

Opublikowano dnia 15 grudnia 1955 r.

B436 9/02



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

B436 9/02

Nr 36876

Kl. 42 a, 1

Związek Branżowy Spółdzielni Drzewnych i Wytwórczości Różnej*)

(Stalinogród, Polska)

Cyrkiel

Udzielono patentu z mocą od dnia 7 kwietnia 1953 r.

Wynalazek dotyczy cyrkla, nadającego się zwłaszcza do użytku szkolnego.

Dotychczas znane cykle pozwalające na ich stosowanie jako przyrządu do wykonywania rysunku technicznego ołówkiem i tuszem posiadają jedną z nówek zaopatrzoną w wymienną końcówkę ostro zakończoną, po wyjęciu której z cyrkla zastępuje się ją bądź końcówką zawierającą grafit ołówkowy bądź też końcówkę wykonaną w postaci grafionu.

Taki cyrkiel, składający się z kilku wymienionych części, nie jest praktyczny jeżeli chodzi o jego zastosowanie przez młodzież, ze względu na łatwość zagubienia tych części, ponieważ brak, choćby chwilowy, odnośnej części czyni cały cyrkiel nieużytecznym.

Niedogodności te usuwa całkowicie cyrkiel stanowiący przedmiot wynalazku, uwidoczniiony

na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia cyrkiel w położeniu rozwartym, zaś fig. 2 — cyrkiel w położeniu złożonym.

Cyrkiel według wynalazku różni się od znanych tym, że do dolnych końców końcówek, połączonych przegubowo z obiema nówkami cyrkla przymocowane są na stałe obrotowo, na przykład za pomocą śrubek lub nitów, dwa różne narzędzia do rysowania i kreślenia, posiadające na jednym swym końcu postać ostrza, natomiast drugi ich koniec stanowi odpowiednio oprawka ołówka oraz grafion. Wskutek takiej konstrukcji cyrkiel według wynalazku stanowi komplet przyborów potrzebnych dla ucznia, przy czym wykluczone jest zgubienie którejkolwiek jego części.

Cyrkiel według wynalazku składa się z dwóch nówek 1 połączonych ze sobą w dowolny znany sposób. Dolne końce 2 obu tych nówek 1 są tępo zakończone, przy czym do tych końców przymocowane są przegubowo na stałe, na przykład

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Longin Bednarczyk.

za pomocą śrubek 3 przedłużenia 4. Do dolnych końców tych przedłużeń przymocowane są obrotowo narzędzia 5 i 6 których jedno końce 7, 8 posiadają postać ostrza, natomiast drugie końce są wykonane w postaci narzędzi do rysowania i kreślenia i mianowicie jeden z tych końców posiada postać znanej oprawki 9 do ołówka, zaś drugi — postać grafionu 10.

W celu dogodnego składania cyrkla dolne końce przedłużeń 4 są ukośnie ścięte do wewnątrz, wskutek czego przy obróceniu tego przedłużenia o 180° te ukośnie ścięte końce 11 stykają się z uskokiem 12 ścienionego końca nóżek 1, cyrkla. Cyrkiel według wynalazku można złożyć w sposób podobny jak scyzoryk, przy czym po złożeniu go narzędzia obrotowe 5 i 6 leżą na górnej powierzchni każdej z nóżek 1.

Zastrzeżenia patentowe

1. Cyrkiel, zwłaszcza do użytku szkolnego, znamienny tym, że do dolnych końców przedłużeń (4), połączonych przegubowo z nóżkami (1) cyrkla, są przymocowane obrotowo narzędzia (5) i (6), których jedno końce (7) i (8) posiadają postać ostrzy, drugie zaś są wykonane w postaci znanej oprawki (9) do ołówka i grafionu (10).
2. Cyrkiel według zastrz. 1, znamienny tym, że dolny koniec (11) przedłużenia (4) jest ukośnie ścięty i w położeniu złożonym cyrkla styka się z uskokiem (12) nóżek cyrkla których dolne końce są ścienione.

Związek Branżowy
Spółdzielni Drzewnych
i Wytwórczości Różnej

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

Fig. 1

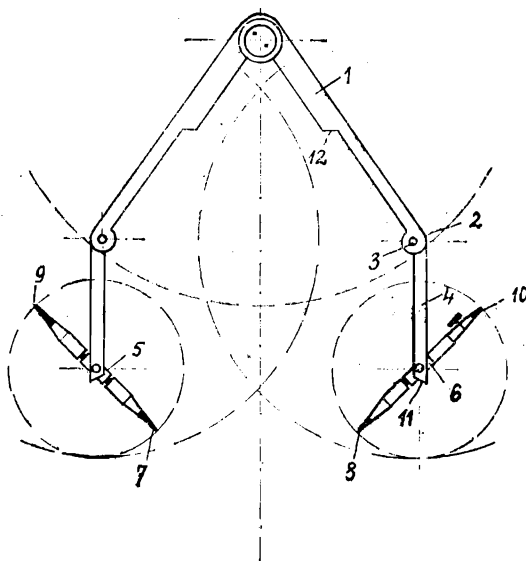


Fig. 2

