



Patent dodatkowy
do patentu 52094

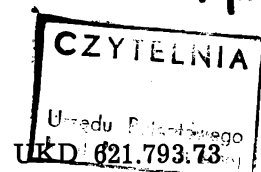
Zgłoszono: 30.IX.1968 (P 129 290)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 5.XII.1969

Kl. 48 b, 1/14

MKP C 23 c 1/14



Twórca wynalazku: mgr inż. Augustyn Olszewski
Właściciel patentu: Krakowska Fabryka Kabli, Kraków (Polska)

**Urządzenie do cynowania drutu,
zwłaszcza cienkiego drutu miedzianego**

1

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie według patentu 52094 do cynowania drutu, zwłaszcza cienkiego drutu miedzianego wyposażonego w ulepszony zespół do zbrojenia wanny to znaczy do wprowadzania końcówki drutu w otwory wanny.

Urządzenie do cynowania drutu, będące przedmiotem patentu nr 52094 wyposażone jest w zespół do zbrojenia wanny z cyną, złożony z trzpienia osadzonego przesuwnie w prowadnicy w ten sposób, że przedłużenie jego osi przechodzi przez otwory wlotowy i wylotowy wanny w jej położeniu odchylonym. Trzpień ten zaopatrzony jest w zaczep mocujący końcówkę drutu. Trzpień ten ma uchwyt osadzony przesuwnie na prowadnicy i wysuwany za pomocą cięgła poza obudowę, oraz zderzak ustalający ten uchwyt w położeniu, w którym końcówka drutu znajduje się przed zaczepem trzpienia wprowadzającego.

Wadą tego zespołu do zbrojenia wanny jest złożona konstrukcja i długi czas zbrojenia.

Celem wynalazku jest usunięcie wymienionych niedogodności. Aby osiągnąć ten cel wytyczono sobie zadanie opracowania układu zespołu do zbrojenia wanny, pozwalającego na łatwe i szybkie uzbrojenie urządzenia do cynowania drutów miedzianych.

Zgodnie z wytyczonym zadaniem, zastosowano rozsuwalny układ teleskopowy do wyciągania końcówki cynowanego drutu przez otwory wanny.

Tak opracowany i wykonany zespół do zbroje-

2

nia wanny z cyną upraszcza jej obsługę.

Zespół według wynalazku do zbrojenia wanny z cyną jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia urządzenie teleskopowe do zbrojenia wanny w stanie spoczynku, to znaczy w czasie pracy urządzenia do cynowania, a fig. 2 to samo urządzenie teleskopowe w czasie zbrojenia wanny z cyną.

Urządzenie teleskopowe do zbrojenia wanny z cyną wyposażone jest w tuleję prowadzącą 1, w której suwliwie osadzona jest tuleja 2 i trzpień 3, na którego jednym końcu przymocowany jest uchwyt 4, a na drugim końcu znajduje się ukośne nacięcie 5 do zakładania pętli cynowanego drutu.

Zbrojenie wanny odbywa się w ten sposób, że za pomocą uchwytu 4 przesuwana się ręcznie trzpień 3 w kierunku wanny z cyną. Trzpień 3 przechodzi przez otwory w jej bocznych ściankach i wysuwa się poza wannę, gdzie następuje zaczepienie końcówki drutu na trzpień. Następnie przesuwana się trzpień do stanu spoczynkowego, przeciągając równocześnie w ruchu powrotnym drut przez wannę z cyną.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do cynowania drutu, zwłaszcza cienkiego drutu miedzianego według patentu nr 52094 wyposażone w zespół do zbrojenia wanny, mający trzpień osadzony przesuwnie w prowadnicy

i zaopatrzony w zaczep, **znamiennie tym**, że jego zespół do zbrojenia wanny stanowi rozsuwany

układ teleskopowy złożony z tulei prowadzącej (1), tulei przesuwnej (2) i trzpienia (3).

