

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **9409**

(21) Numer zgłoszenia: **7954**

(22) Data zgłoszenia: **02.06.2005**

(51) Klasyfikacja:
06-06

(54)

Stelaż fotela

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2006 WUP 03/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Chruściński Waldemar, Pobiedziska, (PL);
Ostański Maciej, Gruszczyn, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Chruściński Waldemar, Pobiedziska, (PL);
Ostański Maciej, Gruszczyn, (PL)**

PL 9409

Nr Rp. 9409.....

Klasa 06-06

Stelaż fotela

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest stelaż fotela, mający zastosowanie do osadzania siedziska fotela w fotelach wypoczynkowych.

Istnieje wiele odmian stelaży foteli, które mają wsporniki stanowiące nogi, oraz połączone z nimi łukowe elementy, będące elementami wsporczymi siedziska i oparcia. Wsporniki te, połączone z łukowymi elementami, będące parą identycznych kształtem elementów, po połączeniu poprzecznymi łącznikami, stanowią stelaż, do którego mocuje się tapicerowane siedzisko.

Przedstawione rozwiązanie składa się z dwóch identycznych elementów, z których każdy tworzy konstrukcję jednego z boków stelaża, mający w każdej płaszczyźnie przekroju poprzecznego zarys zbliżony do prostokąta. Każdy z tych elementów ma segment dolny, stanowiący podstawę stelaża i segment górny, stanowiący wspornik do mocowania tapicerowanego oparcia i siedziska. Segment dolny ma dolną podłużnicę, będącą podstawą fotela, i górną do mocowania segmentu górnego. Podłużnice te połączone są łukową częścią, przy czym stanowią one konstrukcyjny monolit. Segment górny ma podłużnicę dolną i połączoną z nim łagodnym łukiem podłużnicę tylną. Segment dolny połączony jest z górnym na podłużnicach każdego segmentu. Boczne elementy połączone są z sobą poprzecznicami, z których dolna łączy dolne podłużnice dolnego segmentu, środkowa o kształcie zbliżonym do litery „C” łączy od spodu górne podłużnice segmentu dolnego, zaś górną, szczytowe strefy podłużnicy tylnej.

Stelaż ten wykonany jest z drewna lub materiałów drewnopochodnych. Do stelaża w znany sposób mocuje się siedzisko tapicerowane, które razem tworzy fotel.

Stelaż występuje w kilku odmianach, różniących się ukształtowaniem krańcowych stref podłużnic i kształtem łącznika podłużnic tylnych.

Stelaż przedstawiono na rysunku i na fotografii przedstawiającej pierwszą odmianę wykonania stelaża.

W pierwszej odmianie wykonania, uwidocznionej na fig. 1, zakończenie tylnej strefy podłużnicy dolnej segmentu dolnego jest w przybliżeniu poziome, zakończenie przedniej strefy podłużnicy dolnej segmentu górnego jest wywinięte ku górze, zaś poprzecznice górną stanowi płaskownik.

W drugiej odmianie wykonania, uwidocznionej na fig. 2, zakończenie tylnej strefy podłużnicy dolnej segmentu dolnego jest wywinięte ku górze, zakończenie przedniej strefy podłużnicy dolnej segmentu górnego jest wywinięte ku górze, zaś poprzecznice górną stanowi płaskownik.

W trzeciej odmianie wykonania, uwidocznionej na fig. 3, zakończenie tylnej strefy podłużnicy dolnej segmentu dolnego jest w przybliżeniu poziome, zakończenie przedniej strefy podłużnicy dolnej segmentu górnego jest zakończone poziomo, zaś poprzecznice górną stanowi płaskownik.

W czwartej odmianie wykonania, uwidocznionej na fig. 4, zakończenie tylnej strefy podłużnicy dolnej segmentu dolnego jest wywinięte ku górze, zakończenie przedniej strefy podłużnicy dolnej segmentu górnego jest zakończone poziomo, zaś poprzecznice górną stanowi płaskownik.

W piątej odmianie wykonania, uwidocznionej na fig. 5, zakończenie tylnej strefy podłużnicy dolnej segmentu dolnego jest wywinięte ku górze, zakończenie przedniej strefy podłużnicy dolnej segmentu górnego jest wywinięte ku górze, zaś poprzecznice górną stanowi łukowy łącznik.

W szóstej odmianie wykonania, uwidocznionej na fig. 6, zakończenie tylnej strefy podłużnicy dolnej segmentu dolnego jest w przybliżeniu poziome, zakończenie przedniej strefy podłużnicy dolnej segmentu górnego jest wywinięte ku górze, zaś poprzecznice górną stanowi łukowy łącznik.

