

20 lutego 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



B43k 29/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 11330.

Kl. 70 a 7.

Roman Suda
(Katowice, Polska).

Ołówek do napełniania z przyborami do szycia.

Zgłoszono 12 listopada 1928 r.

Udzielono 27 listopada 1929 r.

Pierwszeństwo: 16 marca 1928 r. dla zastrz. I, 4 (Niemcy).

Znane są ołówki do napełniania, zaopatrzone w wymienną wkładkę ołówkową, która w miarę zużycia, względnie przy złamaniu się, przez pokręcanie przedniej ukośnie ściętej części ołówka do napełniania może być wyśrubowana. Zużyta wkładka ołówkowa może być łatwo zastąpiona nową wkładką tak, że ołówek do napełniania znów jest gotów do użytku. Trzon tych ołówków do napełniania jest zwykle wewnątrz pusty i zamknięty wkretką, przyczem przestrzeń pusta służy do umieszczenia w niej zapasowych wkładek ołówkowych.

Okazało się, że w ołówkach do napełniania, których używa się rzadko, np. w ołówkach do napełniania, które panie noszą w torebkach ręcznych, zużywanie

wkładek jest bardzo małe i że mogą minąć miesiące, zanim niezbędne jest zastąpienie ołówka wkładką zapasową. Nie jest więc rzeczą konieczną pustą przestrzeń powyższych ołówków zaopatrzyć we wkładki zapasowe. Z drugiej strony niepraktycznym jest nosić w torebce ręcznej pewne przedmioty użytkowe, jak np. przybory do szycia.

W myśl niniejszego wynalazku tylna część ołówka do napełniania, która dotychczas służyła jedynie do nieużytecznych wkładek zapasowych, zastosowana jest do umieszczenia przyborów do szycia. Umieszczenia powyższych przyborów dokonać można w rozmaity sposób, np. do wydrążenia znanych ołówków do napełniania zamiast wkładek ołówkowych w

prosty sposób wprowadzona zostaje tulejka, w której umieszcza się nici do szycia rozmaitego gatunku. Tulejka ta wewnątrz zaopatrzona jest w wydrążenie w postaci rurki zamykanej małym korkiem, w której umieszcza się igły. Ołówek do napełniania następnie w znany sposób zamyka się wkrętką. Rozumie się samo przez się, iż w razie konieczności oprócz igieł w powyższym wydrążeniu może być też umieszczona jeszcze zapasowa wkładka ołówkowa. Dzięki temu, że znajdująca się wewnątrz ołówka tulejka jest kilkakrotnie podzielona na części pierścieniowe, może, odpowiednio do celu użycia, być jednocześnie nawiniętych kilka gatunków nici do szycia, mianowicie nici jedwabne rozmaitego koloru, białe i czarne nici do szycia; uchwyt zaś ołówka do napełniania sam może być kilkakrotnie podzielony tak, że powstaje kilka wydrążeń, np. dwa wydrążenia znajdujące się jedno poza drugim. Jedno z powyższych wydrążeń może więc, jak dotychczas, służyć do umieszczenia tulejki i igieł, podczas gdy drugie wydrążenie stosowane być może do umieszczenia zapasowych wkładek ołówkowych albo też małych nożyczek.

W myśl wynalazku można w ołówku do napełniania umieścić też inne przedmioty użytkowe, np. szydełko lub podobny przedmiot, względnie zapinacz do trzewików.

Materiał do wyrobu ołówków do napełniania może być dowolnego rodzaju, np. może składać się z ebonitu, celuloideu, metalu względnie metali szlachetnych, jak srebro i złoto.

Przedmiot wynalazku tytułem przykładów wykonania uwidocznił na rysunku. Fig. 1 przedstawia ołówek do napełniania zwykłego rodzaju, w którym wydrążenie zaopatrzone jest w tulejkę do wyjęcia; fig. 2 — drugą postać wykonania, w której ołówek do napełniania posiada dwa wydrążenia, z których jedno służy

do umieszczenia tulejki do przyborów do szycia, a drugie — do umieszczenia zapasowych wkładek ołówkowych; fig. 3 — inny przykład wykonania ołówka do napełniania, w którym znajdują się też dwa wydrążenia, z których w jednym umieszczona jest tulejka do przyborów do szycia, a drugie służy do umieszczenia małych nożyczek; fig. 3a przedstawia sposób umieszczenia nożyczek według wskazanego na fig. 3 przykładu wykonania.

