

15 stycznia 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



A47c, 4/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 4390.

Wilhelm Rosenkranz
(Holzminden, Niemcy).

Kl. 34 g 6.

34g 4/04

Składane krzesło.

Zgłoszono 11 marca 1925 r.

Udzielono 9 marca 1926 r.

Pierwszeństwo: 14 marca 1924 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy krzesła składanego i polega na tem, że można je składać zupełnie płasko i w tym stanie, w małych rozmiarach, może służyć za krzesło podróże lub dla celów sportowych, przyczem może służyć także jako nosze do plecaków i t. d.

Dotychczas znane krzesła składane miały tę wadę, że nie dawały się złożyć zupełnie płasko, gdyż stała oś obrotowa podstawy przeszkadzała temu. Podnoszenie siedzenia, jak np. u żelaznych składanych krzeseł, jest kłopotliwe i również z powodu stałej osi obrotowej krzesła takie nie mogą być złożone płasko.

Wynalazek niniejszy usuwa powyższe wady. Na załączonym rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku.

Fig. 1 przedstawia przekrój podłużny krzesła ustawionego do siedzenia,

fig. 2—widok z przodu krzesła z fig. 1, fig. 3 i 4—szczegóły, fig. 5 — przekrój podłużny złożonego krzesła.

Składane krzesło składa się z tylnego oparcia *a* z bocznymi stojakami *a'* i nogami *a''*; siedzenie *b* zawieszone jest z tyłu za pomocą haków w kształcie Z na bocznych stojakach *a'*, podczas gdy przednia jego część opiera się sworzniem *c* o nogi *d*, umocowane przegubowo na sworzniu *c*.

Nogi *d* są połączone ze sobą na dole poprzeczką *d'* i posiadają od wewnętrznej strony rowek *d''*, w którym prowadzony jest czop *a³*, wystający z zewnętrznej strony nóg *a²*. Przy ustawianiu krzesła w położenie siedzące, stosownie do fig. 1 i 2, opiera się przednia część siedzenia za pomocą nóg *d* o czopy *a³*, które w tem położeniu

znajdują się w górnym końcu rowków b^2 nóg d .

Dolne ramie sworznia e wchodzi do okrągłego wyjęcia b^1 w siedzeniu.

Fig. 4 przedstawia przegubowe umocowanie siedzenia b do nóg a^2 w widoku z boku i zdołu.

Przy składaniu krzesła przednia część siedzenia zostaje podniesiona, siedzenie zostaje przyłożone do oparcia i zabezpieczone od opadnięcia. Siedzenie obraca się około otworu X , wyłożonego tuleją metalową (fig. 3, 4).

Dzięki temu, że sworzeń osiowy ma kształt litery Z siedzenie zostaje wysunięte, co umożliwia zupełne przyleganie siedzenia b do tylnego oparcia. Jednocześnie z siedzeniem zostają podniesione do góry nogi d , zapomocą sworzni c (fig. 5).

W górnej poprzeczce oparcia wycięty jest podłużny otwór f do ręki, służący do trzymania w ręku złożonego krzesła podczas transportu.

Zabezpieczenie krzesła w położeniu złożonym skutecznia się zapomocą haka g , umocowanego obrotowo na zewnętrznej stronie jednego ze stojaków a^1 . Hak g

wchodzi do ucha h , umocowanego w odpowiednim miejscu siedzenia b .

Otwory dla czopów w nogach a^2 i siedzenia b zabezpieczone są od wytarcia zapomocą wtłoczonych w nie tulei metalowych x, y (fig. 3 i 4).

Zastrzeżenie patentowe.

Składane skrzeseł, znamienne tem, że siedzenie (b) zawieszane jest z tyłu zapomocą sworzni osiowych w kształcie litery Z przegubowo na bocznych stojakach (a^1) tylnego oparcia, przyczem stojaki tworzą przednie nogi (a^2), a przednia część siedzenia zaopatrzona jest w przymocowany do niej sworzeń (c), zapomocą którego zawieszona jest przegubowo na tylnych nogach (d), które przy rozłożonem krześle opierają się swojemi rowkami (d^2), wykonanemi na wewnętrznych ich stronach, o czopy (a^3), wystające z zewnętrznych stron nóg (a^2) i służące podczas składania krzesła za prowadniki dla nóg (d).