W siódmej odmianie wykonania, uwidocznionej na fig. 7, zakończenie tylnej strefy podłużnicy dolnej segmentu dolnego jest wywinięte ku górze, zakończenie przedniej strefy podłużnicy dolnej segmentu górnego jest zakończone poziomo, zaś poprzecznice górną stanowi łukowy łącznik.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego, wyróżniającego go spośród innych stelaży, jest kształt elementów tworzących stelaż, składający się z dwóch identycznych elementów, z których każdy tworzy konstrukcję jednego z boków stelaża, mający w każdej płaszczyźnie przekroju poprzecznego zarys zbliżony do prostokąta. Każdy z tych elementów ma segment dolny, stanowiący podstawę stelaża i segment górny, stanowiący wspornik do mocowania tapicerowanego oparcia i siedziska. Segment dolny ma dolną podłużnicę, będącą podstawą fotela, i górną do mocowania segmentu górnego. Podłużnice te połączone są łukową częścią, przy czym stanowią one konstrukcyjny monolit. Segment górny ma podłużnicę dolną i połączoną z nim łagodnym łukiem podłużnicę tylną. Segment dolny połączony jest z górnym na podłużnicach każdego segmentu. Boczne elementy połączone są z sobą poprzecznkami, z których dolna łączy dolne podłużnice dolnego segmentu, środkowa o kształcie zbliżonym do litery „C” łączy od spodu górne podłużnice segmentu dolnego, zaś górna, szczytowe strefy podłużnicy tylnej.

Stelaż występuje w kilku odmianach, różniących się ukształtowaniem krańcowej strefy podłużnic i kształtem poprzecznic tylnej.

