



R 45d 40/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 10068.

Kl. 33 c 19.

Siegfried Ludwig Leichner
(Berlin - Dahlem, Niemcy).

Pochwa z suwakiem do zużywających się sztyftów, np. ołówków do warg.

Zgłoszono 27 marca 1928 r.

Udzielono 26 lutego 1929 r.

Pierwszeństwo: 29 marca 1927 r. (Niemcy).

Znane są już pochwy na rozmaite przedmioty, np. ołówki do warg, mydło do golenia i t. p., zaopatrzone w suwak do przesuwania przedmiotu znajdującego się w pochwie. W pochwach znanych koniec przedni zamknięty jest odejmowalnym kapturkiem, który przed użyciem sztyftu zdejmuje się jedną ręką.

Uchwyty do ujęcia suwaka drugą ręką wystają przytem ze szczeliny lub szczelin w pochwie nazewnątr. Jeżeli przy przesuwaniu lub wydostawaniu przedmiotu albo przy zamykaniu kapturka postępuje się niezbyt ostrożnie, można sobie powalać palce lub rękawiczki.

Wynalazek usuwa obie te niedogodności, t. j. konieczność użycia obu rąk i możliwość powalania się. W tym celu szczelina

lub szczeliny w pochwie zakryte są blaszanymi osłonami. Jeżeli pochwa, jak to bywa zwykle, posiada denko, to można w myśl wynalazku jednocześnie przy poruszaniu suwaka ręką spowodować przymusowe otwarcie i zamknięcie pochwy.

Przedmiot wynalazku przedstawiony jest na rysunku dla przykładu w kilku sposobach wykonania, a mianowicie.

Fig. 1 przedstawia pochwę z suwakiem całkowicie ściągniętą, fig. 2 — podobny widok pochwy z suwakiem w pozycji nieco wysuniętej, fig. 3 — widok suwaka z paskiem ochronnym, fig. 4 — przekrój podłużny przez pochwę w płaszczyźnie szczeliny, fig. 5 — przekrój poprzeczny przez pochwę, odpowiadającą wynalazkowi w skali większej, fig. 6 — przekrój poprzecz-

ny przez pochwę w innej odmianie, fig. 7 — przekrój poprzeczny jeszcze innej odmiany pochwy w myśl wynalazku, fig. 8 — perspektywiczny widok suwaka z dwoma paskami ochronnymi, fig. 9 — dalszą odmianę pochwy z zamknięciem pokrywy w widoku z przodu, fig. 10 — też samą odmianę w widoku z tyłu, fig. 11 — też samą pochwę w widoku bocznym z wysuniętym naprzód sztyftem i otwartym denkiem i fig. 12 — to samo w przekroju.

Blaszana pochwa *a* zaopatrzona jest w podłużną szparę *b* lub kilka szpar podobnych, przez które wystaje nazewnątrz guzik *c* suwaka. Suwak składa się z trzymaka *d* ołówka do warg, lub przedmiotu podobnego, oraz z połączonego z nim paska poprzecznego *e*, połączonego również z guzikiem zewnętrznym *c*. Blaszka *e* może być wybita z materiału trzymaka *d*. W odmianach według fig. 2, 3 i 5 pasek poprzeczny *e* obejmuje w sposób ruchomy pasek podłużny *f*, szerszy od szpary w pochwie *b*, a więc całkowicie ją zakrywający; pasek *f* przymocowany jest do pochwy. Jak wynika z fig. 4 szpara w pochwie może być wykonana przez rozcięcie blachy tylko na krawędziach podłużnych, a następnie przyciśnięcie jej do środka, wskutek czego pasek pokrywający *f* wykonany jest wraz z pochwą z jednego kawałka i zakrywa szparę.

Zamiast paska poprzecznego *e*, połączonego tylko jednostronnie z trzymakiem, można zastosować pierścień *g* (fig. 6 i 7), połączony z trzymakiem *d* i zaopatrzony w uchwyt *c*. Pomiędzy pierścieniem *g* a trzymakiem *d* znajduje się pochwa *h*, która zakrywa szparę *b*. Posiada ona szparę *i*, w której może się poruszać w obu kierunkach ogniwo *k*, wiążące pierścień *g* z trzymakiem *d*. Przy stosowaniu pochwy o większej średnicy, np. na mydło do golenia, korzystnym jest, jak przedstawia fig. 7, zaopatrzyć pochwę *a* w dwie szczeliny *b* po stronach przeciwnych i odpowied-

nio do tego dwukrotnie połączyć podstawkę *d* z pierścieniem *g*, który ze swej strony otrzymuje wówczas dwa uchwyty *c*, ślizgające się w szczelinach *b*. Oba te uchwyty można przymocować do jednego pierścienia, który wówczas obejmuje pochwę *a*, zapobiegając zacinananiu się suwaka. Wreszcie pochwa ochronna *h*, znajdująca się między podstawką *d* a pierścieniem *g*, otrzymuje wówczas również dwie przeciwległe szpary, w których ślizgają się łączniki *k*. Fig. 8 wskazuje urządzenie suwaka, przedstawionego na fig. 3, 4 i 5.

