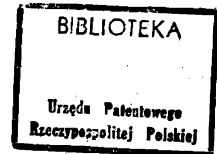


Warszawa, 2 grudnia 1933 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Kl. 34 f, 21/12

Nr 18860.

Kl. 34 f, 17.

Roman Frischer
(Katowice, Polska).

AL 4 f 21/12

Przyrząd do wydawania pojedynczych wykałaczek.

Zgłoszono 6 lutego 1933 r.
Udzielono 26 sierpnia 1933 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest przyrząd do wydawania pojedynczych wykałaczek ze zbiornika, w którym są one przechowywane, a który stanowi składową część samego przyrządu według wynalazku.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony na rysunku w dwóch postaciach wykonania. Fig. 1 przedstawia widok przyrządu według wynalazku, a fig. 2 — 3 przekroje poprzeczne dwóch poszczególnych przykładów wykonania.

Przyrząd według wynalazku składa się ze zbiornika 1, którego wewnętrzny przekrój poprzeczny ma kształt walcowy, przechodzący stopniowo i łagodnie na obu końcach w kształt stożkowy. Zbiornik 1 jest zaopatrzony na swoim obwodzie w żeberka 2, wchodzące w odpowiednie wycięcia w

podstawie 3, w których zbiornik 1 jest umieszczony i które służą mu jako kierownice. W górnej części zbiornik 1 jest zaopatrzony w odejmowany kapturek 4, który zostaje osadzony odejmownie w dowolny sposób, np. przez zaśrubowanie na zbiorniku 1. Kapturek ten jest zaopatrzony w górnej części w otworek 5; w otworek 6 jest również zaopatrzony zbiornik 1 w swej dolnej części; do otworka 6 przylega oporek 7, umieszczony w podstawie 3; oporek 7 ma taką wysokość, że przy normalnem wysuniętem położeniu zbiornika 1 wchodzi już w otworek 6 zbiornika 1, nie przenikając jednak do jego wnętrza. Zbiornik 1 jest utrzymywany w normalnem wysuniętem położeniu zapomocą sprężyny 8. W postaci wykonania według fig. 3 sprężyna zostaje

opuszczona. Zbiorniczek jest normalnie opuszczony i do wnętrza jego przenika oporek 7.

Sposób działania przyrządu w obu odmianach jest zupełnie prosty. W postaci wykonania według fig. 1 zbiornik zostaje opuszczony przez nacisk ręką, przyczem oporek 7 wchodzi przez otwór 6, wysuwając jedną wykałaczkę 9 przez otwór 5 w kapturku 4. Dla osiągnięcia tego samego działania w drugiej postaci wykonania należy podnieść zbiornik 1 i pozwolić mu opaść, przyczem wchodzący do wnętrza oporek 7 wysuwa wykałaczkę w taki sam sposób, jak poprzednio.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do wydawania pojedynczych wykałaczek ze zbiornika, znamieny tem, że przekrój poprzeczny wnętrza zbiornika (1) ma kształt walcowy, przechodzący stopniowo w obu końcach w kształt stożkowy.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że zbiornik jest zaopatrzony na zewnętrznej powierzchni w żeberka (2), wchodzące w odpowiednie wgłębienia w

podstawie (3), w której zbiornik jest osadzony ruchomo, a które służą jako kierownice przy opuszczaniu i wysuwaniu zbiornika.

3. Przyrząd według zastrz. 1 i 2, znamieny tem, że zbiornik (1) w górnej części jest zaopatrzony w kapturek (4) z otworkiem (5), przez który wysuwają się pojedyncze wykałaczki pod naciskiem umieszczonego w podstawie (3) oporka (7) przy wsuwaniu zbiornika (1) do podstawy (3) wbrew działaniu sprężyny (8).

4. Przyrząd według zastrz. 3, znamieny tem, że oporek (7) ma taką wysokość, że przy normalnie wysuniętem pod działaniem sprężyny (8) położeniu zbiornika (1) dotyka ścianek otworka (6), a przy wsuwaniu zbiornika (1) wchodzi do jego wnętrza, wysuwając przez otwór (5) kapturka (4) wykałaczkę.

5. Odmiana przyrządu według zastrz. 4, znamienna tem, że zbiornik (1) zajmuje normalnie opuszczone położenie, w którym oporek (7) wchodzi do jego wnętrza.

Roman Frischer.
Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

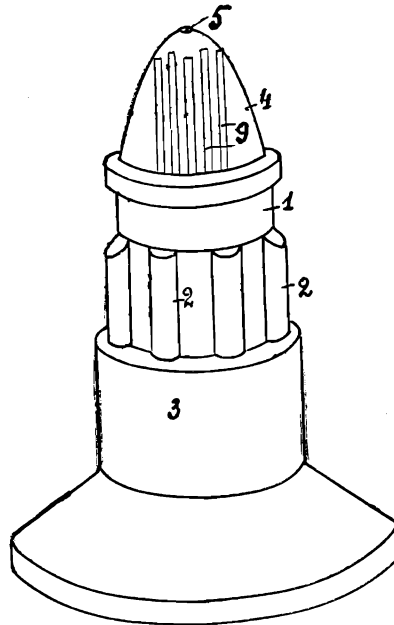


Fig. 2.

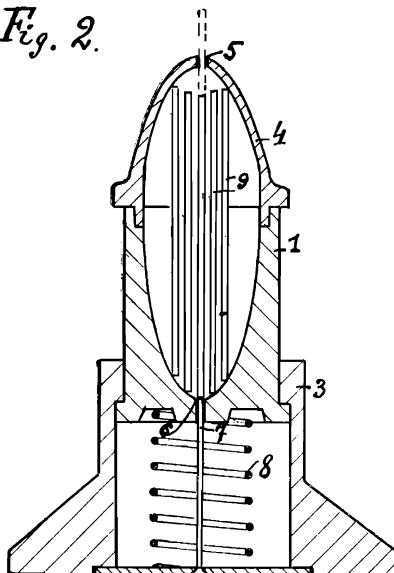


Fig. 3.

