



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015117298/02, 06.05.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
06.05.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.05.2015

(45) Опубликовано: 10.11.2015 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12, УГАТУ, отдел
интеллектуальной собственности, Ефремовой
В.П.

(72) Автор(ы):

**Рааб Георгий Иосифович (RU),
Мусин Фаниль Фанузович (RU),
Александров Игорь Васильевич (RU),
Большаков Борис Олегович (RU),
Рааб Арсений Георгиевич (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Уфимский
государственный авиационный технический
университет" (RU)**

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

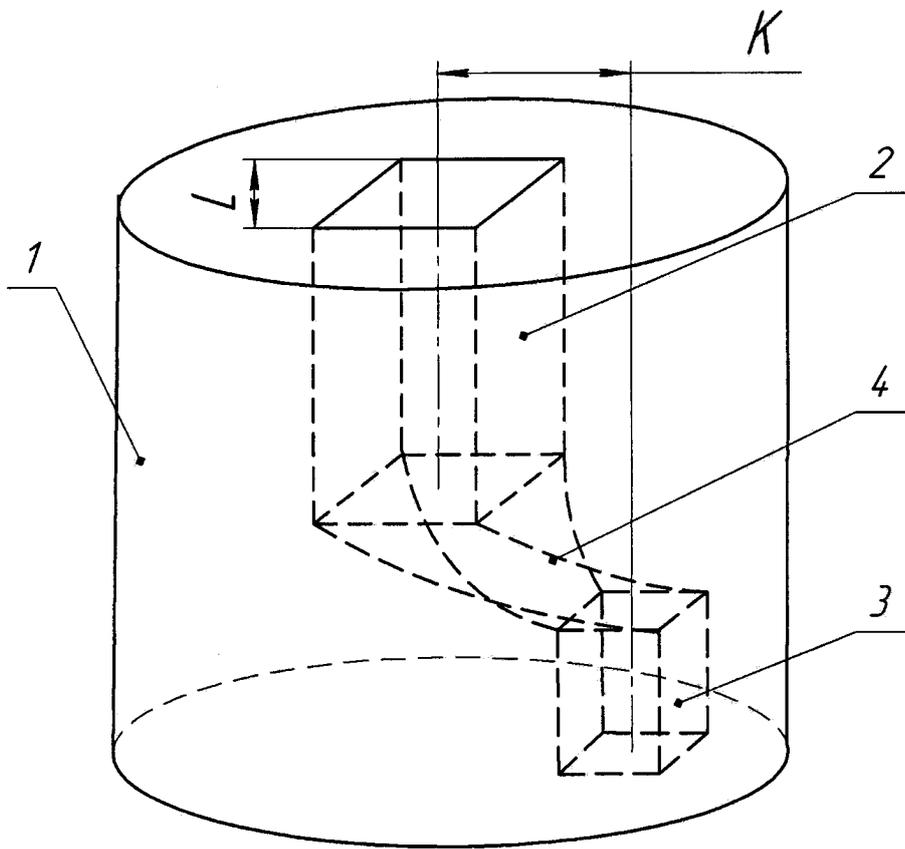
(57) Формула полезной модели

Устройство для обработки металлов давлением, содержащее матрицу с расположенными в ней пересекающимися каналами: приёмным, промежуточным и выходным, причём приёмный и выходной каналы расположены параллельно друг другу, их оси симметрии разнесены на расстояние $K=(0,5-1,5)L$, где L - расстояние между стенками приёмного канала, а внутренний угол между осями симметрии параллельных каналов и осью симметрии соединяющего их промежуточного канала составляет 90-120°, отличающееся тем, что промежуточный канал выполнен винтовой формы, при этом соотношение площадей его поперечного сечения на входе и выходе составляет 1,5-3,0.

RU 156327 U1

RU 156327 U1

RU 156327 U1



RU 156327 U1