



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

7c 11/15

Nr 36667

Kl. 49 h. 13

Wojewódzki Zarząd
Budowlanych Przedsiębiorstw Powiatowych *)

(Poznań, Polska)

Przyrząd do ręcznego gięcia pręta z żelaza zbrojeniowego o niewielkich wymiarach poprzecznych

Udzielono patentu z mocą od dnia 23 lutego 1953 r.

Przyrząd według wynalazku służy do ręcznego gięcia pręta z żelaza zbrojeniowego o średnicy do 10 mm, szczególnie zaś do gięcia strzemion.

Przyrząd wykonany jest z żelaza kątownika $50 \times 50 \times 5$ mm, długości do 60 mm, na którego jednym końcu przyspawana jest rękojeść, a w drugim końcu wywiercony jest otwór, w który wbity jest sworzень, stanowiący jednocześnie oś obrotu zginanego pręta i trzpień gnący.

W pionowym boku kątownika wycięty jest odcinek tego boku, służący do zakładania prętów płytkowych podczas ich gięcia.

Przedmiot wynalazku uwidoczniiony jest na rysunku w trzech rzutach. Do stołu, do którego zamocowany jest przyrząd, przybita jest listwa

oporowa 5, przy czym przystępując do gięcia pręta zakłada się go między sworzень 3 a pionową ścianę kątownika 1 i listwę oporową 5.

Następnie przy obrocie kątownika 1 dookoła sworznia 3 wygina się pręt pod dowolnym kątem. Ażeby wygiąć pręty o przekroju płytkowym w pionowym boku kątownika 1 jest wykonane wycięcie 4 na pewnej długości boku w pewnej odległości od sworznia 3.

Zastrzeżenie patentowe

Przyrząd do ręcznego gięcia pręta z żelaza zbrojeniowego o niewielkich wymiarach poprzecznych, wykonany z kątownika, na którym układa się pręt, znamienny tym, że w końcu kątownika (1) jest osadzony stanowiący oś (a—b) zginania pręta zaostrzony sworzень (3), wbity w stół drewniany obok przymocowanej do stołu listwy (5) tak, aby bok pionowy ką-

*) Właściciel patentu oświadczył, że wynalazcą jest Czesław Cichocki

townika (1) naprzeciw sworznia (3) stanowił przedłużenie listwy (5), na drugim zaś końcu kątownika (1) przyspawana jest rękojeść (2), służąca do obracania kątownika (1) wokół sworznia (3) z założonym na ten sworznie (3) i opartym o listwę (5) prętem, przy czym

w pionowym boku kątownika (1) wycięty jest odcinek (4) do zakładania prętów o przekroju płytkowym.

Wojewódzki Zarząd Budowlanych
Przedsiębiorstw Powiatowych

