

21 listopada 1932 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

W.341, 1/03

Nr 16836.

Albin Rössler
(Osterfeld, Niemcy).

Kl. 34 i 7.

Ah4b 1/03

Stół z wysuwaną płytą pomocniczą.

Zgłoszono 11 kwietnia 1931 r.

Udzielono 8 września 1932 r.

Pierwszeństwo: 14 marca 1931 r. dla zastrz. 1—4 (Niemcy).

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest stół z wysuwaną przez obrót płytą pomocniczą, który nadaje się do praktycznego użytku głównie dzięki możliwości wielostronnego zastosowania. Stół ten może w swej prostej postaci wykonania i przy łatwości obsłużenia odpowiadać wszelkim wymaganiom i znaleźć zastosowanie jako stół roboczy, stół dla dzieci, do jedzenia, do zmywania i t. d.

W porównaniu ze znanymi stołami do zmywania, stół według wynalazku posiada między innymi także i tę zaletę, że pozwala na ustawienie na nim dowolnie wielkich naczyń do zmywania. Wynalazek wyróżnia się w zasadzie tem, że pod znaną płytą stołową wbudowana jest płyta pomocnicza obracająca się naokoło pionowej osi; płyta

ta, zaopatrzona w otaczający ją brzeg, połączona jest zapomocą żelaznych usztywnień ze wspólnym bokiem stołu, obracającym się wraz z tą płytą i posiada przesuwany w kierunku pionowym wspornik, osadzony zboku stołu.

Przedmiot wynalazku przedstawiony jest na rysunku w postaci przykładu wykonania. Fig. 1 uwidocznia widok z przodu, fig. 2 — widok z góry, a fig. 3 — przekrój po linii I—II fig. 2 przez stół z wysuniętą przez obrót płytą pomocniczą. Fig. 4 przedstawia widok odmiany stołu, a fig. 5 — przekrój po linii III—IV fig. 4.

Pod znaną płytą stołową 1 umieszczona jest płyta pomocnicza 4, obracająca się naokoło czopów 2, 3 i wykonana z metalu lub drzewa, ewentualnie wyłożonego linoleum.

Płyta 4 należy przytem do wspólnego, wraz z nią obracającego się boku 5 stołu, który połączony jest z nią zapomocą żelaznych usztywnień 6, 7. Bok stołu 5 jest zaopatrzony we wspornik 9, przesuwany w szczelinie prowadniczej 8 w kierunku pionowym i wyposażony u dołu np. w gumowe zęby lub karby 10. Wspomniany wspornik 9 zaopatrzony jest w brzeg 11, otaczający jego płytę poziomą, względnie wystający ponad nią, podobnie jak płyta pomocnicza wyposażona jest w wystający brzeg 12. Pod płytą pomocniczą 4 umieszczona jest płyta stołowa 14, która daje się wysuwać np. dzięki bocznym prowadnicom 13; płyta ta 14 zaopatrzona jest w znane urządzenie 15, przy pomocy którego można ją połączyć z płytą pomocniczą 4. W płycie pomocniczej 4 umieszczona jest ponadto zatyczka 16, zamykająca otwór służący do odpływu wody. W innej postaci wykonania płyta podpierająca 14 zastąpiona jest jeszcze jedną płytą pomocniczą 17, przesuwaną niezależnie od zajętej miskami 18 płyty pomocniczej 19. Wspomniana płyta 17 osadzona jest w szczególności w ten sposób, że daje się wyciągać zarówno w jedną, jak i drugą stronę stołu, przyczem płyta 17 posiada po stronie zwróconej ku dającemu się obracać bokowi stołu skrzynkę 20 na naczynia, zajmującą około $\frac{1}{3}$ powierzchni płyty 17, wobec czego pozostałe $\frac{2}{3}$ powierzchni można użyć do odkładania różnych przedmiotów lub do podobnego celu.

Przy zastosowaniu wynalazku płytę pomocniczą 4 i przydzieloną do niej płytę stołową 14 wprowadza się w położenie zaznaczone na rysunku, w którym płytę pomocniczą 4 można użyć do dowolnych celów. W razie użycia stołu do zmywania płyta pomocnicza 4 służy do pomieszczenia naczyń do pomywania. Woda, tryskająca ewentualnie na płytę pomocniczą 4, nie może spływać z płyty stołowej ze względu na wystający brzeg. Wodę tę spuszcza się przez otwór, zamknięty specjalnie wykonaną za-

tyczką 16. W celu przeciwdziałania znacznemu ciężarowi pełnych naczyń do zmywania zastosowana jest wysuwana płyta stołowa 14, która, będąc połączona zapomocą znanego urządzenia 15 z płytą pomocniczą, podpira ją, względnie znacznie zwiększa jej nośność. Do ustawiania zmytych lecz wilgotnych jeszcze misek lub podobnych naczyń służy wspornik 99, który dzięki swej przesuwności dostosowuje się do wielkości naczynia. Karby 10, które mogą być wykonane z gumy lub podobnego materiału, służą przytem do bezpiecznego oparcia naczynia. Ponieważ wspornik posiada również wystający brzeg 11, przeto znajdująca się na nim woda nie może ściekać kroplami na stojące pod nią naczynie. Jak wspomniano, zastosowanie stołu jest wielostronne i daje się on dostosować do każdego prawie zamierzonego celu. Szczególnie należy jeszcze wspomnieć o zastosowaniu stołu jako stołu dla dzieci względnie roboczego. Po użyciu wprowadza się płytę pomocniczą 4 przez prosty zwrot w położenie zaznaczone na rysunku linią przerywaną. W to samo położenie przechodzi również przez proste wsunięcie należąca do płyty pomocniczej 4 płyta stołowa 14. Stół według wynalazku nie odróżnia się wtedy od jakiegokolwiek zwykłego stołu. Czopy, oznaczone cyframi 2 i 3, mogą być wykonane w ten sposób, że jeden z nich, np. oznaczony cyfrą 3 daje się nastawiać, względnie wyjmować. Czopy te mogą być również wykonane w postaci jednolitej, trwałej osi, co ewentualnie przyczynia się do zwiększenia wytrzymałości konstrukcji.

