



2470 17/04

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38982

34g 17/04

Kl. 34 g, 14/01

Rzemieślnicza Spółdzielnia Pracy *)
Tapicerów i Dekoratorów z odp. udz.
Poznań, Polska

Zestaw krzeseł

Patent trwa od dnia 16 czerwca 1955 r.

Przedmiotem wynalazku jest zestaw odpowiednio połączonych ze sobą rozkładanych krzeseł, który może służyć jako tapczan lub łóżko. Krzesła tworzą posiadają odpowiednie zaczepy, dające się schować po rozłożeniu zestawu, a zabezpieczające przed przesunięciem się krzeseł przystawionych jedno do drugich.

Zestaw krzeseł według wynalazku jest tak obmyślony i wymiarowany, by cztery krzesła przystawione jedno do drugiego mogły stanowić wygodne pościeło dla osoby średniego wzrostu.

Według wynalazku każde krzesło zestawu jest zaopatrzone w wysuwalne oparcie plecowe oraz odejmowalne siedzenie, które można ułożyć obok siebie w celu poszerzenia powierzchni utworzonego przez przystawienie krzeseł tapczanu lub łóżka.

Zestaw krzeseł według wynalazku posiada

oparcia i siedzenia wykonane w postaci sprężynujących poduszek tapicerskich usztywnionych podatną ramą, zabezpieczającą poduszkę przed niepożądanym zgięciem i osadzone na każdym krześle odejmowalnie, przy czym oparcie jest osadzone najlepiej wysuwalnie w ramionach oparciowych.

Według wynalazku co najmniej jedno z krzeseł zestawu wyposaża się w listwę podporową umożliwiającą uniesienie siedzenia i oparcia poszerzającego, w celu utworzenia wezgłowia.

Według wynalazku listwa podporowa dla utworzenia wezgłowia może stanowić oddzielną podporę lub też może być przytwierdzona odchylnie do ramy krzesła pod siedzeniem. W razie przytwierdzenia takiej listwy podporowej odchylnie do ramy krzesła, wskazane jest wyposażyć w nią co najmniej dwa krzesła kompletu tak, by móc w zależności od potrzeby unieść oparcie i siedzenie ze strony prawej lub lewej zestawu krzeseł.

Zestaw krzeseł według wynalazku uwidocz-

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest: Marian Biedurzewski.

niono przykładowo na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia cztery krzesła ustawione obok siebie w celu utworzenia tapczanu lub łóżka, fig. 2 — krzesło rozstawione z oparciem ułożonym obok siedzenia na wysuwalnej podporze w widoku z boku, fig. 3 i 3a — krzesło i ramę w widoku z góry, fig. 4 zaś stanowi perspektywiczny widok krzesel ze sobą połączonych, fig. 5, 6 i 7 przedstawiają szczegóły konstrukcyjne zaczepów zabezpieczających krzesła przed rozsunieniem się.

Zestaw krzesel według wynalazku może się składać oczywiście z dowolnej liczby krzesel, najlepiej jednak co najmniej czterech krzesel, o takiej szerokości siedzeń, że po ustawieniu ich obok siebie, tworzą łóżko lub tapczan długości odpowiadającej wzrostowi osoby średniej wielkości.

Krzesła zestawu posiadają siedzenia 2, najlepiej luźno ułożone na ramie krzesła, oraz oparcia 3 osadzone wysuwalnie na ramionach oparciowych 4. Każde krzesło według wynalazku posiada wysuwalnie osadzoną podporę 5 z nogami 5' zachodzącą w stanie złożonym najlepiej między nogi 1 krzesła. Listwy usztywniające 6 lub obrzeże usztywniające krzesel zaopatruje się w zaczepy 7 zamocowane najlepiej od spodu krzesła. Zaczepy 7 mogą być wykonane w postaci płytki przykręconej śrubami do ścianki wewnętrznej listwy 6, przy czym koniec tej płytki zagięty jest w postaci litery „U” i stanowi zagięte ramię 7', pod które zachodzi płytka 8, posiadająca zaczepowe wygięcie 8', jak uwidoczniono na fig. 6.

Chcąc zestawić luźno stojące w ciągu dnia krzesła w posłanie łóżkowe lub tapczanowe według fig. 4, krzesła ustawia się obok siebie tak, by to krzesło, które posiada na przykład odchylnie osadzoną listwę 9 znajdowało się na końcu zestawu. Tak zestawione krzesła łączy się za pomocą zaczepów ptytkowych 7 i 8, po czym wysuwa się aż do oporu podpory 5 z nogami 5'. Listwę 9 odchyła się tak, by oprzeć na niej w stanie pochylonym siedzenie 2 ostatniego krzesła, po czym zdejmuje się oparcia 3 i układa je obok siebie na wyciągniętych podporach 5, jak to uwidoczniono na rysunku.

Listwa podporowa 9 może być osadzona odchylnie i przytwierdzona pod siedzeniem 2 lub też przytwierdzona odchylnie do listw 5 i 6 krzesła i podpory lub też luźno osadzona tak,

że po rozłożeniu krzesel oddziela się ją od kompletu. Zamiast listwy 9 można też wykonać i przymocować do listw 5 i 6 odchylnie lub wysuwalnie słupki, zachodzące pod siedzenie 2 lub oparcie 3 w celu utworzenia wezglowia. W listwę 9 lub słupki wsporcze wyposażać należy co najmniej jedno krzesło kompletu. Oczywiście listwy takie lub słupki osadzić można w każdym krześle pod siedzeniem i wewnątrz wspornika 5 z każdej strony, tak by móc dowolnie wykonać wezglowie z prawej lub lewej strony zestawu krzesel.

