

25 września 1929 r.

147j 36/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 10446.

Kl. 34-1-13.

Zygmunt Kornacki
(Mława, Polska).

34 1 36/00

Pokrywa - lejek.

Zgłoszono 13 października 1928 r.

Udzielono 8 maja 1929 r.

Przy przelewaniu płynów z naczyń o bardzo szerokiej szyjce, jak np. z donic, słoików i podobnych przedmiotów w przypadku gdy naczynia te są pełne, zachodzi możliwość rozlania przelewanych płynów, nawet przy najstaranniejszej obsłudze.

Przy dzbanach wszelkiego rodzaju niedogodność tę usuwa dziobek, stanowiący nieodłączną część dzbana. Dziób przy dzbanie stanowi jednak ze swej strony tę niedogodność, że nie zawsze daje się należyście wewnątrz wyczyścić i poza tem zawsze jest narażony na uszkodzenie, jako wystająca część naczynia. Niedogodność tę usuwa niniejszy wynalazek, polegający na zastosowaniu pokrywy do naczyń, której część nieodłączną stanowi lejek w postaci dzioba. Na fig. 1 przedstawiony jest dzban

1 bez dzioba, nakryty pokrywą 2, zakończoną dziobem 3. Podwinięte obrzeża 4 pokrywy 2 stanowią przedłużenie lejowatego wgłębienia 5 dzioba 3. Krawędzie 6 dzbana 1 zachodzą za wspomniane obrzeże pokrywy i przez to unika się rozlewania płynu przy przelewaniu, gdyż ten wprost z dzbana wylewa się przez lejowaty dziób pokrywy. Okazało się, że płyn się nie rozlewa, gdyż możliwymi szczelinami właśnie dąży powietrze do dzbana na miejsce ubywającego płynu, powolny zaś dostęp powietrza powoduje osłabienie gwałtowności dopływu płynu do dzioba, a dążący do szczelin płyn wskutek adhezji skierowuje się podwiniętym obrzeżem do dzioba i płynie z główną masą płynu. Sposób przelewania przy pomocy takiej po-

krywy polega na tem, że jedną ręką bierze się za ucho 7 dzbana i przechyla go, a drugą ręką przytrzymuje się pokrywę za uszko 8. Łatwo zauważyć, że tego rodzaju pokrywa może służyć nie tylko do dzbana, ale i do innych naczyń, jak wszelkie słoje, donice i t. d. Przyczem jeżeli chodzi o zastosowanie tej pokrywy jako leju, to służyć może jedna i ta sama pokrywa do wszelkich naczyń poczynając od tych, których krawędzie ledwo mogą zmieścić się wewnątrz obrzeży pokrywy, a kończąc na butelkach o wąskiej szyjce. Rozumie się również, że pokrywa może mieć kształt nie tylko kolisty, ale wszelki inny zależnie od potrzeby. Na fig. 2, 3, 4 i 5 przedstawiona jest w większej skali jedna z wielu możliwych odmian pokrywy-lejka. Na fig. 2 przedstawiony jest jej widok z góry, przyczem te same części pokrywy oznaczone są cyframi, jak na fig. 1, na fig. 3 jest przedstawiony widok pokrywy z dołu, fig. 4 uwidocznia przekrój wzdłuż linii A—B fig. 3, a fig. 5 — przekrój wzdłuż linii C—D fig. 3, oraz w przekroju część naczynia nakrytego pokrywą i oznaczonego cyfrą 1. W przypadku, gdy pokrywa służy do dzbana do kawy podawanego bezpośrednio na stół ważnem jest, aby nawet kropla płynu nie ściekała po dzbanie. Tej ewentualności zapobiegają podwiniete krawędzie 4 i 5 pokrywy oraz zbiorniczek 9 w dolnej ścianie dzioba fig. 5, gdyż płyn przyłgnięty wskutek adhezji do pokrywy podczas nalewania po postawieniu dzbana na miejscu ścieknie z pokrywy w obrzeża 4 i zbiorniczek 9 dzioba 3 (fig. 5). Jeżeli

pokrywa ma służyć głównie jako lej, to wówczas krawędzie pokrywy mogą być podwiniete nie na całej długości, lecz tylko w sąsiedztwie dzioba 3, a ucha 8 może nie być wcale lub też może ono być umocowane w płaszczyźnie pokrywy i od strony przeciwległej dzioba. W ten sposób pokrywa zamienia się całkowicie na płaski lej.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pokrywa-lejek, znamienna tem, że nieodłączną część pokrywy (2) stanowi lejek w postaci dzioba (3) (fig. 1).

