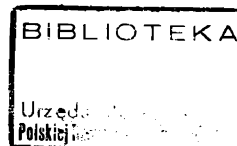


28 grudnia 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



A6/m M/c2

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 9382.

Kl. 30 k 9.

Jan Kowalski
(Warszawa, Polska).

Pompka do rozpylaczy.

Zgłoszono 12 stycznia 1928 r.

Udzielono 20 września 1928 r.

Używane dotychczas do rozpylaczy (fryzjerskich i innych) pompki tłokowe są nieszczelne i ulegają łatwemu uszkodzeniu, pompka zaś stanowiąca przedmiot niniejszego patentu nie posiada w zupełności tych braków. Fig. 1 przedstawia pompkę w przekroju pionowym, fig. 2 zaś — w widoku zgóry.

Pompka składa się z cylindra *a* zakończonego u dołu nasadką *b* z umieszczonym wewnątrz niej zaworem *c*, otwierającym się nadół. Wewnątrz cylindra *a* umieszczony jest tłok *d*, składający się z gumowego, skórzanego lub innego sprężystego uszczelniającego krążka, ujętego w dwie metalowe tarcze; dolną mniejszą *f*₁ i górną — większą *f*₂, osadzone z krążkiem *d* na drążku *g*, tworzącym tłoczysko, które ma możliwość przesuwania się wzdłuż swej prowad-

nicy, wykonanej w pokrywie cylindra *a*, posiadającej jednak taki luz, że powietrze może swobodnie przechodzić pod pokrywę.

Pod tłokiem pompki znajduje się sprężyna cisnąca na tłok od dołu do góry.

Działanie pompki jest następujące: na nasadkę *b* zakłada się rurkę gumową i łączy z rozpylaczem, następnie przyciska się palcem górne zakończenie tłoczyska *g* tak, aby tłok opuścił się, wtedy zawór *c* otwiera się i tłok wypycha powietrze przez rurkę gumową do rozpylacza. Gdy tłok dojdzie do dołu, przerywa się nacisk na tłoczysko, skutkiem czego tłok pod wpływem ciśnienia sprężyny samoczynnie się podnosi. Przy podnoszeniu się tłoka, powietrze przechodzi pod tłok tak, że gdy ten ostatni dojdzie do swego górnego położenia, przestrzeń pod nim jest wypełnio-

na powietrzem. Powtarzając naciskanie tłoka i zwalnianie go, wtłacza się powietrze do rozpylacza, jak wskazano wyżej.

Zastrzeżenie patentowe.

Pompka do rozpylaczy, znamienna tem, że pod tłokiem na jego drążek jest na-

sadzona spiralna sprężyna, opierająca się jednym końcem o dno cylindra pompki, a drugim — o tłok i utrzymująca stale tłok w górnem położeniu.

Jan Kowalski.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

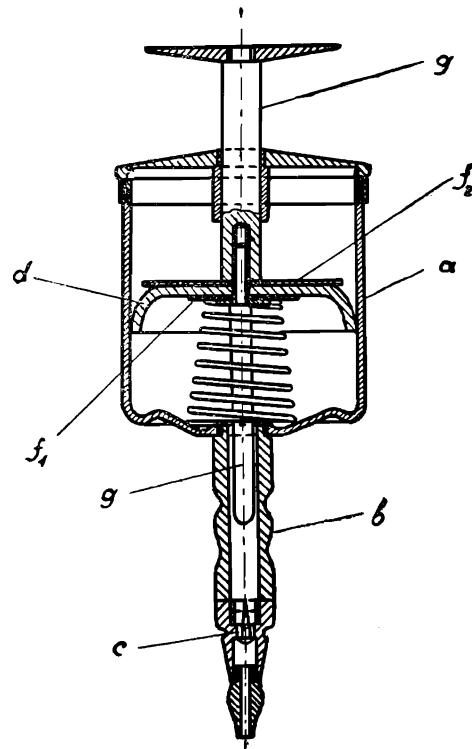


Fig. 2