Według fig. 1 ołówek do napełniania składa się z tulejki 1 znanego rodzaju. W ukośnie ściętej części przedniej 2, która względem tulejki 1 jest obracalna, znajduje się używana wkładka ołówkowa 3, która przez pokręcanie ukośnie ściętej części 2 w miarę zużytkowania może być odpowiednio wykręcana. Tulejka 1 zamyka się wkrętką 4. W wydrążeniu tulejki 1 umieszczona jest wykonana z lekkiego metalu rurka 5, która na jednym końcu jest zamknięta, a na końcu otwartym może być zamknięta zatyczką 6. Rurka 5 zaopatrzona jest w płaskie pierścienie 7 w postaci kołnierzy i służy do nawijania nici do szycia. Odpowiednio do ilości ścianek przedziałowych 7 można nawinąć jednocześnie na rurkę tę kilka gatunków nici do szycia, np. nici jedwabne rozmaitego koloru, nici do szycia lub podobne. Wydrążenie rurki 5 służy do umieszczenia igieł, szpilek lub podobnych przedmiotów; w powyższej rurce może też być umieszczona zapasowa wkładka ołówkowa.

Wskazany na fig. 2 przykład wykonania ołówka do napełniania różni się od przedstawionego na fig. 1 tem, że pusta tulejka 1 ołówka do napełniania zawiera dwa wydrążenia. Tulejka zwojami śrubowymi 8 wkręcona jest na przednią część ołówka do napełniania. Drugi koniec tulejki 1 zamknięty jest znów wkrętką 4. Rurka 5 zamocowana jest w przedniej części ołówka i wysuwana być może przez odkręcenie tulejki 1. Wydrążenie 9 służy

tu do umieszczenia kilku zapasowych wkładek ołówkowych i wydrążenie to może też służyć do umieszczenia innych przedmiotów użytkowych, jak np. pilnika do paznokci lub podobnego przedmiotu.

W przedstawionym na fig. 3 przykładzie wykonania tulejka 1 zwojami śrubowymi 8 wkręcona jest na przednią część ołówka do napełniania, lecz w przedniej części ołówka do napełniania umieszczone są tu małe nożyczki 10, które otwierają się w znany sposób zapomocą sprężyny 11 (fig. 3a). Tylna część 1a tulejki 1 zwojem śrubowym 8' wkręcona jest na przednią część 1 tulejki i służy do umieszczenia rurki 5, która we wskazanym przykładzie wykonania zamocowana jest w końcu tulejki 1. Rurka 5 uwidocznioma być może przez odkręcenie tulejki 1a.

Przedmiot wynalazku nie jest wyczerpany przytoczonymi tu i uwidoczniomymi na rysunku przykładami wykonania; obejmuje on również wszystkie inne postacie wykonania, które polegają na tej samej myśli podstawowej wynalazku. Wydrążenia wytworzone przez dwu- lub kilkakrotny podział uchwytu ołówka do napełniania mogą mianowicie służyć też do umieszczenia innych przedmiotów użytkowych, np. zapinacza do trzewików lub podobnych.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Ołówek do napełniania z przyborami do szycia, którego tulejka zaopatrzona jest w wydrążenie zamknięte zatyczką, znamieny tem, że wydrążenie służy do u-

mieszczenia przedmiotów użytkowych, np. przyborów do szycia, składających się z igieł i nici rozmaitego gatunku i koloru.

2. Ołówek do napełniania według zastrz. 1, znamieny tem, że wydrążenie tulejki jest kilkakrotnie podzielone, przy czem jedno wydrążenie służy do umieszczenia przyborów do szycia, drugie zaś zapasowych wkładek ołówkowych.

3. Ołówek do napełniania według zastrz. 1, znamieny tem, że kilkakrotnie podzielone wydrążenie służy do umieszczenia przyborów do szycia i nożyczek.

4. Ołówek do napełniania według zastrz. 1 do 3, znamieny tem, że przyrząd do umieszczenia przyborów do szycia składa się z zamkniętej zatyczką (6) rurki (5), której obwód zewnętrzny zaopatrzony jest w dowolną ilość kołnierzy (7) tak, iż przestrzeń wewnętrzna pustej tulejki służyć może do umieszczenia igieł, zapasowych wkładek ołówkowych lub podobnych przedmiotów, wydrążenie zaś pomiędzy kołnierzami (7) do nawijania nici do szycia.

5. Ołówek do napełniania według zastrz. 1 — 4, znamieny tem, że wydrążenie podzielonej raz lub kilkakrotnie tulejki służy do umieszczenia ważnych przedmiotów użytkowych dowolnego rodzaju, np. pilnika do paznokci, zapinacza do trzewików lub podobnych.

R o m a n S u d a.

Zastępca: Inż. M. Zoch,
rzecznik patentowy.