Zastrzeżenia patentowe

1. Zestaw krzesel tworzący tapczan lub łóżko, znamienny tym, że jest zaopatrzony w dowolne zaczepy, np. w postaci płytek zaczepowych (7, 8) za zagiętymi ramionami (7, 7') zabezpieczające ustawione i złączone w szeregu obok siebie krzesła przed rozsunieniem się.
2. Zestaw krzesel według zastrz. 1, znamienny tym, że każde krzesło kompletu posiada wysuwalną podporę (5, 5') zachodzącą w stanie złożonym najlepiej między nogi (1) krzesła dla ułożenia na niej oparcia krzesła (3).
3. Zestaw krzesel według zastrz. 1 i 2, znamienny tym, że oparcia (3) i siedzenia (2) każdego z krzesel są wykonane w postaci poduszek tapicerskich sprężynujących, z usztywnioną podatną ramą, zabezpieczającą poduszkę przed niepożądanym zgięciem i osadzone na krześle odejmowalnie, przy czym oparcie (3) jest osadzone wysuwalnie na ramionach oparciowych (4).
4. Zestaw krzesel według zastrz. 1—3 znamienny tym, że co najmniej jedno z krzesel zestawu posiada listwę lub listwy (9) umożliwiające pochyłe ułożenie siedzenia (2) i oparcia (3) w celu utworzenia wezglowia.
5. Zestaw krzesel według zastrz. 1—3, znamienny tym, że do listw krzesła i wspornika są przymocowane wysuwalnie lub odchylnie słupki służące do podparcia pochylonego wezglowia.

Rzemieślnicza Spółdzielnia
Pracy Tapicerów i Dekoratorów
z odp. udz.

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

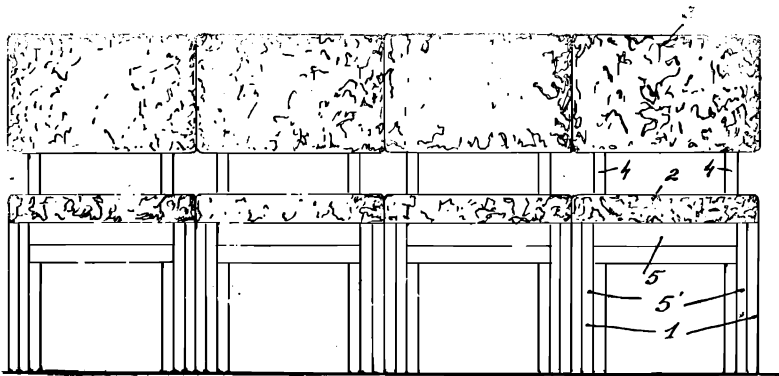


Fig. 1

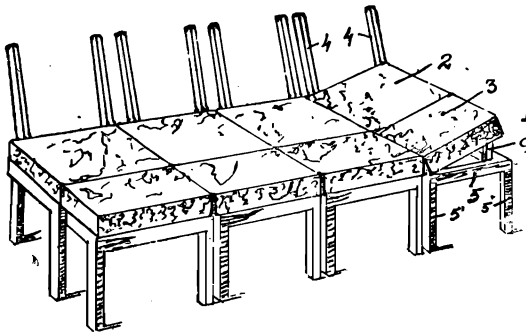


Fig. 4.

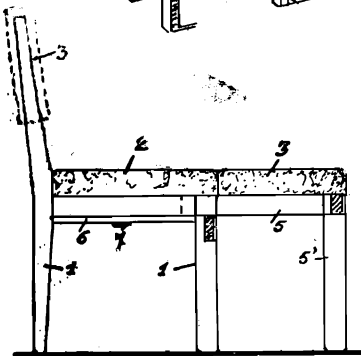


Fig. 2

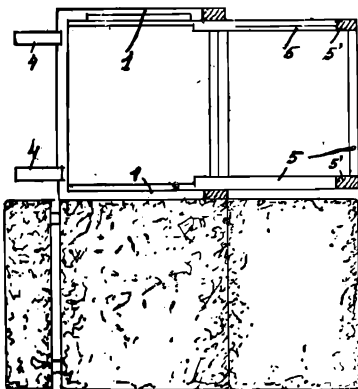


Fig. 3a

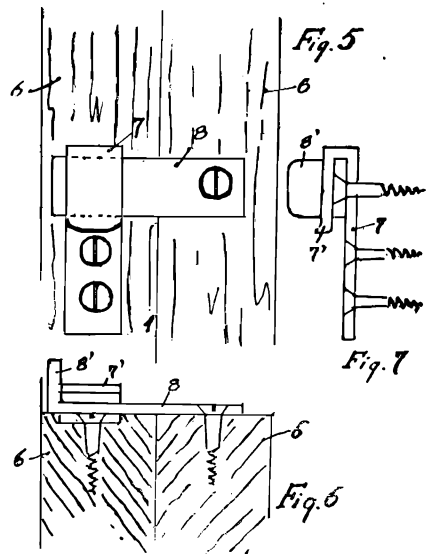


Fig. 5

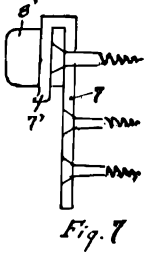


Fig. 7

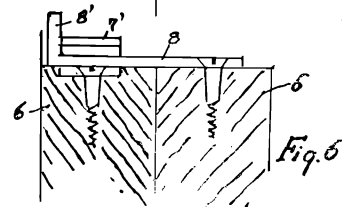


Fig. 6