

Warszawa, 15 listopada 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Kl. 34 c, 23/28

Nr 22115.

Kl. 34 c, 26.

Willi Bilke
(Hannover, Niemcy).

A 47 L 23/28

Skrzynka na różne przybory, w szczególności toaletowe do mycia i czyszczenia.

Zgłoszono 25 lipca 1934 r.

Udzielono 6 września 1935 r.

Pierwszeństwo: 28 lipca 1933 r. (Niemcy).

Wynalazek niniejszy dotyczy dogodnej, zwłaszcza w podróży, skrzynki na różne przybory toaletowe do mycia i czyszczenia, w której mogą być umieszczone liczne przybory, zajmując stosunkowo mało miejsca, przyczem każdy przedmiot posiada określone położenie, jest łatwo dostępny i umocowany dostatecznie wewnątrz skrzynki, wobec czego nie obija się w skrzynce np. podczas maszerowania lub konnej jazdy.

Znane są już skrzynki z rozmaitemi przyborami, których wewnątrz jest dostępne z obydwu stron. Znane skrzynki nie posiadają jednak tej zalety, aby każdy z licznych przyborów zajmował określone miej-

sce, a więc był łatwo dostępny oraz zabezpieczony przed bezładnym rzucaniem.

Według wynalazku w skrzynce z przeciwległymi, odwrotnie otwieranymi pokrywkami jest umieszczona wkładka, która posiada denka pośrednie i która jest zaopatrzona w różnorodne przegródki. Dzięki temu zyskuje się dogodny dostęp do wszystkich przyborów lub ich grup bez wyjmowania znacznej części zawartości skrzynki, jak to jest dotychczas, ponieważ w skrzynce dla każdego przyboru można znaleźć określone miejsce łatwo dostępne, wobec czego bezwzględnie zwiększa się użyteczność tego rodzaju skrzynek.

Przeciwległe pokrywy skrzynki są tak

urządzone, że mogą się odchylać w odwrotne strony, aby przy otwieraniu skrzynki nie otworzyć mimowoli obydwu pokryw.

Według jednej postaci wykonania wynalazku osobno dla każdej przegródki we wkładce jest przeznaczona pokrywa, zakleszczająca się po jej wstawieniu pomiędzy ściankami przegródki. Taka pokrywa służy zwłaszcza do unieruchomienia takich przedmiotów, które wskutek używania wywierają się, jak np. kawałek mydła. Ta wyjmowana pokrywa może oprócz tego służyć również za podstawkę do suszenia szczoteczek do rąk i zębów, pędzli do golenia i tym podobnych przedmiotów.

Według drugiej postaci wykonania wynalazku pośrednie denka przesuwają się cokolwiek we wkładce lub posiadają otwory, pozwalające na pomieszczenie takich przyborów, których wysokość równa się prawie całej wysokości skrzynki, jak np. puszki z pastą do obuwia. Przesuwalność pośrednich denek ułatwia uwzględnienie indywidualnych wymagań przy wyzyskaniu miejsca w skrzynce.

Na rysunku uwidoczniono postać wykonania skrzynki według wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia w perspektywie skrzynkę z wkładką, fig. 2 — tę samą skrzynkę, tylko tak obróconą, że spód jej znajduje się u góry, fig. 3 — wkładkę w perspektywie, fig. 4 — przekrój poprzeczny wzdłuż linii IV — IV na fig. 3, fig. 5 — wyjmowaną pokrywę.

