

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 29983

Kl. 81 c, 15

B65d 25/38

Jan Fabianowski, Warszawa

Pudełko z urządzeniem do wyciskania masy plastycznej

Zgłoszono 30 grudnia 1938

Udzielono 11 sierpnia 1941

Do przechowywania mas plastycznych używano dotychczas tubek o miękkich ściankach, ale sposób zgniatania miękkich ścianek tubki w celu wydostania zawartej w niej masy powodował zniszczenie metalowej ścianki tubki, a niekiedy i pękanie tej ścianki, a wskutek tego marnowanie pozostałej zawartości tubki. Dotychczas stosowane urządzenia wytłaczające działały ponadto rozkładowo na zawarte w tubkach masy, oraz nie były szczelne, powodując niepożądane uchodzenie masy przez nie szczelności dna.

Pudełko według wynalazku usuwa powyższe wady. Istota wynalazku polega na promieniowym osadzeniu wewnątrz pudełka stałej ścianki oporowej i obracalnej o koło osi pudełka promieniowej ścianki ru-

chomej z kanałami z jednej i drugiej strony dla wytłaczania tymi kanałami zawartości pudełka.

Na rysunku uwidocznił przykład wykonania pudełka według wynalazku. Fig. 1 przedstawia górną pokrywę z dwoma otworami i ściankę ruchomą do wytłaczania zawartości pudełka, fig. 2 — dolną część pudełka ze ścianką stałą, a fig. 3 — kapturek do zamykania pudełka.

Po napełnieniu masą dolnej części 1 pudełka przykrywa się ją pokrywką 2, prowadząc ściankę ruchomą 3 po ściance stałej 4, aż do przejścia czopa 5 przez otwór 6. Lekkie przekręcenie pokrywki 2 zabezpiecza zamknięcie. Kapturek 7 zamyka otwory wyjściowe masy.

W celu wytłoczenia zawartości należy

odkręcić kapturek 7 i trzymając na dłoni dolną część pudełka 1 palcami naciskać na występ 8, przez co ścianka ruchoma 3, połączona z pokrywką 2, zbliża się do ścianki stałej 4, osadzonej w dolnej części pudełka, wytwarzając w ten sposób prężność w masie plastycznej, która przez kanały w bokach ścianki ruchomej 3 wychodzi nazewnątrz pudełka, przy czym wychodzenie następuje jednym albo drugim kanałem ścianki ruchomej 3 zależnie od kierunku jej przesuwu.

Wymienione części mogą być wykonane np. z bakelitu.

Z a s t r z e ż e n i e p a t e n t o w e .

Pudełko z urządzeniem do wyciskania mas plastycznych, znamienne tym, że posiada wewnątrz ściankę stałą (4), promieniowo osadzoną w dolnej części (1) pudełka, i ściankę ruchomą (3), połączoną z pokrywką (2) pudełka, promieniowo obracalną około jego osi, przy czym po obu stronach ścianki ruchomej znajdują się wychodzące na zewnątrz kanały do wyciskania zawartości pudełka.

J a n F a b i a n o w s k i

Fig. 1

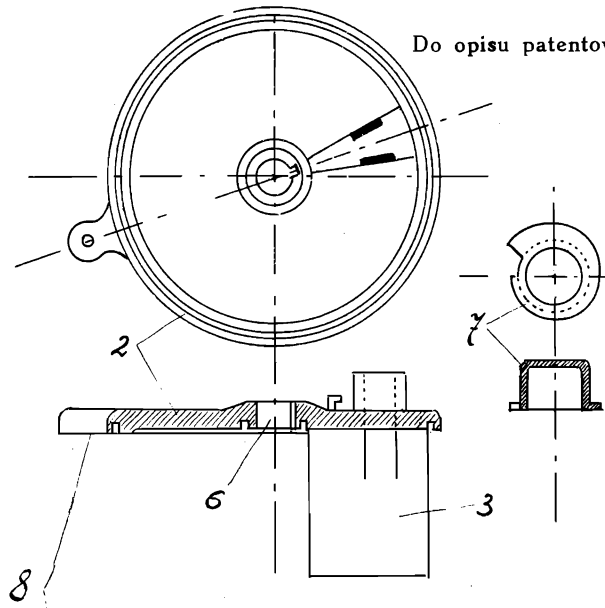


Fig. 3

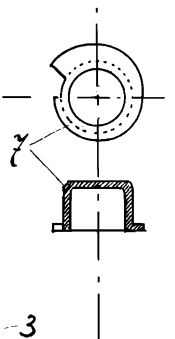


Fig. 2