inż. Barbara Uchłńska-Luczak

RZECZNIK PATENTOWY

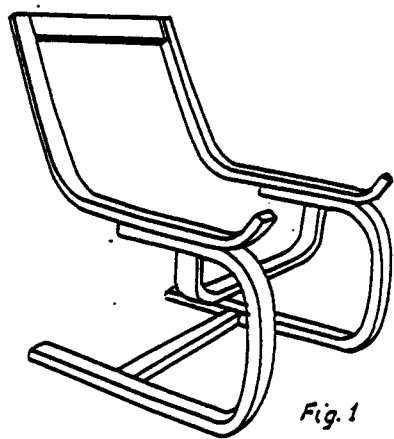


Fig. 1

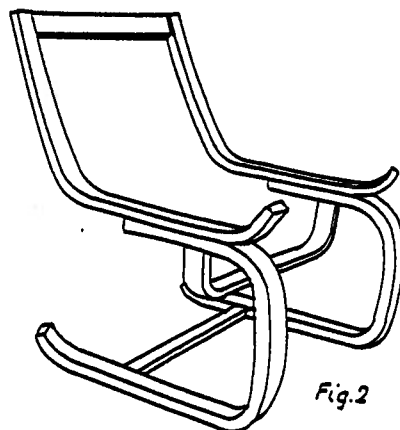


Fig. 2

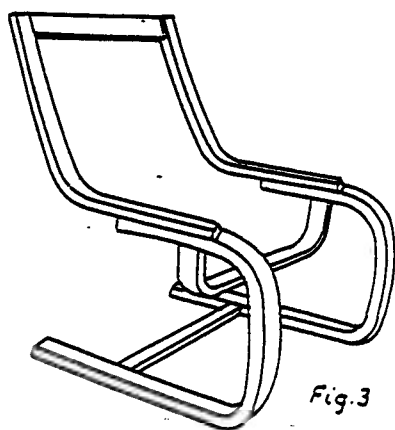


Fig. 3

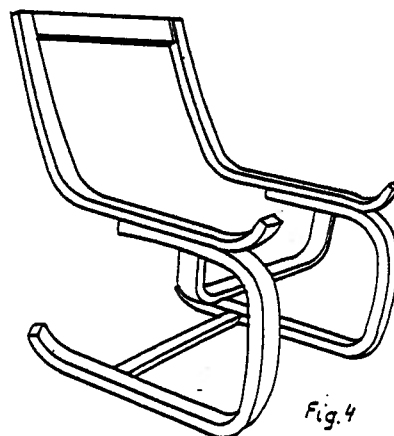


Fig. 4

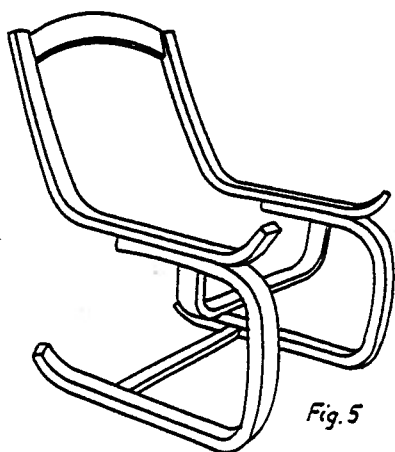


