

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY PATENTU TYMCZASOWEGO

75722

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr _____

Kl. 7d,1/02

Zgłoszono: 30.06.1972 (P. 156406)

Pierwszeństwo: _____

MKP B21f 1/02

Zgłoszenie ogłoszono: 30.05.1973

Opis patentowy opublikowano: 20.05.1975

Twórcy wynalazku: Bogdan Smoliński, Tadeusz Duda

Uprawniony z patentu tymczasowego: Przedsiębiorstwo Budowy Urządzeń Chłodniczych i Mechanizacji Przemysłu Rybnego, Gdynia (Polska)

Urządzenie do regeneracji drutów wędzarniczych

1

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do regeneracji drutów wędzarniczych.

Znane są i stosowane urządzenia do regeneracji drutów wędzarniczych, które czyszcza tylko proste druty z osadu wędzarniczego. Wadą tych urządzeń jest to, że nie można czyścić za pomocą tych urządzeń pokrzywionych drutów.

Celem wynalazku jest uniknięcie podanych niedogodności. Aby osiągnąć ten cel postawiono sobie zadanie skonstruowania urządzenia, które będzie prostowało druty i oczyszczało z osadu wędzarniczego.

Zgodnie z wynalazkiem cel ten osiąga się przez zamontowanie na ramie oczyszczarki urządzenia do prostowania drutów, składającego się z płyty nośnej, na której są ułożyskowane rolki prostujące, napędzane za pomocą zespołu kół łańcuchowych, zębatach lub pasowych. Urządzenie prostujące jest tak usytuowane, że wyprostowane druty wpadają do zasobnika urządzenia czyszczącego.

Korzyścią techniczną według wynalazku jest łatwy i prosty sposób całkowitej regeneracji drutów wędzarniczych za pomocą urządzenia.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1

2

przedstawia urządzenie do regeneracji drutów wędzarniczych w widoku z boku, fig. 2 przedstawia to samo urządzenie w widoku z góry, fig. 3 przedstawia jedną z par rolek prostujących w widoku z góry, a fig. 4 przedstawia urządzenie prostujące w widoku z góry.

Urządzenie do regeneracji drutów wędzarniczych składa się z oczyszczarki 1 drutów, do której jest zamocowane prostujące urządzenie 2. Prostujące urządzenie 2 składa się z układu par profilowych rolek prostujących 3, ułożyskowanych w nośnej płycie 4. Rolki 3 są napędzane za pomocą zespołu 5 kół łańcuchowych, zębatach lub pasowych.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do regeneracji drutów wędzarniczych, składające się ze znanej maszyny do oczyszczania drutów wędzarniczych, **znamiennie tym**, że na ramie oczyszczarki jest zamontowane urządzenie do prostowania, składające się z nośnej płyty (4), na której są ułożyskowane pary prowadzących rolek (3), napędzanych za pomocą zespołu (5) kół łańcuchowych, względnie zębatach lub pasowych z silnika oczyszczarki lub napędu indywidualnego

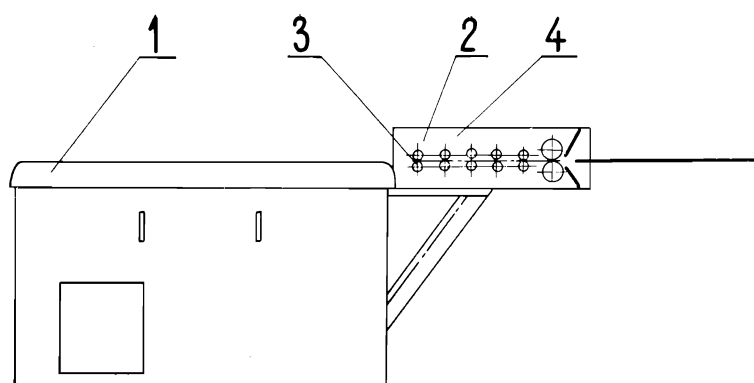


Fig. 1

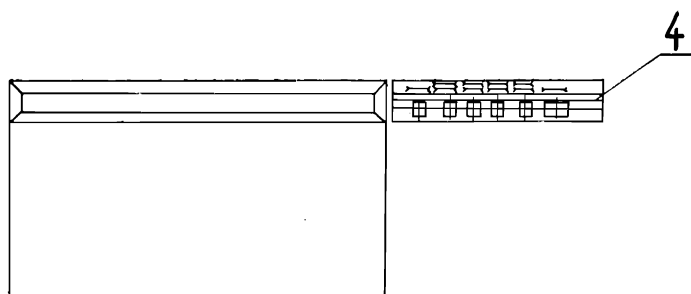


Fig. 2

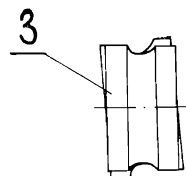


Fig. 3

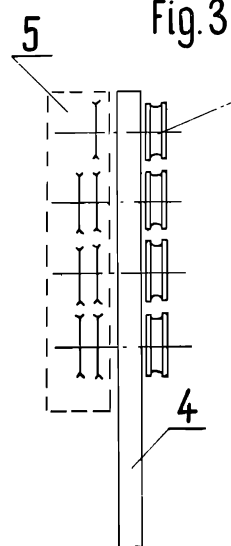


Fig. 4