

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 29088.

Leopold Serog, Bielsko.

Kl. 81 c, 15.

865d 35/52

Tubka.

Zgłoszono 29 stycznia 1937 r.

Udzielono 30 sierpnia 1939 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest tubka, z której przy wyciskaniu zawartości nie usuwa się pokrywki.

W znanych tubkach tego rodzaju główka tubki jest zaopatrzona w wypukłość, umieszczoną mimośrodowo i przeprowadzoną przez odpowiedni otwór pokrywki. Pokrywka ta jest osadzona na czopie, przymocowanym do główki, tak iż może się obracać, nie może być jednak usunięta. W celu wyciśnięcia zawartości tubki należy tę wypukłość usunąć. Osiąga się to przez obracanie pokrywki, przy czym krawędź jej otworu odcina tę wypukłość. Pokrywka więc musi być wykonana z blachy żelaznej względnie z materiału o większej twardości, niż materiał tubki.

Wynalazek niniejszy usuwa powyższą wadę przez zastosowanie na górnej powierzchni główki otworu, umieszczonego

mimośrodowo, oraz odpowiadającej temu otworowi wypukłości na pokrywce, której dolna krawędź jest zagięta ku wewnątrz i osadzona w rowku główki. Ponieważ pokrywka nie działa tnąco, może być ona utworzona z materiału, z którego wykonana jest zwykle tubka, a więc z materiału o małej twardości, dzięki czemu wypukłość można łatwo usunąć nożem.

Przy obracaniu pokrywki jako prowadnica służy rowek główki, w którym umieszczona jest dolna krawędź pokrywki. Zbędne jest więc zaopatrywanie główki w czop, naokoło którego w znanych wykonaniach obraca się pokrywka, koszty wytwarzania tubki zmniejszają się więc znacznie.

Wykonanie pokrywki z materiału tubki umożliwia wyciskanie całkowitej zawartości tubki, ponieważ również sama po-

krywka może być stłoczona palcami. Jest to niemożliwe w znanych wykonaniach tubki z powodu twardości materiału pokrywki.

Pokrywka może być wykonana również z odmiennego materiału niż materiał tubki.

Na rysunku uwidoczniono przykłady wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia tubkę w rzucie pionowym, częściowo w przekroju, fig. 2 — w rzucie poziomym po usunięciu pokrywki, fig. 3 — przedstawia główkę tubki w przekroju wzdłuż linii $A - B$ na fig. 2, fig. 4 — w przekroju wzdłuż linii $C - D$ na fig. 2, fig. 5 — pokrywkę w przekroju przed zamocowaniem jej na główce tubki, fig. 6 — w widoku z góry, fig. 7 — w widoku z dołu, a fig. 8 — odmianę wykonania pokrywki.

Główka a tubki b (fig. 1 — 7) jest zaopatrzona na górnej powierzchni w otwór c , umieszczony mimośrodowo, i posiada w ścianie b rowek e , w którym mieści się dolny brzeg f pokrywki g . Na górnej powierzchni tej pokrywki utworzona jest wypukłość h , po usunięciu której w pokrywce powstaje otwór i , odpowiadający otworowi c . Dolna powierzchnia pokrywki jest zaopatrzona w listewkę k , która przy obrocie główki przesuwa się wzdłuż krawędzi l główki. Krawędź ta mianowicie jest ścięta ukośnie z wyjątkiem odcinka m , o takiej długości, aby przy pokręcaniu pokrywki w jedną stronę listewka k , po oparciu się o jeden koniec odcinka m nadawała pokrywce położenie, przy którym otwór c jest zamknięty, a przy pokręcaniu pokrywki w drugą stronę po oparciu się listewki o drugi koniec odcinka m otwór i pokrywki znajdował się powyżej otworu c .

W odmianie wykonania, uwidocznionej na fig. 7, główka jest wykonana z odmiennego materiału niż tubka, np. ze sztucznej żywicy. W tym przypadku górna powierzchnia główki posiada otwór n , odpowiadający otworowi c i zamknięty płytką

o np. ze staniolu, która zostaje umieszczona w pokrywce podczas jej wykonywania. Wewnętrzna powierzchnia ścianki p pokrywki posiada rowek r , w który wsunięte zostaje odpowiednie żeberko główki. Przy używaniu tubki płytka o może być z łatwością przedziurawiona.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Tubka z obracającą się pokrywką, otwierającą względnie zamykającą otwór, umieszczony mimośrodowo i służący do wyciskania zawartości tubki, znamienna tym, że pokrywka (g) posiada wypukłość (h), tworzącą po jej usunięciu otwór do wyciskania zawartości, odpowiadający otworowi (c).