Skrzynka 1 zaopatrzona jest w pokrywę 2 i 3. Zawiasy 4 pokryw 2 znajdują się po przeciwnych stronach zawias 5 pokryw 3, wskutek czego pokrywę można odchylać w odwrotnych kierunkach tak, jak uwidoczniono przerywanymi liniami 3' na fig. 1. Wewnątrz skrzynki 1 znajduje się wkładka według fig. 3 i 4. Całkowita szerokość B (fig. 4) wkładki odpowiada szerokości wnętrza skrzynki 1. Wkładka składa się zasadniczo z pionowych ścianek 6, 7, 8, 9 i poziomych denek pośrednich 10, 11, 12. W

stosunkowo dużych przegródkach, ograniczonych ściankami 6 względnie 9 i denkami pośrednimi 10 względnie 12, można pomieścić np. szczotki do czyszczenia obuwia 20, 21. Podłużna wąska przestrzeń nad denkiem 10 nadaje się zwłaszcza do chowania przyborów do szycia 22. W wąską wysoką przegródkę między ściankami 8 i 9 można włożyć grzebień 23 i lustro 24.

Denko pośrednie 11 jest w przedstawionym przykładzie wykonania częściowo przerwane, wskutek czego w lewej części wkładki między ściankami 7 i 8 można pomieścić stosunkowo wysoki przedmiot, np. puszkę 19 z pastą do obuwia i miseczkę do golenia 32 (fig. 2).

Na fig. 5 pokazano wyjmowaną pokrywę 13, która posiada taką szerokość, że można ją wsunąć między ścianki 6 i 8 (według fig. 4 od dołu), poczem pokrywa ta samoczynnie się zakleszcza. Przy wypełnionej skrzynce pokrywa 13 przyciska np. kawałek mydła 25, niezależnie od jego wielkości. Do zakleszczenia pokrywki 13 między ściankami 6 i 8 służą boczne powierzchnie 14, 15, 16, które po obróceniu pokrywki do położenia, wskazanego na fig. 5, służą jednocześnie za podstawę dla przedmiotów przy ich suszeniu, np. szczoteczki do rąk 26 i pędzla do golenia 30. Jeżeli według fig. 5 na pokrywce 13 umieści się krótką rurkę 17, w którą można wsadzić suszoną szczoteczkę do zębów 28, wtedy również denko 11 wkładki zaopatruje się w odpowiedni otwór 18, przez który rurka 17 może przejść. Ażeby zaznaczyć położenie pokrywki 13 wewnątrz wkładki, boczną powierzchnię 14 pokrywki 13 narysowano na fig. 3 liniami przerywanymi.

W pokrywce 2, najlepiej wypukłej, można przy pomocy sprężyn 37 z cienkiej blachy umocować rozmaite przedmioty, np. kartki pocztowe, materiał opatrunkowy 33, ołówki 36 i obsadki 35. Przy zamykaniu pokrywki sprężyny 37 układają się na krawędzi wkładki tak, że zawsze są one zgięte w

położeniu, w którym zaciskają umieszczone na nich przedmioty.

W przedstawionym przykładzie wykonania denka 10, 11, 12 są na stałe umocowane we wkładce. Mogą one jednak również być przesuwne w celu zmieniania wielkości przegródek.

W przedstawionej skrzynce, której wymiary mogą wynosić np. 18 x 11 x 7 cm, można poręcznie i nieruchomo pomieścić bez trudności następujące liczne przybory o normalnej wielkości: szczoteczkę do rąk 26, mydło 25, szczotkę do odkurzania obuwia 20, szczotki do glansowania obuwia i do pasty 21, puszkę z pastą do obuwia 19, szczoteczkę do zębów 28, pastę do zębów 29, przyrząd do golenia 27, pędzel do golenia 30, mydło do golenia 31, miseczkę do golenia 32, nożyki do golenia, lusterko 24, grzebień 23, przybory do szycia 22, materiał opatrunkowy 33, notes, obsadkę 35, ołówki 36, tubkę z klejem, gumę do wycierania i stalówki.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Skrzynka na różne przybory, w szczególności toaletowe do mycia i czyszczenia, znamienna tem, że posiada przeciwległe, z odwrotnych boków otwierane pokrywy (2, 3), pomiędzy którymi mieści się wkładka, zaopatrzona z obu stron w rozmaite przegródki z pośrednimi denkami (10, 11, 12).