Fig. 5

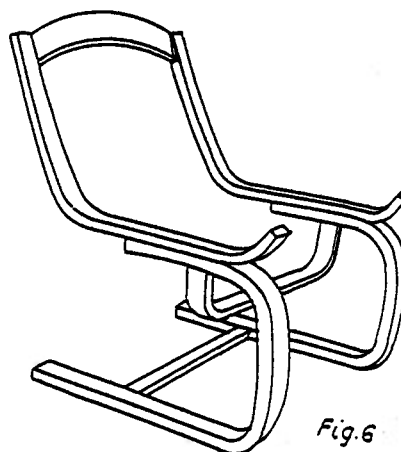


Fig. 6

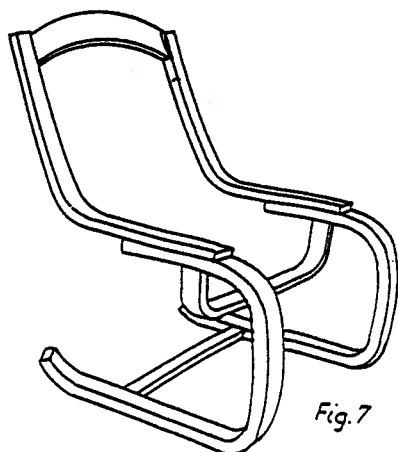


Fig. 7

inż. Barbara Urbanińska-Luczak

RZECZNIK PATENTOWY



inż. Barbara Michańska-Luczak


RZECZNIK PATENTOWY

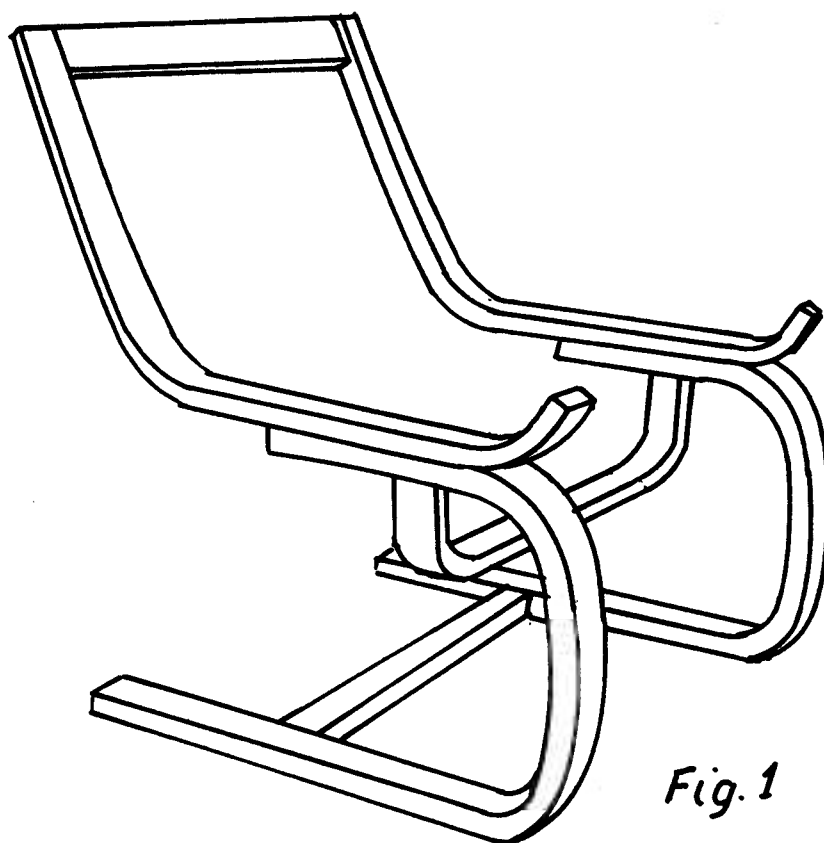
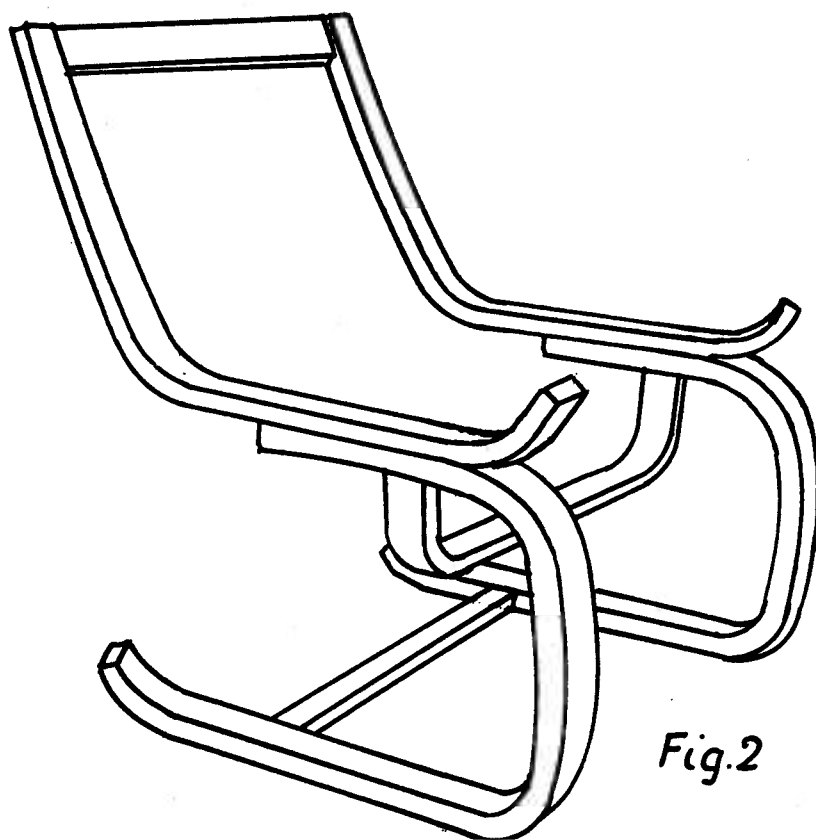


