



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

354922

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 31.V.1967 (№ 1161016/22-2)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 16.X.1972. Бюллетень № 31

Дата опубликования описания 1.XII.1972

М. Кл. В 21b 45/04

УДК 621.771.252.02:
:621.924.89-229.2
(088.8)

Авторы
изобретения

С. И. Орлов, М. С. Агеев и А. Н. Алексеев

Заявитель **Уральский научно-исследовательский институт черной металлургии**

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОВОЛОКИ ОТ ОКАЛИНЫ

1

Известны устройства для очистки проволоки от окалины, содержащие резцедержатель с резцами, которые распределены вокруг проволоки по окружности.

Описываемое устройство отличается от известных тем, что резцы установлены поворотом в плоскости протягиваемой проволоки с отрицательным передним углом и подпружинены в направлении к проволоке.

На фиг. 1 показано описываемое устройство; на фиг. 2 — взаимное расположение резцов.

Устройство включает резцедержатель 1, резец 2, пружину 3 и проволоку 4.

Устройство работает следующим образом.

Резцедержатели 1 с закрепленными в них резцами 2 с помощью пружины 3 осуществ-

2

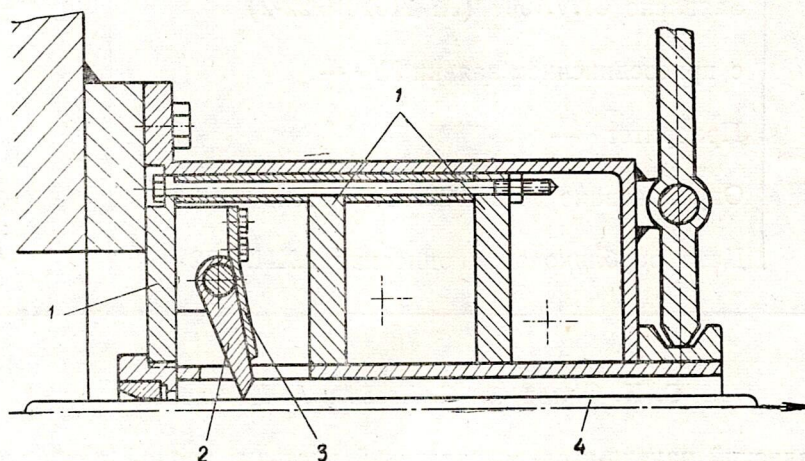
ляют прижим к проволоке 4. Резцедержатели 1 повернуты относительно друг друга на определенный угол, при котором обеспечивается всесторонняя очистка окалины с проволоки 4.

5

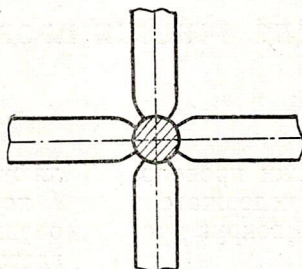
Предмет изобретения

10 Устройство для очистки проволоки от окалины, содержащее резцедержатель с резцами, которые распределены вокруг проволоки по окружности, отличающееся тем, что, с целью улучшения качества очистки, резцы установлены поворотом в плоскости протягиваемой проволоки с отрицательным передним углом и подпружинены в направлении к проволоке.

15



Фиг. 1



Фиг. 2

Составитель О. Ковалев

Редактор Е. Братчикова

Техред Т. Курилко

Корректоры: Е. Давыдкина
и В. Петрова

Заказ 3847/1

Изд. № 1589

Тираж 406

Подписное

ЦНИИПИ Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР
Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Типография, пр. Сапунова, 2