Wilhelm Rosenkranz.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

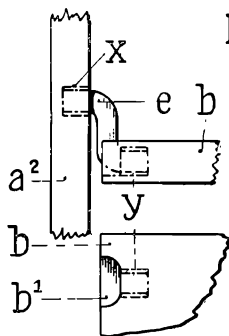
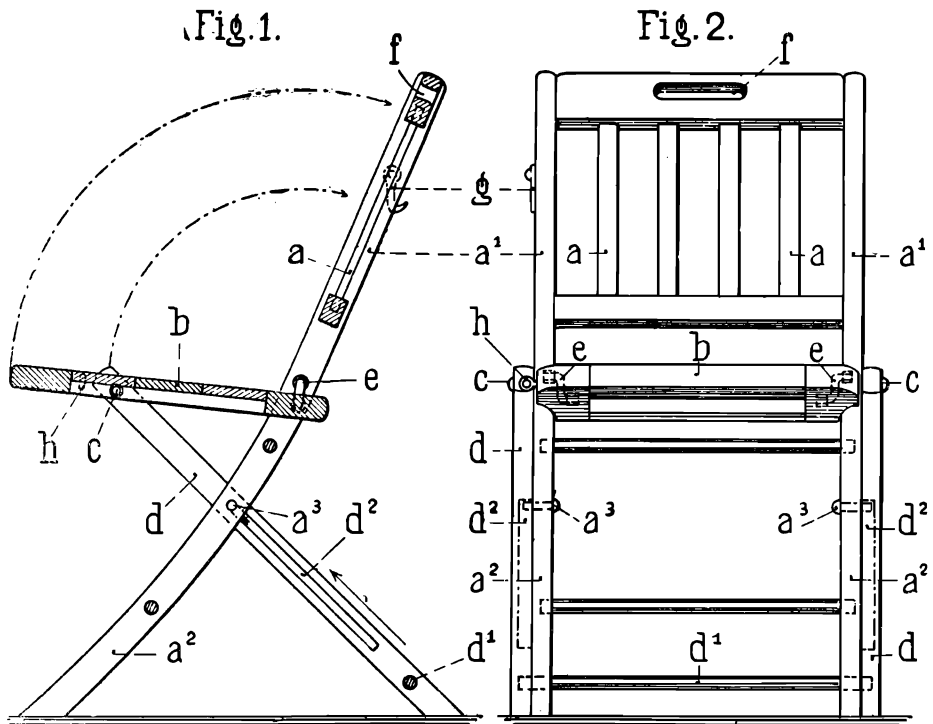


Fig. 3.

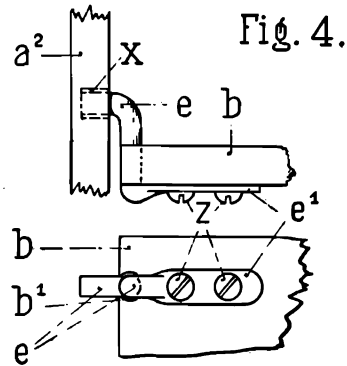


Fig. 4.

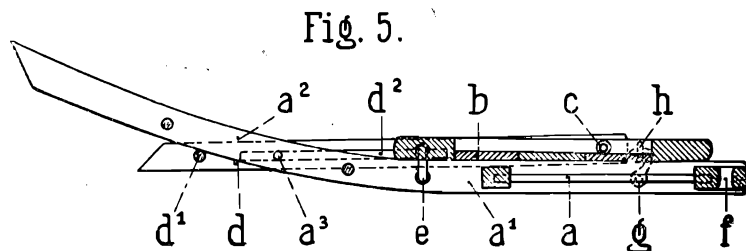


Fig. 5.