2. Pokrywa-lejek według zastrz. 1, znamienna tem, że krawędzie jej stanowią podwiniete obrzeże (4) (fig. 1), stanowiące przedłużenie lejowatego wgłębienia (5) dzioba (3) w celu zapobieżenia rozlewania płynów podczas przelewania z pełnych naczyń.

3. Odmiana pokrywy-lejka według zastrz. 1, 2, znamienna tem, że dziób posiada wgłębienie (9) (fig. 5) do ściekania w nie pozostałości płynu przylegającego do pokrywy podczas nalewania.

4. Odmiana pokrywy-lejka według zastrz. 1, 2, znamienna tem, że pokrywa może nie posiadać podwinietego obrzeża od strony przeciwległej dzioba (3) i może być zaopatrzona w tem miejscu w ucho do wieszania, dzięki czemu pokrywa tworzy płaski lej.

Zygmunt Kornacki.

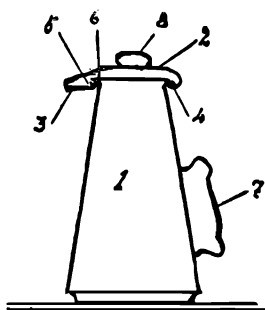


Fig. 1.

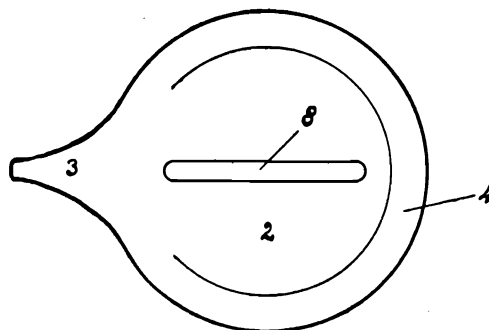


Fig. 2

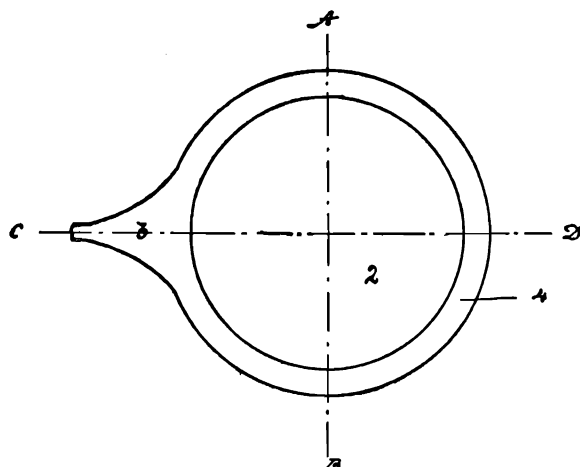


Fig. 3.

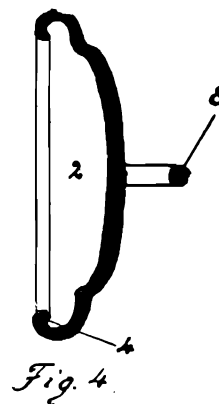


Fig. 4.

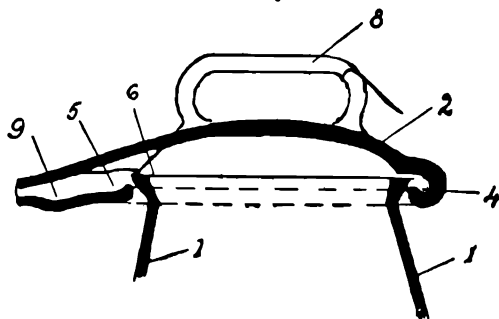


Fig. 5.