2. Tubka według zastrz. 1, znamienna tym, że górna krawędź (l) główki (a) jest ukośnie ścięta, a pokrywka (g) jest zaopatrzona na dolnej powierzchni w listewkę (k), przesuującą się wzdłuż krawędzi (l).

3. Tubka według zastrz. 2, znamienna tym, że przy ścinaniu krawędzi (l) pozostawiony jest odcinek (m) o takiej długości, aby przy pokręcaniu pokrywki w jedną stronę i oparciu się listewki (k) o jeden koniec odcinka (m) otwór (c) był zamknięty, a przy pokręcaniu pokrywki w drugą stronę i oparciu się listewki (k) o drugi koniec odcinka (m) otwór (c) był otwarty.

4. Tubka według zastrz. 1 i 2, znamienna tym, że dolna krawędź ścianki (f) pokrywki jest zagięta ku wewnątrz i wsunięta w rowek (e) główki.

5. Odmiana wykonania tubki według zastrz. 1, w której pokrywka posiada na górnej powierzchni otwór, odpowiadający otworowi główki, znamienna tym, że pokrywka jest zaopatrzona w płytkę (o) z materiału o mniejszej twardości, np. staniolu, zamykającą otwór (c).

Leopold Serog.

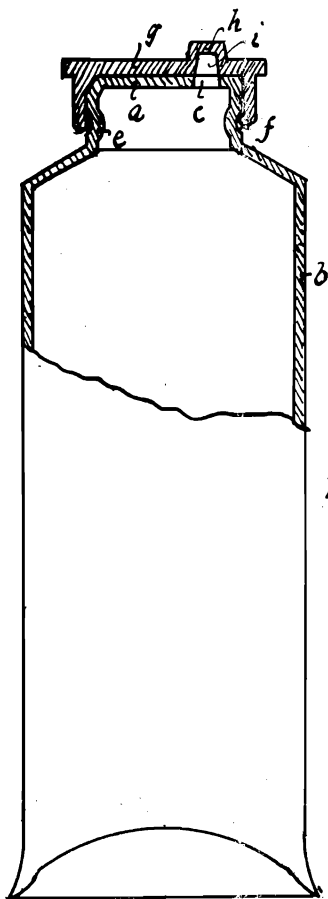


Fig. 1.

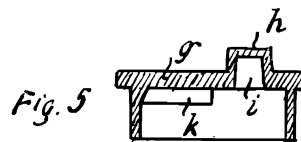


Fig. 5

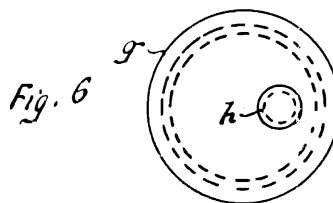


Fig. 6

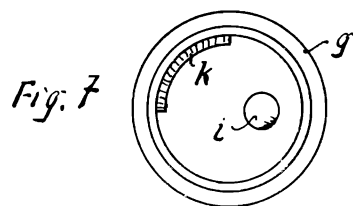


Fig. 7

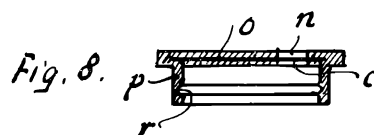


Fig. 8.

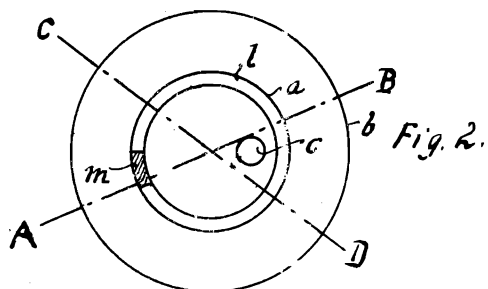


Fig. 2.



Fig. 3.

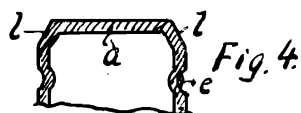


Fig. 4.