

URZĄD PATENTOWY



4476 3/10

BIBLIOTEKA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 18433.

Leonard Smith
(Nottingham, Wielka Brytania)
i Dawid Titlebaum Davies
(Londyn, Wielka Brytania).

Kl. 34 i, 5/05.

346' 3/10

Zespół przenośnego stołu i stołków.

Zgłoszono 11 czerwca 1931 r.

Udzielono 16 maja 1933 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy zespołu przenośnego stołu i stołków, dających się łatwo składać i nadających się zwłaszcza do obozowania i podobnych celów.

Według wynalazku wierzch stołu składa się z dwóch części, połączonych ze sobą zawiasowo, które po rozłożeniu opierają się całkowicie na składanych stołkach, stołki zaś po złożeniu mieszczą się wygodnie między częściami, tworzącymi wierzch stołu. Części te są wykonane nakształt otwartych wiek skrzynkowatych i złożone razem tworzą skrzynkę do umieszczenia przegubów i złożonych stołków.

Na rysunku przedstawiony jest jeden przykład wykonania wynalazku, a mianowicie: fig. 1 przedstawia widok końcowy dwóch połówek wierzchu stołu, złożonych

razem i gotowych do przenoszenia; fig. 2 jest podobnym widokiem, przedstawiającym połówki wierzchu stołu, otwarte w celu wyjęcia złożonych w nich części; fig. 3 jest rzutem poziomym jednej połówki wierzchu stołu, widzianej z lewej strony fig. 2, przedstawiającym stołki i podparcia stołu złożone w tej połowce; fig. 4 jest widokiem z boku, częściowo w przekroju, przedstawiającym stół i stołki przygotowane do użytku; fig. 5 jest widokiem podobnym z częściowym przekrojem, przedstawiającym końcowe położenie zespołu; fig. 6 jest zwiększonym rzutem poziomym spodu jednego ze stołków, przedstawiającym szczegóły konstrukcyjne, przyczem pominięto jedną z nóg.

Na rysunku liczby 10 i 11 oznaczają

dwie połówki wierzchu stołu, służące jako wieka jednakowego kształtu połączone zawiasowo na jednej z dłuższych krawędzi, np. w miejscu 12, tworzące po złożeniu skrzynkę. Zawiasy 12 umożliwiają otwarcie wiek i sprowadzenie ich płaskich den do wspólnej płaszczyzny, która tworzy wierzch czworobocznego stołu, jak to przedstawiono na fig. 4 i 5. Każde z wiek może mieć w przybliżeniu 90 cm długości, 45 cm szerokości i 5 — 8 cm głębokości, lecz wymiary te są oczywiście względne i mogą podlegać zmianom wedle potrzeby.

Zespół zaopatrzonej jest w cztery stołki, dające się składać po jednej parze z każdej strony w przyległym płaskim wieku. Każda para stołków opiera się na skrzynkowej ramie, składającej się z dwóch równoległych listw bocznych 14 i łączących je listw końcowych 15, przyczem każdy stołek jest umieszczony na jednym końcu ramy skrzynkowej i jest do niej przymocowany. Nogi 16 są przymocowane zawiasowo do spodów stołków w miejscu 17 po dwie w każdym końcu ramy i dają się wewnątrz niej składać, przylegając do spodu stołka. Tężniki podpierające 18 z drutu w kształcie litery V są osadzone swymi końcami przegubowo na nogach w miejscu 19. Wygiętą swą stroną tężniki 18 mogą zaczepiać za uchwyty 20 przymocowane do spodu stołków tak, żeby trzymać nogi 16 stale w rozstawionem położeniu i sztywno podierać krzesła. Po odczepieniu tężników 18 od uchwytów 20 można je obrócić na czopach i złożyć razem z nogami równolegle w ramie skrzynkowej. Urządzenie to jest jednakowe dla stołków znajdujących się z każdej strony stołu. W ten sposób stołki mogą być rozstawione i posiadają dostateczną stałość niezbędną do celu, do jakiego mają służyć.

