

7 stycznia 1932 r.

2

URZĄD PATENTOWY



H61j 19/00

BIBLIOT.

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14912.

Boruch Grynoch
(Łódź, Polska).

Kl. 34 f 10.

34 f 60/01

H61j 19/00

Spluwaczka.

Zgłoszono 15 stycznia 1931 r.
Udzielono 28 października 1931 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest spluwaczka, przedstawiona w dwóch postaciach wykonania na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok z boku zamkniętej spluwaczki, fig. 2 — widok z przodu tejże spluwaczki otwartej, fig. 3 i 4 — takie same widoki odmiennej postaci wykonania.

Spluwaczka według wynalazku ma tę zasadniczą zaletę, że w normalnych warunkach jest zamknięta, a tylko w miarę potrzeby przez nacisk zostaje otwarta, po ustaniu zaś nacisku samoczynnie się zamyka.

Spluwaczka według fig. 1 i 2 składa się ze zwykłej miseczki, zaopatrzonej w nóżki 2. Miseczka 1 objęta jest ramką 3, do której przymocowany jest pręt 4 w kształcie rury, w którym może się przesuwac

pełny pręt 5 z główką 6, utrzymywany w normalnem, wysuniętem położeniu sprężyną 7. Przez wycięcie 8 w dolnej części pręta 4 przechodzi zakończenie 9 pręta 5 w postaci klina, który przylega do wygiętej części 10, przymocowanej do pokrywki 11 spluwaczki. Przy naciśnięciu na główkę 6 pręta 5 i przezwyciężeniu działania sprężyny 7 pręt 5 opuszcza się w rurę 4 i zakończenie 9 wywiera nacisk za pomocą części 10 na pokrywkę 11, która podnosi się. Przy ustaniu nacisku opisane części wracają do normalnego położenia i pokrywa samoczynnie opuszcza się, zamykając spluwaczkę.

Postać wykonania, przedstawiona na fig. 3 i 4, różni się od poprzedniej tem, że nacisk wywiera się na pedał 12, połączony za pośrednictwem pręta 13 z wygiętym

prętem 14. Nacisk, wywierany na pedał 12, i spowodowany nim ruch wdół pedału powoduje podnoszenie się pręta 14, który za pomocą występu 15 podnosi pokrywę 11, do której jest przymocowany. Opuszczanie pokrywki, oczywiście, odbywa się samoczynnie po ustaniu nacisku na pedał 12.

Oczywiście, mogą do tego samego celu być zastosowane i inne mechanizmy, np. przekładnia zębata.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Spluwaczka, znamienna tem, że zaopatrzona jest w ramkę (3), do której przymocowany jest rurowy pręt (4), w którym porusza się pręt (5), zakończony z jednego końca główką (6) i utrzymywany w wysuniętym położeniu sprężyną (7), którego drugi koniec (9) ma kształt klina

i przechodzi przez wycięcie (8) w rurze (4), przylegając do wygiętego pręta (10), przymocowanego do pokrywki, przyczem nacisk, wywierany na główkę (6), pokonywa działanie sprężyny (7) i powoduje opuszczenie pręta (4), co wywiera nacisk na pręt (10), przez co pokrywka (11) podnosi się.

2. Odmiana spluwaczki według zastrz. 1, znamienna tem, że jest zaopatrzona w pedał (12), połączony za pośrednictwem pręta (13) z wygiętym prętem (14), który przy nacisku, wywieranym na pedał (12), podnosi się w górę, unosząc pokrywę (11) za pomocą umocowanego na niej występu (15).

Boruch Grynoch.
Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