Użycie stołu przedstawionego na fig. 4 i 5 pomyślane jest w szczególności w ten sposób, że uprzednio wymyte naczynie, znajdujące się np. na stole, po wysuszeniu kładzie się do skrzyni 20 płyty 17, skoro tę ostatnią wysunie się do położenia oznaczonego cyfrą 21 (linje przerywane). W celu wyzyskania powierzchni płyty, niezajętej przez skrzynkę do naczyń, wysuwa się pły-

tę w kierunku przeciwnym aż do zajęcia położenia 22, oznaczonego linjami przerywanemi; w tem położeniu płyta 17 może służyć do dowolnego celu. Szczególną korzyść przynosi płyta 17 w tym ostatnim wypadku wówczas, gdy przed stołem ustawiony jest np. leżak lub sofa, służąca choremu do leżenia, wobec czego płyta 17 znajduje zastosowanie jako stół dla chorego. Ażeby płytę 17 można było zaryglować w jej położeniach 21 i 22, zaopatruje się ją w znane wychwyty kulowe, które ustępując przed większym naciskiem, zwalniają ponownie rygle.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Stół z wysuwana płytą pomocniczą, znamienny tem, że pod znaną płytą stołową (1) umieszczona jest płyta pomocnicza (4), dająca się obracać naokoło pionowej osi (2, 3).

2. Stół według zastrz. 1, znamienny tem, że płyta pomocnicza (4) połączona jest zapomocą żelaznych usztywnień (6, 7) ze wspólnym bokiem (5) stołu, dającym się obracać wraz z nią około nieruchomej lub przesuwnej osi (2, 3).

3. Stół według zastrz. 1 i 2, znamienny

tem, że bok (5) stołu posiada wspornik (9) przesuwny w pionowej szczelinie (8) i wyposażony we wręby przytrzymujące (10).

4. Stół według zastrz. 1 — 3, znamienny tem, że pod płytą pomocniczą (4) wbudowana jest, względnie do tej płyty przyłączona wysuwana płyta podpierająca (14), dająca się przesuwac w bocznych prowadnicach (13), przyczem obydwie te płyty mogą być połączone zapomocą znanego urządzenia (15).

5. Stół według zastrz. 1 — 3, znamienny tem, że pod płytą pomocniczą (4) wbudowana jest, względnie z nią połączona dalsza, niezależna od niej płyta pomocnicza (17), która przesuwając się w bocznych prowadnicach i dając się zaryglować zapomocą znanych wychwyków kulowych, osadzona jest po obydwu stronach stołu w sposób umożliwiający jej wysuwanie, a po stronie skierowanej ku dającemu się obracać bokowi stołu posiada skrzynkę (20) do naczyń, zajmującą mniej więcej $\frac{1}{3}$ powierzchni płyty.

Albin Rössler.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

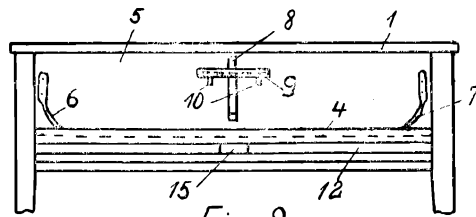


Fig 2

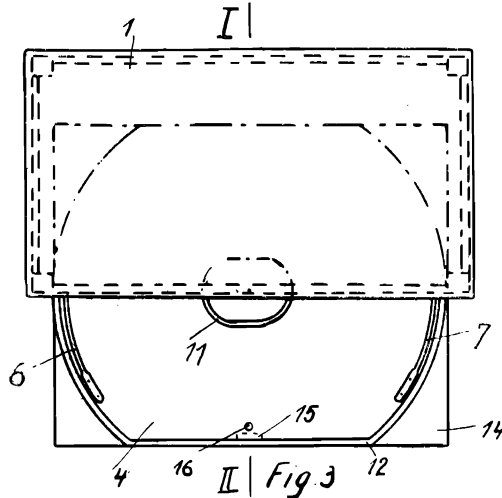


Fig 3

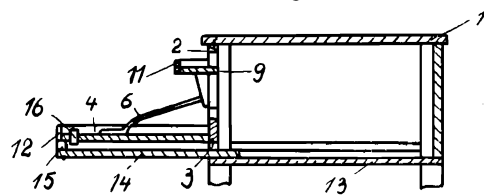


Fig 4

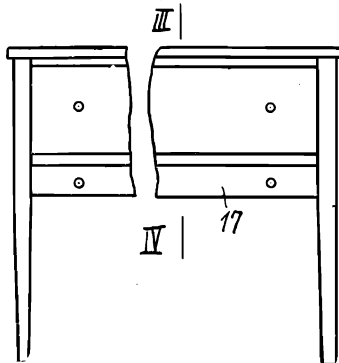


Fig 5

