одном направлении жесткими упорами, а в другом - амортизатором.

2. Затвор трубопроводной арматуры по п.1, отличающийся тем, что амортизатор установлен на одном рычаге-коромысле, содержит упругий элемент и стержень регулируемой длины, который снабжен пятой для упора во второй рычаг-коромысло.

3. Затвор трубопроводной арматуры по пп.1 и 2, отличающийся тем, что вал соединен с приводом, например электромагнитным.