

Warszawa, 7 października 1933 r.

B 65d 1/22
2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 18464.

Kl. 30 g, 6/02.

Miroslav Semrád
(Týniště n. Orlicí, Czechosłowacja).

Pudełko do wazeliny lub do kremów.

Zgłoszono 9 listopada 1931 r.

Udzielono 23 maja 1933 r.

Pierwszeństwo: 10 listopada 1930 r. (Niemcy).

Przedmiotem wynalazku jest pudełko do wazeliny lub do kremów.

Na rysunku przedstawiono przykłady wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia pudełko w widoku bocznym i w częściowym przekroju; fig. 2 — widok boczny pudełka; fig. 3 — przekrój części pudełka w większej podziałce; fig. 4 i 5 — przekroje zawiasowego połączenia dolnej części pudełka i pokrywki w stanie zamkniętym i otwartym; fig. 6 — przekrój podłużny zawiasy; fig. 7 — przekrój podłużny odmiennego wykonania zawiasy; fig. 8 i 9 — przekrój podłużny oraz widok odmiennego połączenia zawiasowego; fig. 10 i 11 — przekrój i widok połączenia zawiasowego w kształcie ucha.

Dolna część 1 pudełka posiada górne wygięte nazewnątrż obrzeże 2, do którego po zamknięciu szczelnie przylega rozszerzone obrzeże 4 pokrywki, tak że pokrywka 3 przylega ściśle do dolnej części pudełka 1 wskutek tarcia, względnie wskutek sprężystości kołnierzy 2 i 4, stykających się ze sobą. Pokrywka 3 jest połączona z dolną częścią pudełka 1 zawiasą 5, tak że może być odchylana. Zawiasa składa się z obsady 6, powstałej wskutek zawinięcia obrzeża 2; do obsady tej wchodzi tulejka 7, utworzona z występu obrzeża 4. Przy otwieraniu pudełka koniec 6' uniemożliwia wysuwanie się tulejki 7 z obsady 6, dzięki czemu zostaje zachowane stałe połączenie dolnej części pudełka 1 z pokrywką 3

(fig. 5). W celu zapobieżenia osiowemu przesuwaniu się części 6 i 7, obsada 6 jest otoczona z boku zagiętymi końcami 8 tulejki 7 (fig. 6). Do tego celu może również służyć środkowe wygięcie obydwóch części 6, 7 (fig. 7).

Na fig. 8 i 9 przedstawiono połączenie zawiasowe pudełka 1 i pokrywki 3 zapomocą tulejki 10, wykonanej na obrzeżu 4 i tworzącej czop zawiasowy, którego końce 10' i 10'' spoczywają w łożyskach 11, 12, utworzonych z zawiniętych języczków, wyciętych z obrzeża 2.

W celu uzyskania wygodniejszego otwierania pudełka, w tulejce 13 obrzeża 2 (fig. 10, 11) osadzone jest ruchomo uszko 14, którego obydwa końce 14', 14'' zachodzą w tulejkę 15 górnego obrzeża 4. Zagięte końce uszka wystają z tulejek 13, 15. Aby zapobiec osiowym przesunięciom, koniec 14''' uszka 14 jest zagięty i przechodzi przez otwór 16 tulejki 15.

Pudełko według wynalazku posiada zatem szczelne i nieprzepuszczające wody zamknięcie bez zastosowania specjalnych środków uszczelniających. Otwieranie pudełka jest uskuteczniane w sposób bardzo prosty; w tym celu należy naciskać pudełko w dwóch średnicowo przeciwnych miejscach, znajdujących się pod kątem 90° względem zawiasy 5. Zawiasy wykonane są tylko z obrzeży pudełka i pokrywki, bez zastosowania specjalnych wzmocnień.

Zewnętrzna powierzchnia wypukłego obrzeża 2 jest odchylona od kierunku pionowego do wnętrza pod pewnym kątem, niewidocznym dla oka, i to tylko na 1—2 mm od brzegu. Takie wykonanie zapewnia

szczelność i zapobiega samoczynnemu otwieraniu się pudełka, które otwiera się tylko w razie naciśnięcia.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pudełko do wazeliny lub do kremów, znamienne tem, że dolna część (1) pudełka jest zaopatrzona w wygięte obrzeże (2), do którego przylega sprężyste i szczelnie obrzeże (4) pokrywki (3).

2. Pudełko według zastrz. 1, znamienne tem, że zagięte i rozszerzone obrzeża (2, 4) obydwóch części pudełka (1, 3) są zaopatrzone w uchwytność tulejki (6, 7), tworzące zawias.

3. Pudełko według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że obydwa końce wewnętrznej tulejki (7) są zaopatrzone w zagięcia (8), które obejmują zewnętrzną obsadę (6), zapobiegając osiowemu przesuwaniu się zawias.

4. Pudełko według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że obydwie tulejki (6, 7) są zaopatrzone w wygięcia (9), w celu zapobieżenia ich osiowym przesunięciom.

5. Pudełko według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że na obrzeżu (4) pokrywki (3) znajduje się tulejka (10), tworząca czop zawiasowy, którego końce (10', 10'') są osadzone w tulejkowych łożyskach (11, 12), wykonanych z obrzeża (2) części dolnej.

M i r o s l a v S e m r á d.

Zastępca: Inż. S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

