

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

865d 35/10

Nr 28659.

Kl. 81 c, 15.

Rudolf Reinisch, Wiedeń.

Tubka.

Zgłoszono 3. marca 1936 r.

Udzielono 17 czerwca 1939 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy tubki, której otwór wylotowy jest zamknięty kołpakiem, tworzącym z tubką jedną całość, przy czym kołpak ten przed użyciem tubki usuwa się przez odłamanie lub odcięcie. O ile tubki takie po pierwszym użyciu winny być znowu zamknięte, to część, która podtrzymuje kołpak, zaopatruje się w gwint, na który wkręca się kapturek.

Wynalazek niniejszy ma na celu uniknięcie wkręcania tego kapturek, który przysparzał by kłopotu przy otwieraniu i łatwo uległ by zagubieniu; należy więc umożliwić usunięcie kołpaka bez stosowania oddzielnego narzędzia, i to w ten sposób, aby otwarta tubka mogła być znowu zamknięta w sposób prosty i skuteczny. Osiągnąć to można przez nasadzenie kap-

turka na górną część tubki. Zwykły obracający się na górnej części tubki kapturek posiada otwór w celu przepuszczenia kołpaka; krawędź tego otworu przy częściowym obracaniu się kapturek służy do obcięcia tego kołpaka.

W celu obniżenia kosztów wytwarzania tubki grubość ścianki górnej części tubki jest taka sama, jaką posiada cała ścianka tubki, zatem szczególnie przy większych tubkach może być za mało odporna; można więc umieścić wewnątrz tubki blaszaną wkładkę, dopasowaną do kształtu górnej części tubki, przy czym we wkładce wykonany jest otwór naprzeciw kołpaka.

Na rysunku uwidocznił przykład wykonania tubki według wynalazku. Fig. 1 przedstawia widok tubki z częściowym

przekrojem, fig. 2 — widok z góry, a fig. 3 — przekrój odmienną nieco górnej części tubki. Kadłub tubki 4 stanowi całość ze stożkową głowicą 5, na której wierzchołku przewidziany jest trzpień 6, zaniżowany w głowicy. Trzpień ten służy jako oś dopasowanego do głowicy kapturka 7 lub 7', który u dołu posiada brzeg walcowy, otaczający kadłub tubki. Głowica posiada umieszczony mimośrodowo wytłoczony kołpak 8, który zajmuje owalny otwór 9 w kapturku 7. Naprzeciw otworu 9 znajduje się szczelina 10, przesuwana na czopie 11, wskutek czego obrót kapturka jest ograniczony. Kołpak 8 może być wzmocniony przez zgrubienie jego ścianki podczas sporządzania kadłuba tubki wraz z szyjką. Podczas obracania kapturka w kierunku strzałki krawędź otworu 9 odcina jednocześnie kołpak 8. Odsłonięty otwór wylotowy zamyka się następnie kapturkiem.

Do podtrzymywania głowicy tubki oraz zabezpieczenia jej formy, zwłaszcza większej tubki, od wewnątrz głowicy wstawia się wkładkę 12 z blachy (fig. 3), zabezpieczoną od obracania się za pomocą czworokątnego nita. Wkładka 12 jest zaopatrzona naprzeciw kołpaka 8 w otwór 13. Do strony przedniej kapturka 7' o kształcie stożka ściętego przymocowuje się krążek filcowy za pomocą nita. Zamiast takiego krążka można przytwierdzić szczotkę lub łopatkę. Kapturek 7' u dołu jest zakończony zgrubieniem, stanowiącym końcowe uszczelnienie kapturka 15, które chroni od wyschnięcia przylegającą do krążka filcowego zawartość tubki i nie dopuszcza do

zanieczyszczeń. Kapturek ochronny może być również używany jako podstawa.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Tubka, znamienna tym, że zawiera kołpak (8), umieszczony mimośrodowo na głowicy, zamkniętej obracającym się kapturkiem (7), zaopatrzonym w otwór (9), którego krawędź przy częściowym obracaniu się kapturka służy do obcinania tego kołpaka.

2. Tubka według zastrz. 1, znamienna tym, że posiada wkładkę (12) na wewnętrznej stronie głowicy o cienkich ścianach.

3. Tubka według zastrz. 2, znamienna tym, że wkładka, dopasowana do formy głowicy tubki, jest sporządzona z blachy z otworem, umieszczonym naprzeciw kołpaka.

4. Tubka według zastrz. 2 i 3, znamienna tym, że kapturek (7) jest przytwierdzony do głowicy tubki za pomocą nita, przedłużonego wewnątrz w celu przymocowania wkładki (12).

5. Tubka według zastrz. 1, znamienna tym, że przytwierdzony do strony przedniej kapturka (7') krążek (14) jest przymocowany za pomocą trzpienia (6), który służy do utrzymania kapturka.

6. Tubka według zastrz. 1 i 5, znamienna tym, że kapturek (7 i 7') stanowi podpórkę kapturka ochronnego (15).

R u d o l f R e i n i s c h.
Zastępca: inż. B. Müller,
rzecznik patentowy.

Fig.1

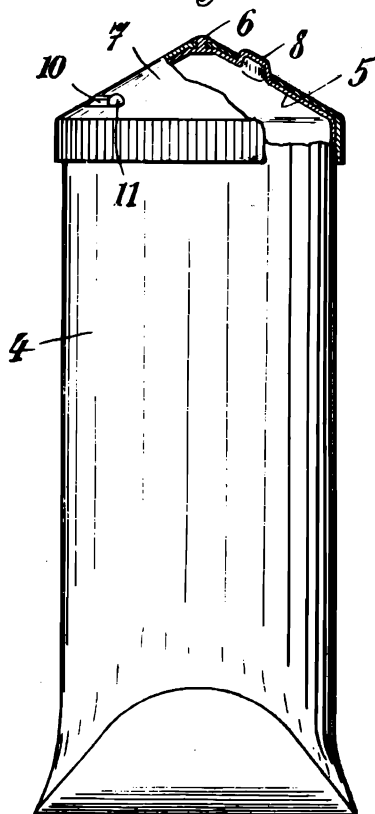


Fig.2

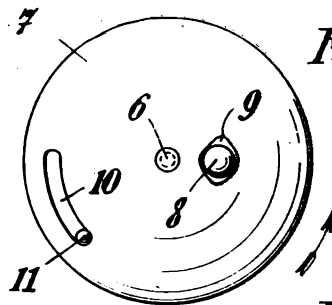


Fig.3

