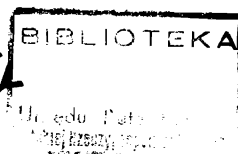


10 lipca 1932 r.

2

A47c 1/02

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 16206.

~~Kl. 34 g 1.~~

Firma Ph. Leinenkugel
(Weinheim, Niemcy).

34g 1/02

Krzesło.

Zgłoszono 19 października 1931 r.

Udzielono 8 kwietnia 1932 r

Przednie i tylne nogi niektórych znanych rodzajów krzeseł, np. tak zwanych krzeseł wiedeńskich, połączone są z ramą siedzeniową i usztywnione zapomocą łukowych ściągów. Ściąg te przytwierdzone są jednak do nóg krzesła i do części ramy siedzeniowej jedynie zapomocą wkrętek. Wskutek tego dość duże natężenia, jakie w czasie użytkowania krzeseł występują w ściągach, przenoszą się na bardzo małą powierzchnię, przez co wkrętki obluźniają się szybko, a niedługo potem całe krzesło staje się niezdatnem do użytku.

Wynalazek daje możność nadania krzesłom tego rodzaju szczególnie wielkiej wytrzymałości i trwałości, a to dzięki wpuszczeniu i wklejeniu łukowych ściągów w

styczne do nich żłobki, wycięte w nogach i ramie siedzeniowej krzesła. Połączenie takie daje bardzo dużą powierzchnię sklejoną, a obydwie końce łukowych ściągów przylegają do powierzchni czołowych żłobków; siły rozciągające, jakie w razie obciążenia krzesła występują w ściągach przebiegają obok natężeń zginających, przenoszą się już wewnątrz żłobków na krzesło. Poza tem również montaż takiego krzesła jest bardzo prosty.

Na rysunku uwidoczniiona jest postać wykonania wynalazku, a mianowicie w rzucie pionowym na fig. 1, a w przekroju poziomym po linii A—B (fig. 1) na fig. 2.

Przednia noga *a* i tylna *b* połączone są w zwykły sposób z ramą siedzeniową *c* za-

pomocą czopa i wpustu. Według wynalazku do usztywnienia służą łukowe ścięgna *d*, których końce jak również część środkowa wpuszczone są i wklejone w styczne do nich żłobki (wpusty) *e*, wycięte w nogach, względnie w ramie siedzeniowej krzesła. Połączenie tych części śrubami nie jest przewidziane.

W szczególnych wypadkach można wytrzymałość krzesła spotęgować jeszcze bardziej, a to przez wpuszczenie do żłobków nie całej szerokości ścięgien, lecz — jak widać z rysunku — jedynie wyfrezowanych czopów, które bokami swymi przylegają do nóg, względnie do ramy siedzeniowej krzesła.

Zastrzeżenie patentowe.

Krzesło, którego przednie i tylne nogi połączone są i usztywnione z ramą siedzeniową zapomocą łukowych ścięgien, znamiennie tem, że ścięgna (*d*) wpuszczone są i wklejone w styczne do nich żłobki (*e*) w nogach krzesła (*a*, *b*) i ramy siedzeniowej (*c*) bądź na całej swej szerokości, bądź też jedynie za pośrednictwem wyfrezowanych czopów.

Firma Ph. Leinenkugel.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

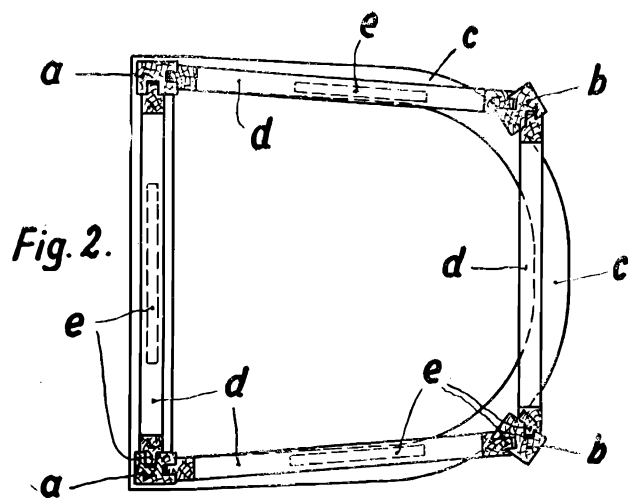
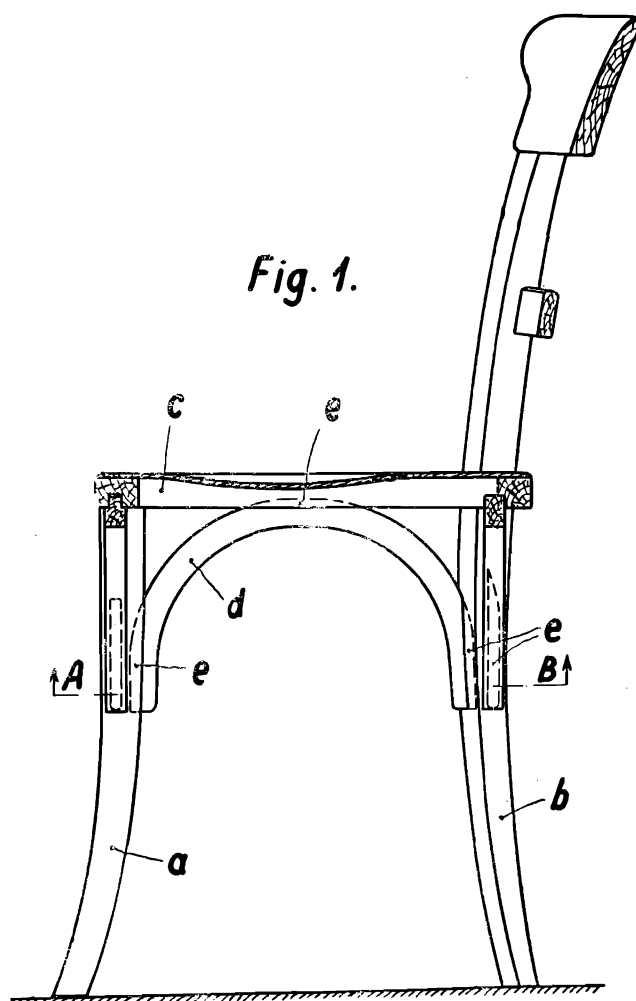


Fig. 2.