

Warszawa, 20 czerwca 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



A 479 19/24

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 23029.

Sigus - Gesellschaft Siegel & Co.
(Wiedeń, Austria).

Kl. ~~34 f, 16.~~

34 f 19/24

Puszka z otworami bocznymi.

Zgłoszono 19 lipca 1934 r.

Udzielono 28 marca 1936 r.

Pierwszeństwo: 19 lipca 1933 r. (Austria).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest puszka z otworami bocznymi, która nadaje się do materiałów sproszkowanych i zaopatrzona jest w tuleję metalową, przesuwającą się na puszcze. Tuleja ta służy do otwierania i zamykania otworów puszek. Według wynalazku tuleja posiada dno, o które opiera się zbiornik puszek i które zaopatrzone jest w otwór. Przez otwór ten wywiera się nacisk na zbiornik w celu przesunięcia go tak dalece, aż jego otwory zostaną odsłonięte.

Do zamykania bocznych otworów znanych puszek służą pokrywy lub tuleje, które w celu odsłonięcia otworów należy przesunąć lub też odśrubować. Wymaga to czynności obu rąk. Według wynalazku

zbiornik puszek zostaje wysunięty z tulei względnie otwory jego zostają odsłonięte, skoro na dno zbiornika zostanie wywarty nacisk zapomocą kciuka jednej ręki, przy czem tuleja zostaje ściśnięta dwoma palcami tej samej ręki. Jeżeli następnie nacisnąć się jednym palcem na wystającą część zbiornika, osiągnie się jej szczelne zamknięcie. Tuleję można wykonać z dowolnego materiału, najlepiej z tektury, przy czem działa ona niezawodnie.

Na rysunku uwidoczniono w przekrojach podłużnych przykłady wykonania puszek według wynalazku.

Według fig. 1 cylindryczny zbiornik *D* posiada w niewielkiej odległości od górnej krawędzi otwory *s* i zamknięty jest na dol-

nym końcu prasowaną zatyczką p . Poniżej zatyczki zastosowano płytkę p_1 o średnicy, odpowiadającej co najmniej zewnętrznej średnicy cylindra. Zbiornik D umieszczony jest w tulei M , którego dolna krawędź m jest zagięta i służy do ograniczenia przesuwu w dół. Przy naciśnięciu w kierunku strzałki I zbiornik zostaje wsunięty w tuleję tak, iż otwory s są zamknięte, podczas gdy nacisk w kierunku strzałki II przy równoczesnym trzymaniu tulei powoduje przesunięcie zbiornika aż do odsłonięcia otworów s . Puskę po opróżnieniu można zniszczyć lub też ponownie napełnić, w tym celu dno p , p_1 jest łatwo usuwalne.

Puszka, przedstawiona na fig. 2, posiada pokrywę k , która umożliwia wraz z górną krawędzią tulei zupełnie szczelne jej zamknięcie, przy wykonaniu zaś według fig. 3 osiąga się takie zamknięcie dzięki zgięciu górnego brzegu d puszki D na zewnątrz.

Fig. 4 uwidocznia puszkę ze zbiornikiem, podzielonym ścianką w na dwie komory, służące do wydawania rozmaitych proszków np. soli i pieprzu. Otwory s , s_1 wykonane są w rozmaitych odstępach od denka, tak iż przy wysuwaniu zbiornika z początku otwory s zostają odsłonięte, a dalsze wysunięcie odsłania otwory s_1 . Przy wytrząsaniu proszku z otworów s_1 zamyka się otwory s palcem. Ponieważ zaś otwory s i s_1 są sobie przeciwległe, wypadanie proszku z jednej komory przy wytrząsaniu proszku z drugiej komory jest zasadniczo niemożliwe. Można również stosować więk-

sze ilości ścianek w , a dna jako też pokrywę wykonać odmiennie.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Puszka, której zbiornik posiada otwory boczne, zamykane i zwalniane za pomocą tulei, przesuwającej się wzdłuż zbiornika, znamionna tem, że tuleja posiada dno, o które opiera się zbiornik i które zaopatrzone jest w otwór, służący do wywierania nacisku na dno zbiornika w celu przesuwania go aż do odsłonięcia otworów.

2. Puszka według zastrz. 1, znamionna tem, że jej zbiornik posiada na górnym końcu pokrywkę z zagiętym brzegiem (k , d), który wraz z krawędzią tulei (M) uszczelnia otwory (s).

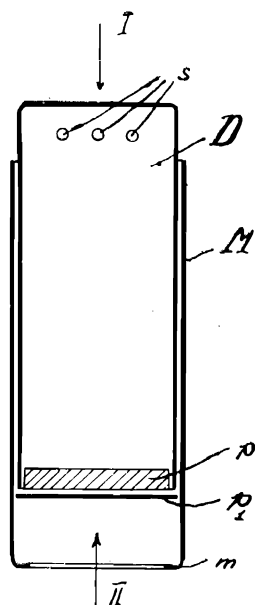
3. Puszka według zastrz. 1, znamionna tem, że jej zbiornik podzielony jest ścianką (w) lub ściankami na dwie komory lub kilka komór.

4. Puszka według zastrz. 3, znamionna tem, że otwory (s , s_1) komór są wykonane w rozmaitych odstępach od denka zbiornika.

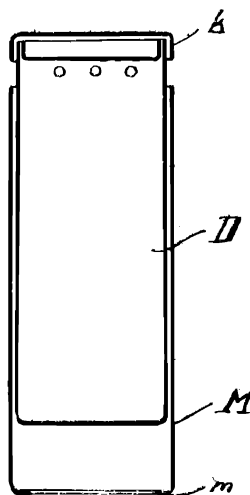
5. Puszka według zastrz. 1, znamionna tem, że denko jej zbiornika tworzy zatyczka (p), poniżej której mieści się płytka (p_1), pokrywająca zewnętrzne ścianki zbiornika.

Sigus - Gesellschaft
Siegel & Co.

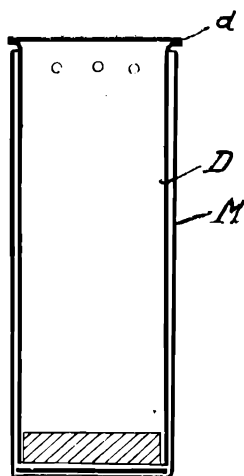
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.



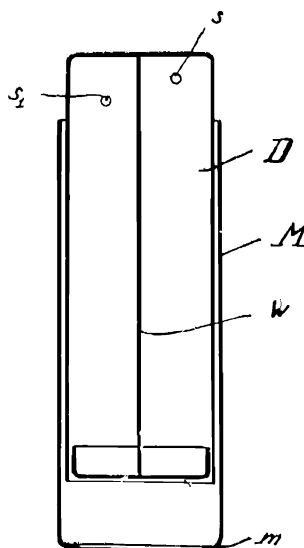
1



2



3



4