2. Skrzynka według zastrz. 1, znamienna tem, że pośrednie denka (10, 11, 12) są osadzone we wkładce w pewnym stopniu przesuwnie lub posiadają otwory.

3. Skrzynka według zastrz. 1 i 2, znamienna tem, że zaopatrzona jest w wyjmowaną pokrywkę (13), zakleszczaną pomiędzy ściankami pojedynczej przegródki.

Willi Bilke.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

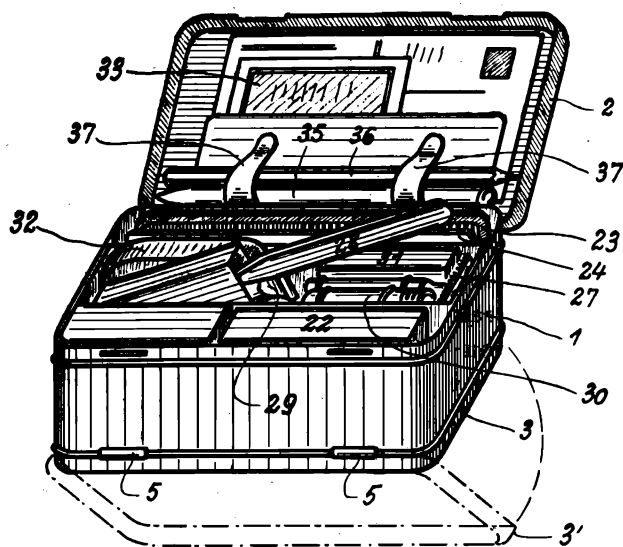


Fig. 1

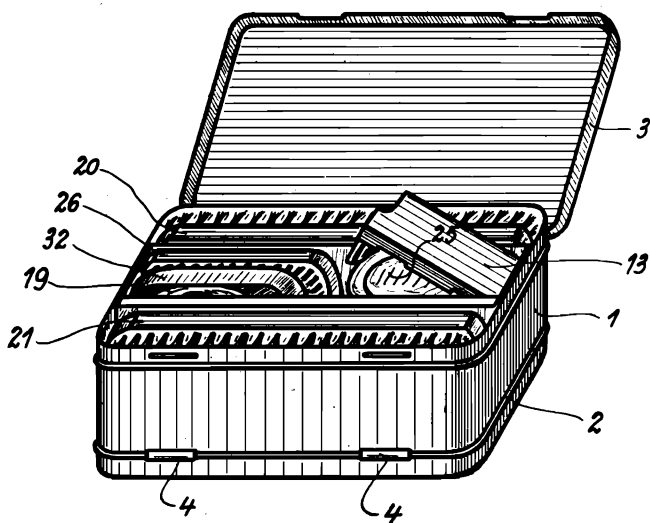


Fig. 2

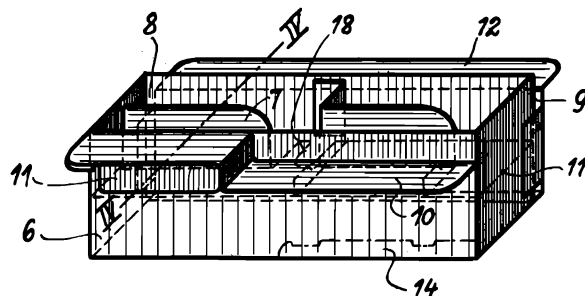


Fig. 3

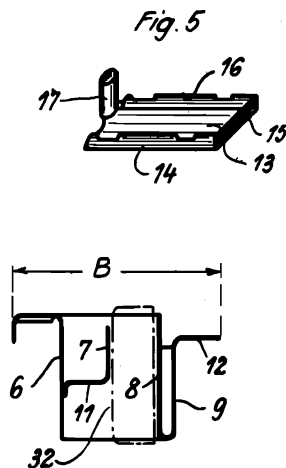


Fig. 4