Korzystniej jest, aby nogi się rozchodziły, gdy stołki zostają wyprostowane po wyjęciu przegubowo osadzonych nóg 16 z wiek, usztywniając stołki przeciwko bocz-

nym natężeniom. Osiąga się to przez obcięcie końców nóg po linii ukośnej i osadzenie zawiasów pod pewnym kątem, jak to przedstawiono na fig. 6.

Fig. 4 i 5 przedstawiają stół utworzony z otwartych wiek 10 i 11, opierający się z przeciwległych stron na stołkach zapomocą podpórek, ciągnących się od bocznych listw 14 do środka krawędzi stołu, co czyni zbędnem stosowanie zwykłych nóg stołowych. Tego rodzaju konstrukcja stwarza wiele wolnej przestrzeni pod stołem, umożliwiając poszczególnym osobom łatwe usadowienie się przy stole bez przeszkód ze strony stołków lub innych części konstrukcji i przyczynia się bardzo do wygody osób używających stołu. Podpórki składają się z równoległych listw 21, osadzonych zawiasowo dolnymi końcami w miejscu 22 w listwach poprzecznych 14 blisko środka, górnymi zaś końcami w spodzie stołu w miejscu 23. Inne listwy 24 umieszczone między równoległymi listwami 21 są zaopatrzone pomiędzy swymi końcami w złącze kierownicze 25 oraz są osadzone zawiasowo dolnymi końcami w listwach poprzecznych 14 w miejscu 26, górnymi zaś końcami w spodzie stołu w miejscu 27. Prostując listwy 24 usztywnia się stół, podczas gdy spinając je można je złożyć wraz z listwami 21 w odpowiednim wieku razem ze stołkami i podpierającymi stołki nogami.

Wieka, tworzące skrzynkę, mogą być zaopatrzone na stronach przeciwległych linii zawiasów 12 w pętle lub ucha, zapomocą których zespół w stanie złożonym może być ujęty i noszony.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zespół przenośnego stołu i stołków, znamieny tem, że wierzch stołu składa się z dwóch części (10, 11) połączonych ze sobą zawiasowo i w stanie rozłożonym opierających się całkowicie na składanych sie-

dzeniach (13), które po złożeniu mogą się zmieścić w częściach (10, 11).

2. Zespół przenośnego stołu i stołków według zastrz. 1, znamienny tem, że połączone zawiasowo części (10, 11) są utworzone nakształt otwartych skrzynek, połączonych siedzeniami (13) zapomocą podpór (21, 24) i tworzą, złożone razem, skrzynkę dla podpór (21, 24) i siedzeń (13).

3. Zespół przenośnego stołu i stołków według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że w stanie rozłożonym siedzenie (13) przypada po każdej stronie stołu.

4. Zespół przenośnego stołu i stołków według zastrz. 2, znamienny tem, że podpory (21, 24) są przymocowane do siedzeń (13) w środku ich długości.

5. Zespół przenośnego stołu i stołków według zastrz. 2, znamienny tem, że podpora (21) składa się z jednego lub kilku członów łączących siedzenie z krawędzią wierzchu stołu (10, 11) i z jednego lub kil-

ku członów, zawierających dwie listwy (24), połączone ze sobą i łączące zawiasowo siedzenie (13) z wierzchem stołu (10, 11) w pobliżu jego linii środkowej w stanie rozłożonym.

6. Zespół przenośnego stołu i stołków według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że nogi (16) są połączone zawiasowo ze spodem siedzenia najkorzystniej w taki sposób, aby w stanie rozłożonym rozchodziły się w kierunku ku dołowi.

7. Zespół przenośnego stołu i stołków według zastrz. 6, znamienny tem, że nogi (16) są utrzymywane w rozstawionem położeniu zapomocą tężników (18), dających się przyłożyć do spodu siedzenia, gdy zespół jest w stanie złożonym.

Leonard Smith.
David Titlebaum Davies.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

