

Warszawa, dnia 30 maja 1952 r.

B431 7/08



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 34536

Kl. 70 e, 9

Tadeusz Witczak

(Warszawa, Polska)

Przyrząd kreślarski

Udzielono z mocą od dnia 21 września 1948 r.

Przyrząd według wynalazku umożliwia zastąpienie znanych kosztownych przyborów kreślarskich. Posiada on postać zwykłej przykładnicy kreślarskiej, zaopatrzonej w dodatkowy suwak nastawny.

Rysunek przedstawia przyrząd według wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia widok z góry, a fig 2 — w podziałce powiększonej przekrój poprzeczny przyrządu wzdłuż linii A — B na fig. 1.

Przyrząd według wynalazku posiada postać znanej przykładnicy, składającej się z listwy 1 i poprzeczki 2, zaopatrzonej ewentualnie w odpowiednie kółka, przy czym poprzeczka 2 jest osadzona wahlwie, dzięki czemu kąt między listwą 1 i tą poprzeczką może być w znany sposób dowolnie regulowany w pewnych granicach. Na listwie 1 osadzony jest suwak 3, zaopatrzony w obrotową linijkę 10. Suwak 3 może być unieruchomiony na listwie 1 wskutek tarcia płytki 4 dociskanej do listwy 1 za pomocą dźwigni 6, dociskanej sprężynką 5. Przez naciśnięcie guzika 7 luzuje się płytkę 4 wskutek wychylenia dźwigni 6 dokoła czopa 12. Wówczas suwak 3 może być dowolnie przesuwany wzdłuż listwy 1

za pomocą gałki 8, która służy również do przesuwania całej przykładnicy.

Suwak 3 posiada linijkę 10, osadzoną obrotowo na osi kątomierza 11; można ją ustawiać pod dowolnym kątem względem suwaka 3. Linijka ta posiada podziałkę. Suwak 3 jest zaopatrzony w podziałkę liniową 9 i kątową 11'.

Zastrzeżenia patentowe

1. Przyrząd kreślarski, znamieny tym, że znana przykładnica, składająca się z listwy (1) i poprzeczki (2), posiada osadzony przesuwany na listwie (1) suwak (3) z obrotową linijką (10), zaopatrzoną w podziałkę, przy czym suwak (3) posiada również podziałkę liniową (9) i kątową (11').
2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tym, że do unieruchomienia suwaka (3) na listwie (1) posiada płytkę (4), dociskaną do listwy (1) za pomocą sprężynki (5) i dźwigni (6), osadzonej wychylnie na czopie (12), przy czym naciśnięcie dźwigni (6) powoduje zluźnienie płytki (4) podczas przesuwania tego suwaka wzdłuż listwy (1).

3. Przyrząd według zastrz. 1, 2, znamienny tym, że suwak (3) jest zaopatrzony w gałkę (8), służącą do przesuwania suwaka (3) wzdłuż

listwy (1), jak również do przesuwania całego przyrządu kreślarskiego.

Tadeusz Witczak

Fig. 1

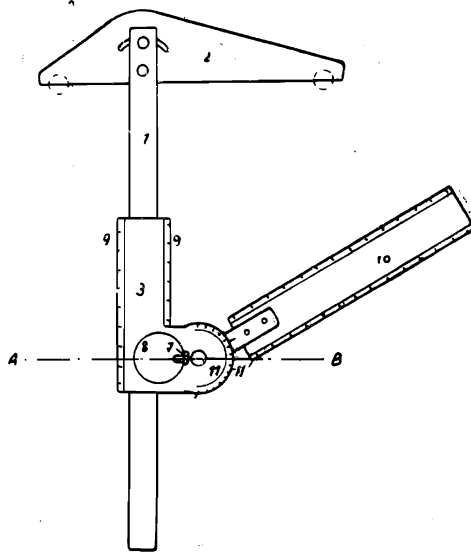


Fig 2

