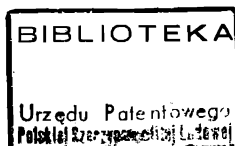


25 września 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 2010.

P. Rönning & Gjerløff A/S.
(Kopenhaga, Danja).

~~Kl. 9, 12~~~~6, 12~~

96 11/00

Pędzelek do tubek z klejem lub t. p. zawartością.

Zgłoszono 2 sierpnia 1923 r.

Udzielono 4 maja 1925 r.

Przedmiot wynalazku niniejszego stanowi pędzelek z odpowiednią nasadką do naśrubowywania na zwyczajne tubki, zawierające klej, farby, roztwór gumy, oleje lub pasty wszelkiego rodzaju. Skoro pędzel podobny naśrubować na tubkę, zamiast zwyczajnego kapturka, to zawartość tejże można wyciskać na pędzelek, który powleka nią papier, płótno lub t. p. przedmioty, bez wytwarzania na tem podłożu nierównej i grubej warstwy. Do pędzelka tego należy również pochewka ochronna, która go szczelnie otacza i zapobiega wysychaniu materiału zawartego w tubce.

Sposób wykonania wynalazku wskazuje załączony rysunek, na którym fig. 1 wyobraża przekrój podłużny pędzelka, fig. 2 takież przekrój pochewki ochronnej, fig. 3 w skali większej przekrój poprzeczny we-

dług linii A—B na fig. 1, fig. 4 widok ogólny tubki z naśrubowanym na niej pędzelkiem, fig. 5 widok ogólny tubki z osadzonym na niej pędzelkiem, pokrytym pochwą ochronną.

Litera *a* oznacza tulejkę z odpowiedniego tworzywa, jak np. metal, celuloide, kauczuk, drzewo, materiały ceramiczne i t. p. Tulejka ta w dolnym swym rozszerzonym końcu posiada gwint wewnętrzny *b*, odpowiadający gwintowi na wytrysku zwyczajnej tubki z farbą lub pastą. Pozostała część tulejki obejmuje sam pędzelek *c* i rurkę zasilającą *d*.

Rurkę zasilającą otacza się szczecina lub materiałem podobnym i mocuje go na niej sznurkiem, klejem lub w inny jakikolwiek sposób dowolny. Pędzelek posiada taką średnicę, że mieści się szczelnie w tu-

lejce i na właściwej głębokości. Aby mógł on dokładniej przystawać do ścianek tulejki można kadłub jego przed wstawieniem do tulejki posmarować po stronie zewnętrznej klejem lub, lepiej jeszcze, kadłub pędzelka i otwór tulejki nieco zwęzić w końcu dolnym.

Po odkręceniu zwykłego kapturka z wylotu tubki i umocowaniu na tejże nasady pędzelka (fig. 4), można zawartość tubki doprowadzić zwykłym naciskiem do rurki *d*, poczem rozplywa się ona we wszystkich kierunkach i daje się pędzelkiem łatwo rozprowadzać po papierze lub innem podłożu.

Ponieważ pędzelek ten musi stale pozostawać w połączeniu z tubką, by zapobiec przeto wysychaniu, jak również i celem uchronienia pędzelka od zanieczyszczenia, nieodzowna jest odpowiednia osłona. W tym celu stosuje się w myśl wynalazku pokrywę ochronną *f*, wykonaną z kauczuku, celuloиду, metalu, drzewa lub innego tworzywa podobnego, nakładaną na pędzelek *e* i nasadę *a*.

Połączenie tego kapturka z nasadą można skutecznie albo przez nadanie kształtu stożkowatego częściom, przeznaczonym do połączenia, albo przez naśrubowanie jednej z tych części na drugą z otworem bagnetowym, lub jakkolwiek inaczej.

By ochronny ten kapturek łatwo się nakładał i dokładnie zabezpieczał pędzel, nadaje się mu kształt lekko lejkowaty z rozszerzoną częścią dolną. Umieszczenie kapturka na miejscu, jak to wskazuje fig. 5, zapobiega wysychaniu zawartości tubki, jak również zanieczyszczaniu się pędzla.

Pędzelek ten nadaje się do rozmaitych materiałów i można po zdjęciu go z jednej tubki nasadzać na inną aż do zużycia się całkowitego materiału, z jakiego był wykonany. Dla otrzymania pędzelka płaskiego należy po wprowadzeniu części *d* i *c* do tulejki *a* część górną tejże spłaszczyć ściśnięciem na tyle, by uzyskać pożądaną kształt nie wstrzymując wypływu zawartości tubki.

Do wyrobu pędzelka można używać włosek, włókno roślinne lub kauczuk.

Pędzelek można stosować do naczyń ołowianych, cynowych, jak również szklanych lub wykonanych z innych odpowiednich materiałów.

Zastrzeżenie patentowe.

Pędzelek do tubek, połączony z rurką wypływową, w który się wyciska tworzywo, zawarte w tubce, znamieny tem, że nakręcany na wylot zwyczajnej tubki (*e*) naśrubek w postaci kapturka (*b*) ukształtowany jest na końcu zewnętrznym na podobieństwo tulejki (*a*), w którą wciśnięta jest rurka wypływowa (*d*), otoczona jednostajnie na obwodzie tworzywem (*c*), z jakiego wykonany jest pędzelek, w ten sposób, że stanowi z tuleją (*a*) i naśrubkiem (*b*) bez skręcania jedną całość, którą pokrywać można lejkowatą osłoną (*f*).

P. Rönning & Gjerløff A/S.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

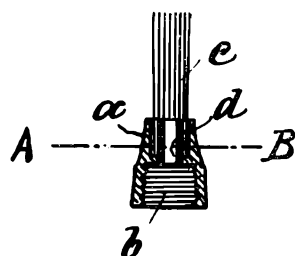


Fig. 2

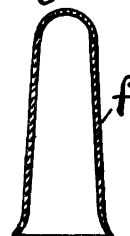


Fig. 3

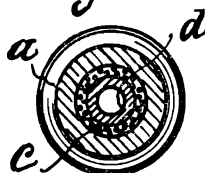


Fig. 4

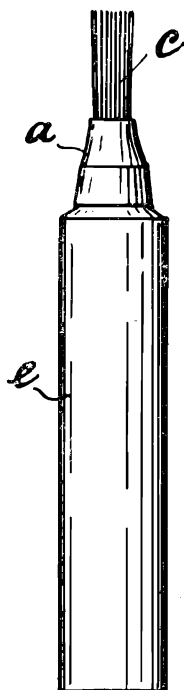


Fig. 5