Fig. 9 do 12 przedstawiają wreszcie dalszą odmianę wynalazku, w której przy poruszaniu suwaka jednocześnie otwiera się i zamyka w sposób przymusowy denko *m*. Denko *m* osadzone jest na pasku *l*, pokrywającym szparę *b*; pasek ten ślizga się wzdłuż pochwy *a* po jej zewnętrznej stronie i w miejscu *u* połączony jest przegubowo z trzymakiem *d*. W przeciwieństwie do pasków ochronnych opisanych powyżej jest on ruchomy w kierunku podłużnym i służy jednocześnie jako suwak. Przy posługiwaniu się tą pochwą, t. j. przy otwieraniu jej i zamykaniu, jak również przy wysuwaniu i cofaniu np. ołówka do warg, przesuwa się pochwę i pasek ochronny w kierunku zaznaczonym strzałką (fig. 9 i 11) względem siebie bez użycia drugiej ręki. Szpara ta tak jest zawsze osłonięta, że uniemożliwia powalanie ręki. Dotyczy to również denka, które jednocześnie z ruchem suwaka zajmuje to lub inne położenie ponieważ trzymak *d* połączony jest u dołu z częścią dolną paska ochronnego.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pochwa do zużywających się sztyftów, np. ołówków do warg, z uruchomionym z zewnątrz i ślizgającym się w szparach pochwy suwakiem, znamieną tem, że szpara lub szpary pochwy (*b*) przykry-

te są blachami ochronnemi (*f*), nie przeszkadzającymi ruchowi trzymaka (*d*) (*a*), a jednocześnie ukształtowana jest jako kłapa zamykająca pochwę. sztyftu.

2. Pochwa według zastrz. 1, znamieną tem, że blacha ochronna (*f*), znajdująca się nazewnątrz pochwy (*a*), połączona jest przegubowo z trzymakiem sztyftu pochwy

Siegfried Ludwig Leichner.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

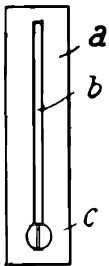


Fig. 2.

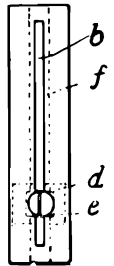


Fig. 3.

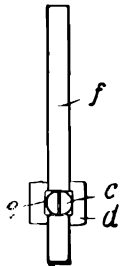


Fig. 4.

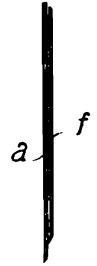


Fig. 9.

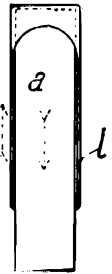


Fig. 10.

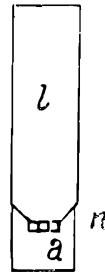


Fig. 5.

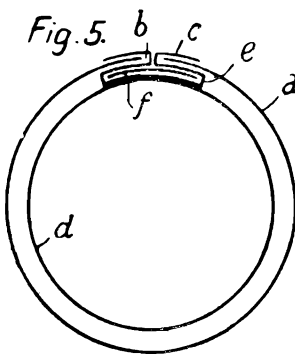


Fig. 6.

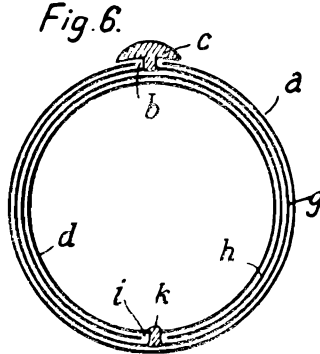


Fig. 11.

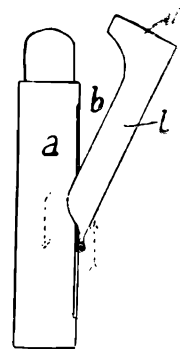


Fig. 7.

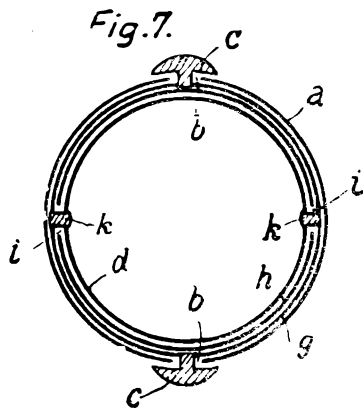


Fig. 8.

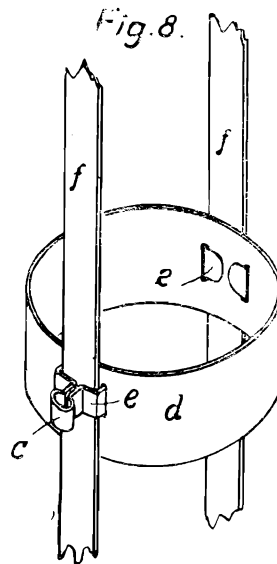


Fig. 12.

