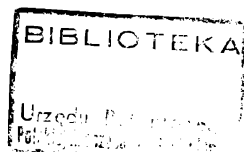


Warszawa, 18 kwietnia 1933 r.

B43k 21/08

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 17937.

Kl. 70 a 2.

Aron Teitelbaum
(Dobra k. Limanowy, Polska).

Ołówek z wykręcanym rdzeniem.

Zgłoszono 6 czerwca 1932 r.

Udzielono 14 lutego 1933 r.

Grafit ołówek według wynalazku o wiele rzadziej łamie się, niż ołówków innej konstrukcji.

Ołówek składa się z grubej oprawy drewnianej, zaopatrzonej w wewnętrzny gwint, w który wkręcony jest rdzeń, złożony z pręcika np. grafitowego, otoczonego kilku drewnianymi lub tekturowymi listewkami, zaopatrzonymi na zewnętrznej powierzchni w gwint.

Na rysunku fig. 1 przedstawia widok połówki oprawy, fig. 2 — złożony rdzeń, a fig. 3 — widok ołówka.

Oprawa jest sporządzona z dwóch drewnianych rynienek *a*, których wyżłobienie jest zaopatrzone w gwint wewnętrzny *b*. Rynienki *a* zostają zlepione ze sobą, tworząc wydrążoną rurkę, na którą zakła-

da się obrączki *f*, chroniące oprawę przed pęknięciem. Rdzeń stanowi pręcik np. grafitowy *c*, otoczony kilku listewkami, sporządzonymi z miękkiego drzewa lub tektury *d, d*, przyczem jedna wąska listewka *e* jest sporządzona z twardego drzewa; całość jest zaokrąglona nakształt cienkiego ołówka z gwintowaną powierzchnią.

Oprawę należy tylko raz ostrugać aż do odkrycia końca rdzenia, poczem należy odłupać części listewek miękkich z końca rdzenia, a twardą listewkę *e* pozostawia się na prawie całej długości wystającego końca, w celu chronienia go od ułamania się. W razie wypisania się końca należy nieco wykręcić rdzeń, ujawniwszy jego koniec, a w razie wypisania się całego rdzenia można zastąpić go nowym.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Ołówek z wykręcanym rdzeniem, znamienny tem, że posiada drewnianą oprawkę w kształcie rurki (a) z gwintowaną powierzchnią wewnętrzną (b), w którą jest wkrecony rdzeń, posiadający kształt cienkiego ołówka z gwintowaną powierzchnią zewnętrzną.

2. Ołówek według zastrz. 1, znamienny

tem, że jego rdzeń jest złożony z pręcika np. grafitowego (c) i kilku otaczających go listewek (d, d, e) drewnianych lub teksturowych.

3. Ołówek według zastrz. 2, znamienny tem, że jedna listewka (e) rdzenia jest sporządzona z twardego drzewa.

Aron Teitelbaum.

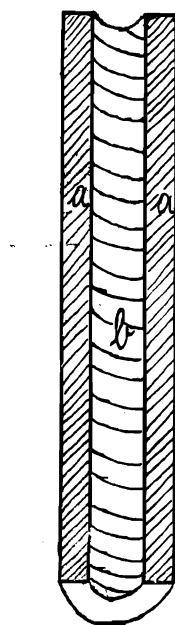


Fig. 1

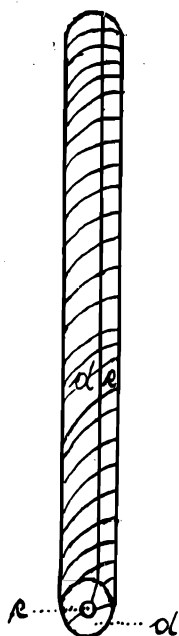


Fig. 2

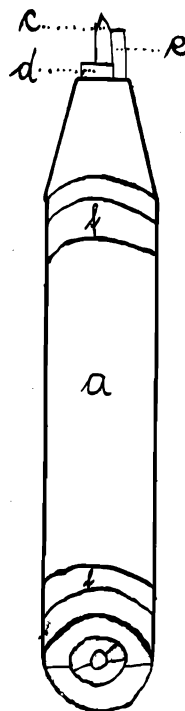


Fig. 3



p. 21613