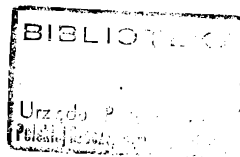


B436 13/24



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 36228

Kl. 70 e, 11

Andrzej Smulski

(Warszawa, Polska)

Kreskownica kreślarska

Udzielono patentu z mocą od dnia 19 sierpnia 1952 r.

Stosowane dotychczas przyrządy do zakreskowania przekrojów na rysunkach technicznych są skomplikowane i drogie albo niepewne w działaniu, dając nierówne odstępy między liniami.

Kreskownica kreślarska, będąca przedmiotem wynalazku, jest bardzo prosta w konstrukcji, pewna w działaniu i pozwala na ściśle zachowanie nastawionych odległości między liniami.

Fig. 1 przedstawia kreskownicę w widoku z góry, a fig. 2 — w przekroju wzdłuż linii A—A.

Kreskownica kreślarska składa się z linijki 5 i z wałka 7, którego część środkowa posiada sześć kółek zębatach 1. Każde kółko 1 o pewnej liczbie zębów daje jeden rodzaj kreskowania przekroju. Żądany odstęp kresek otrzymuje się przez nastawienie wodzika 3 na kółku 1 o odpowiednim podziale po uprzednim zluźnieniu nakrętki 4, po czym nastawiony wodzik ponownie unieruchamia się przez dokręcanie nakrętki 4. Kres-

kownica podczas kreskowania spoczywa na płaszczyźnie rysunku na wkładce celluloidowej 6 i na pierścieniach moletowanych 2 pokrytych gumą. Kreskownicę należy prowadzić lewą ręką od siebie, naciskając swobodnie na pierścień 2 wałka.

Zastrzeżenie patentowe

Kreskownica kreślarska, znamienna tym, że składa się z linijki (5) z wkładką celluloidową (6) i z wałka (7), przymocowanego obrotowo i równoległe do linijki (5) oraz zaopatrzonego w pierścienie moletowane (2) pokryte gumą i w kółka zębata (1) o różnej liczbie ząbków każdy, współpracujące z nastawczym wodzikiem (3) zamocowanym na linijce (5) za pomocą nakrętki (4).

Andrzej Smulski