

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5290**

(51) Klasyfikacja:
06-06

(21) Numer zgłoszenia: **2420**

(22) Data zgłoszenia: **03.02.2003**

(54)

Noga fotela

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.07.2004 WUP 07/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
NORYS Ryszard Kaczmarek, Tylkowo, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kaczmarek Ryszard, Tylkowo, (PL)

PL 5290

NOGA FOTEŁA

Wytwarzane przeze mnie nogi fotela pn. „Tofi” służą do wykonywania foteli lekko bujanych.

Po skręceniu dwóch nóg i siedziska obszytego tapicerką służą do siedzenia z lekką funkcją do bujania. Fotele tego typu są bardzo lekkie, wygodne (ze względu na dobrany ergonomicznie kształt siedziska, który jest również mojego pomysłu i wyrobu) i wytrzymałe. Ze względu na rozmiary i lekkość konstrukcji idealnie nadają się do niewielkich pomieszczeń, łatwo je przenosić i przesuwać.

Wykonana przeze mnie noga fotela składa się z dwóch identycznych nóg, połączonych ze sobą listewkami i siedziskiem. Pod ciężarem siedzącego nogi zachowują się jak sprężyny, tzn. mają tendencję do lekkiego uginania się.

Noga fotela wykonana jest w technologii gięto-klejonej z następujących gatunków drewna: olcha, buk, brzoza. Zastrzeżenie dotyczy tylko i wyłącznie kształtu nogi.

Noga sklejana jest z 21 warstw drewna o grubości 1,25 mm każda, co daje grubość 26,25 mm, Szerokość nogi wynosi 65 mm.

Łączna wysokość nogi równa jest 600 mm, a długość 710 mm.

Innowacyjność tej nogi polega na tym, iż jest złożona z dwóch elementów, przy czym górna część pod wpływem ciężaru osoby siedzącej ugina się.

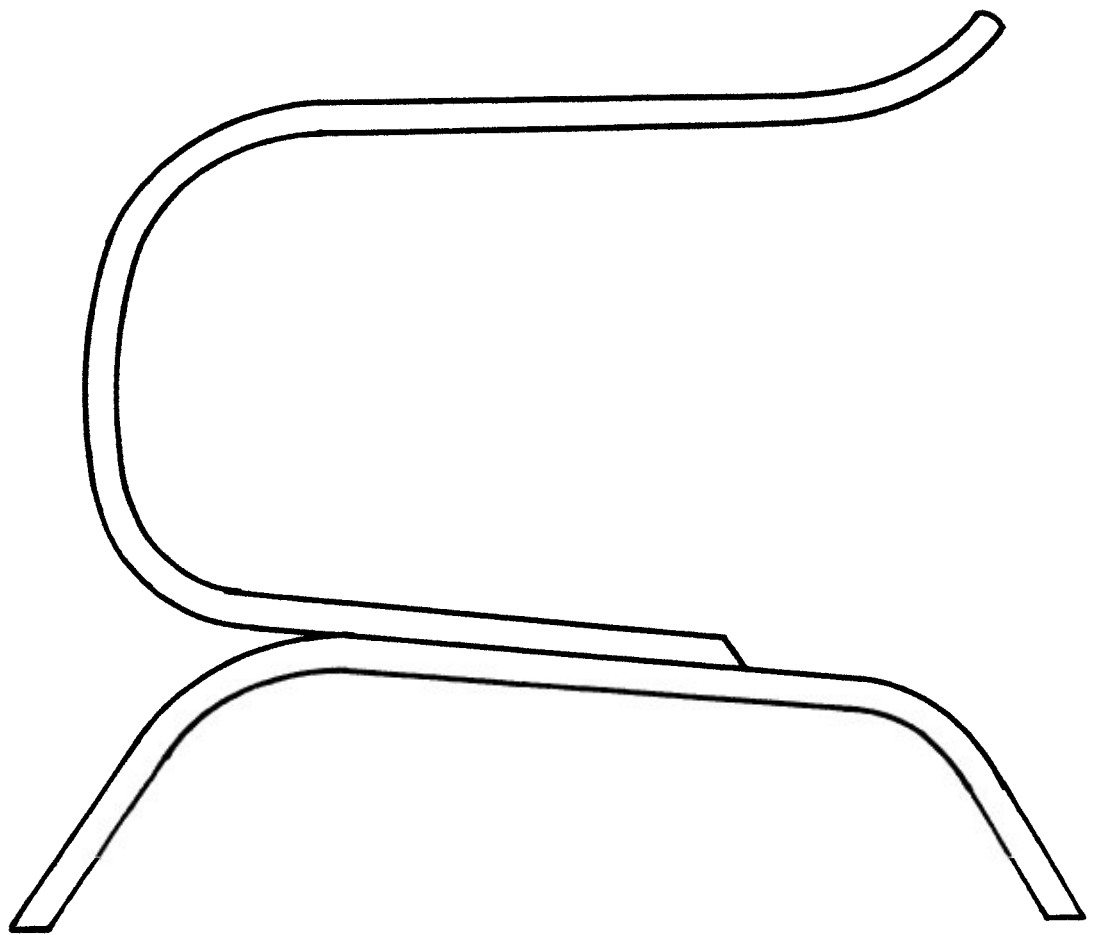
Fotel posiada dwie nogi, które spełniają funkcję czterech (rys. 1).

Drewno użyte do produkcji nogi klejone jest warstwowo i dobrane tak grubością do ciężaru osoby siedzącej, że podczas zmiany środka ciężkości noga sama się ugina. Noga, na skutek własnej sprężystości powoduje, że na fotelu można się bujać, jednak fotel stoi cały czas w jednym miejscu i dotyka całą powierzchnią do podłogi.

Nogi, które są mi znane wykonane są z jednego elementu. W moim wzorze noga fotela składa się z dwóch skręconych ze sobą elementów, z których jeden jest stały, tzn. nie odkształca się w trakcie siedzenia, natomiast drugi spełnia rolę sprężyny (resoru).

Takie rozwiązanie powoduje, że fotel jest bardziej stabilny od jednoelementowego.

Cechą istotną wzoru przemysłowego jest to, iż kształt nogi przypomina położoną na bok literę „u”, która oparta jest o podstawkę w kształcie odwróconej, poszerzonej litery „c”.



Zak. 1