

10 listopada 1928 r.

2

URZĄD PATENTOWY



B239, 17/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 8936.

Kl. 42 b 15.

Chackiel Lewin
(Białystok, Polska).

Przyrząd do dzielenia kątów na 3 części.

Zgłoszono 23 kwietnia 1927 r.
Udzielono 18 maja 1928 r.

Przyrząd składa się z ruchomych taśm stalowych. Konstrukcję przyrządu uwidocznie załączony rysunek. Punkty *c* i *d* są nieruchome, natomiast punkty *a* i *b* są ruchome i poruszają się w prowadnicach *c—f* i *d—g*.

Sposób użycia aparatu jest następujący: na kąt, który ma zostać podzielony, nakłada się przyrząd w ten sposób, by kąt *aob* przystawał do tego kąta, co daje się osiągnąć przez rozszerzenie lub zwężenie kąta *feg*. Wówczas otrzyma się kąty *aoh*, *hoi* i *iob*, z których każdy stanowi jedną trzecią część kąta *aob*. Otwory prowadnicze w linjach *ao*, *oh*, *oi*, *ob* pozwalają ołówkiem nakreślić owe poszukiwane kąty.

Istota wynalazku polega na połączeniu poszczególnych części przyrządu w ten

sposób, że zgodnie z powyższym opisem umożliwiające jest dzielenie jakiegokolwiek kąta na 3 równe części.

Przyrząd do dzielenia kątów na 3 części umożliwia dokładne dzielenie wszelkich kątów na trzy części, dzięki temu, że kąty *a—o—h*, *h—o—i* i *i—o—b*, stanowiące każdy jedną trzecią kąta *a—o—b*, równe są kątom *a—c—o*, *c—e—d*, *c—o—d*, *o—d—b*, *d—b—o* i *c—a—o*, ponieważ odcinki *a—o*, *c—o*, *c—e*, *e—d*, *d—o*, i *o—b* są równe pomiędzy sobą, wskutek czego równość kątów zachowywana jest we wszelkich pozycjach przy zmianie wielkości kąta *a—o—b*.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do dzielenia kątów na 3 czę-

ści, znamienny tem, że składa się z dwu połączonych z sobą w sposób ruchomy taśm stalowych, z którymi łączą się dwie taśmy w sposób nieruchomy, i dwie taśmy w sposób ruchomy, które z kolei połączone są łącznie ruchomo jednym wspólnym złączeniem, przyczem wszystkie taśmy posiadają

wzdłuż całej swej długości, względnie części długości wykrojone otwory, służące jako przewodnice dla trzech ruchomych złącz przyrządu.

C h a c k i e l L e w i n.

