

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 165442

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ

Патентообладатель(ли): **АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СИБТЕХЭНЕРГО"
ИНЖЕНЕРНАЯ ФИРМА ПО НАЛАДКЕ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ
ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРО-ЭНЕРГООБОРУДОВАНИЯ
ПРЕДПРИЯТИЙ И СИСТЕМ (RU)**

Автор(ы): *см. на обороте*


Заявка № 2015149823

Приоритет полезной модели **19 ноября 2015 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации **29 сентября 2016 г.**

Срок действия патента истекает **19 ноября 2025 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 **Г.П. Ивлиев**



Автор(ы): *Юркин Игорь Александрович (RU), Ткаченко
Александр Николаевич (RU), Крысов Иван Анатольевич (RU)*

RU 165442 U1



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015149823/05, 19.11.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.11.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.11.2015

(45) Опубликовано: 20.10.2016 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

630032, г. Новосибирск, ул. Планировочная, 18/
1, АО "Сибтехэнерго"

(72) Автор(ы):

Юркин Игорь Александрович (RU),
Ткаченко Александр Николаевич (RU),
Крысов Иван Анатольевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

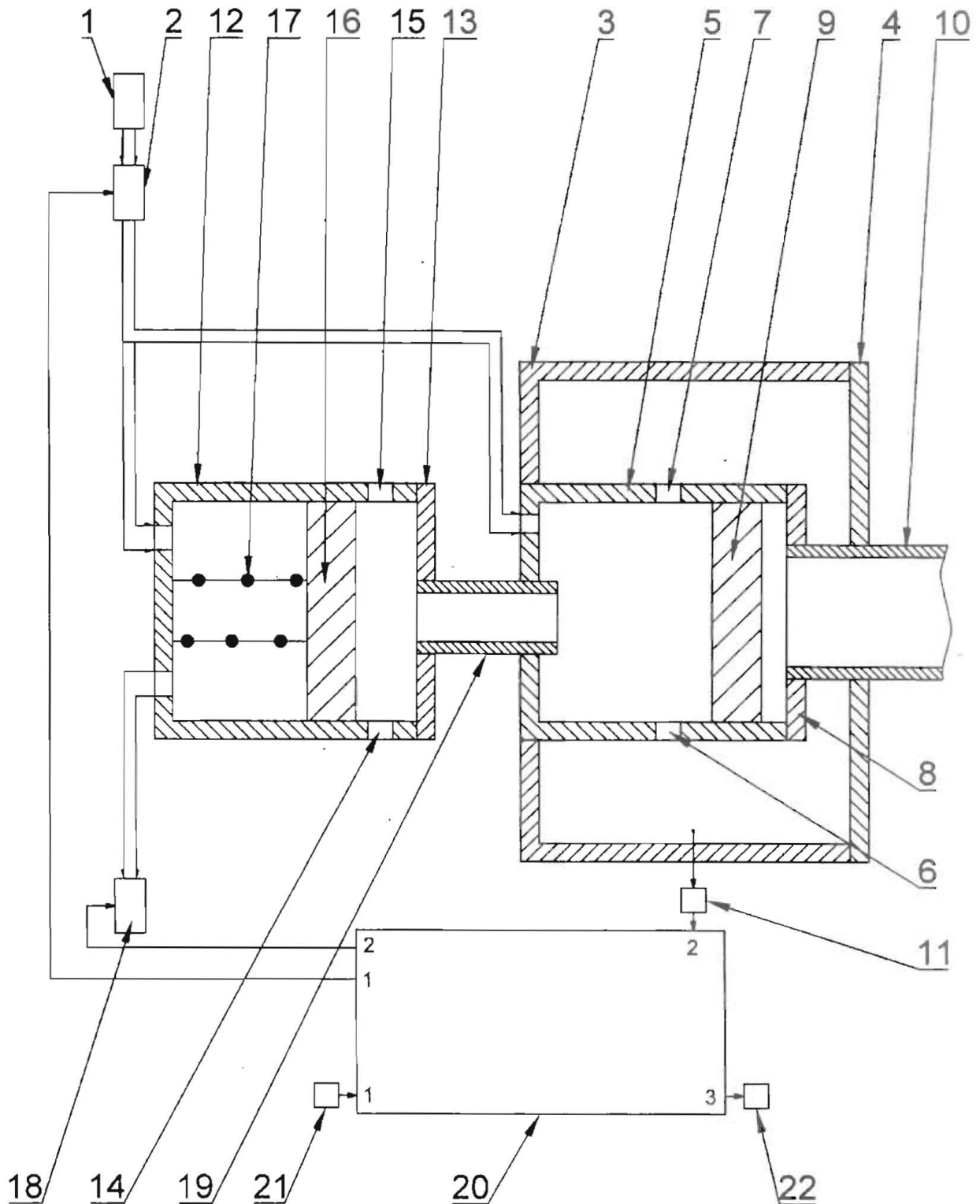
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"СИБТЕХЭНЕРГО" ИНЖЕНЕРНАЯ
ФИРМА ПО НАЛАДКЕ,
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ
ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЭЛЕКТРО-ЭНЕРГООБОРУДОВАНИЯ
ПРЕДПРИЯТИЙ И СИСТЕМ (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ

(57) Формула полезной модели

Устройство для очистки поверхностей изделия, содержащее источник сжатого воздуха, первый управляемый пневматический клапан, подсоединенный своим входом к выходу источника сжатого воздуха, первую нагнетательную камеру, выполненную в виде первого цилиндрического стакана с крышкой, установленной на верхнем конце первого цилиндрического стакана, второго цилиндрического стакана с крышкой, установленной на верхнем конце второго цилиндрического стакана с отверстиями, выполненными в поверхности верхнего конца второго цилиндрического стакана, закрепленного внешней поверхностью окружности своего дна в отверстии, выполненном в дне первого цилиндрического стакана, поршень, установленный во внутренней полости второго цилиндрического стакана, подсоединенной своей предпоршневой полостью к выходу первого управляемого пневматического клапана и выхлопной трубы, установленной своим входом с правой торцевой поверхности поршня второго цилиндрического стакана и закрепленной соответствующими участками внешней поверхности своего правого конца в отверстиях, выполненных в крышках первого и второго цилиндрических стаканов первой нагнетательной камеры, второй управляемый пневматический клапан и схему управления, подсоединенную своим первым входом к выходу узла ввода команд, своим первым выходом к управляющему входу первого управляемого пневматического клапана и своим вторым выходом к управляющему входу второго управляемого пневматического клапана, отличающееся тем, что оно снабжено датчиком давления, подсоединенным своим входом к внутренней полости первого цилиндрического стакана первой нагнетательной камеры и своим выходом к второму входу схемы управления, и второй нагнетательной камерой, выполненной в виде цилиндрического стакана с крышкой, установленной на верхнем конце цилиндрического стакана с отверстиями, выполненными в поверхности верхнего конца цилиндрического стакана, поршнем,

установленным во внутренней полости цилиндрического стакана и подсоединенным своей предпоршневой полостью к выходу первого управляемого пневматического клапана и к управляющему входу второго управляемого пневматического клапана и своим выходом к входу соединительного трубопровода, закрепленного внешней поверхностью своего левого конца в отверстии, выполненном в крышке цилиндрического стакана второй нагнетательной камеры и внешней поверхностью своего правого конца в отверстии, выполненном в дне второго цилиндрического стакана первой нагнетательной камеры.



RU 165442 U1

RU 165442 U1