Fig. 1

*Fig.2*

inż. Barbara Urbanińska-Luczak

[Signature]
RZECZNIK PATENTOWY

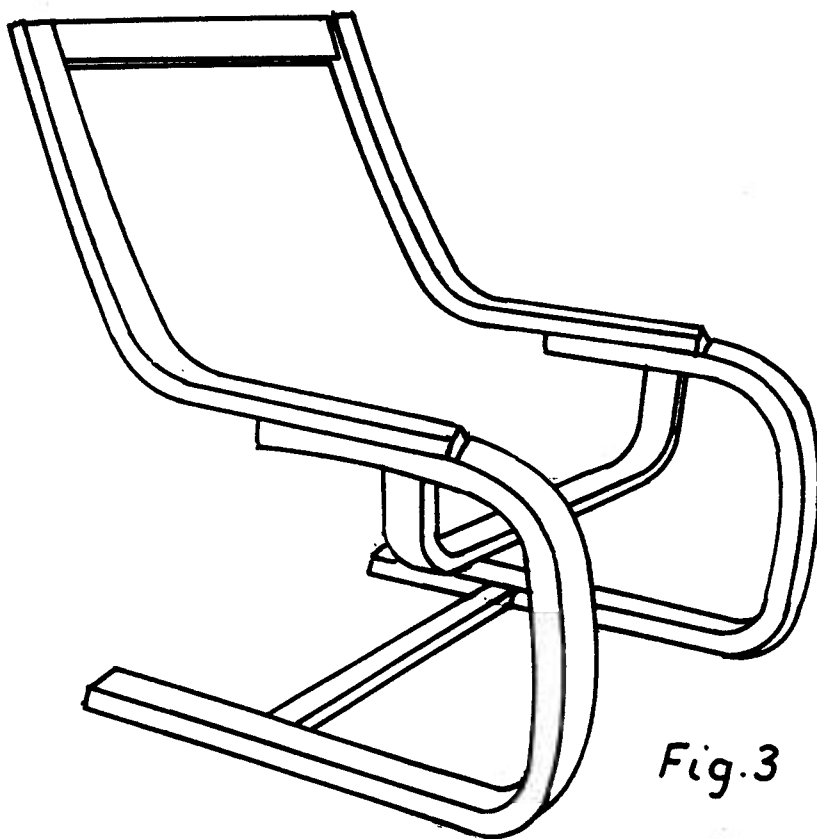


Fig. 3

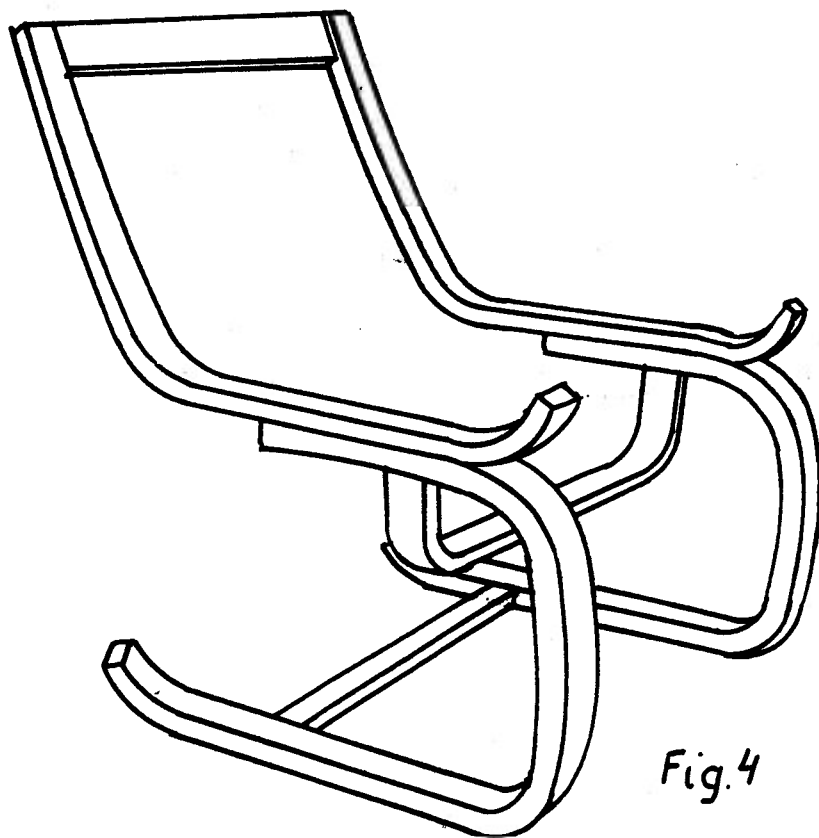


Fig. 4

inż. Barbara Urbanińska-Luczak

RZECZNIK PATENTOWY

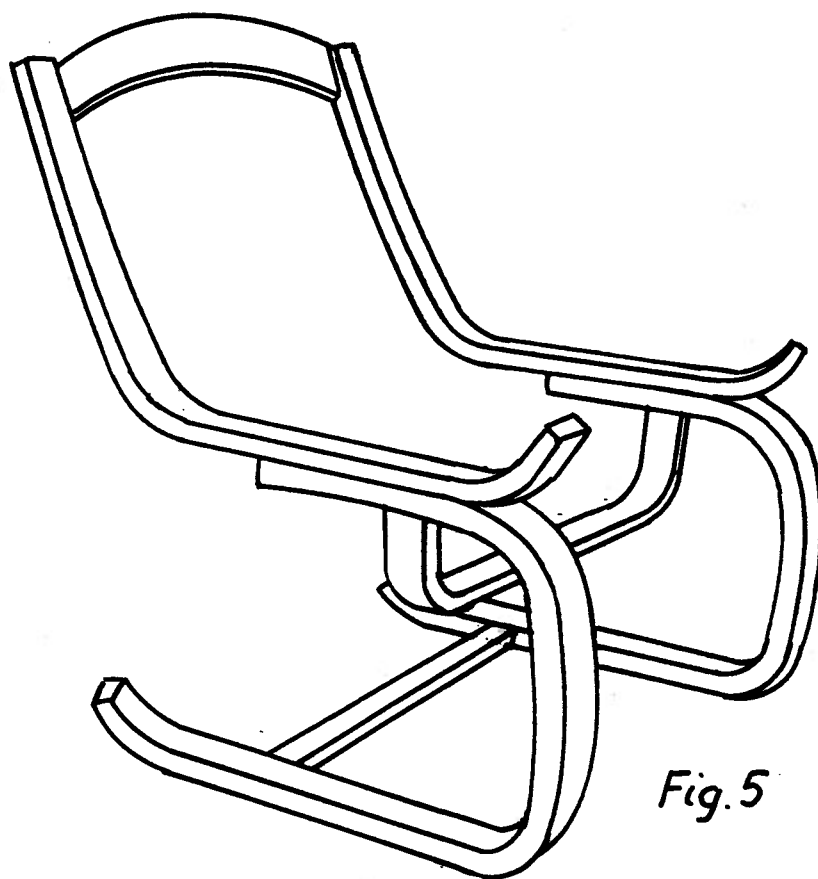


Fig. 5

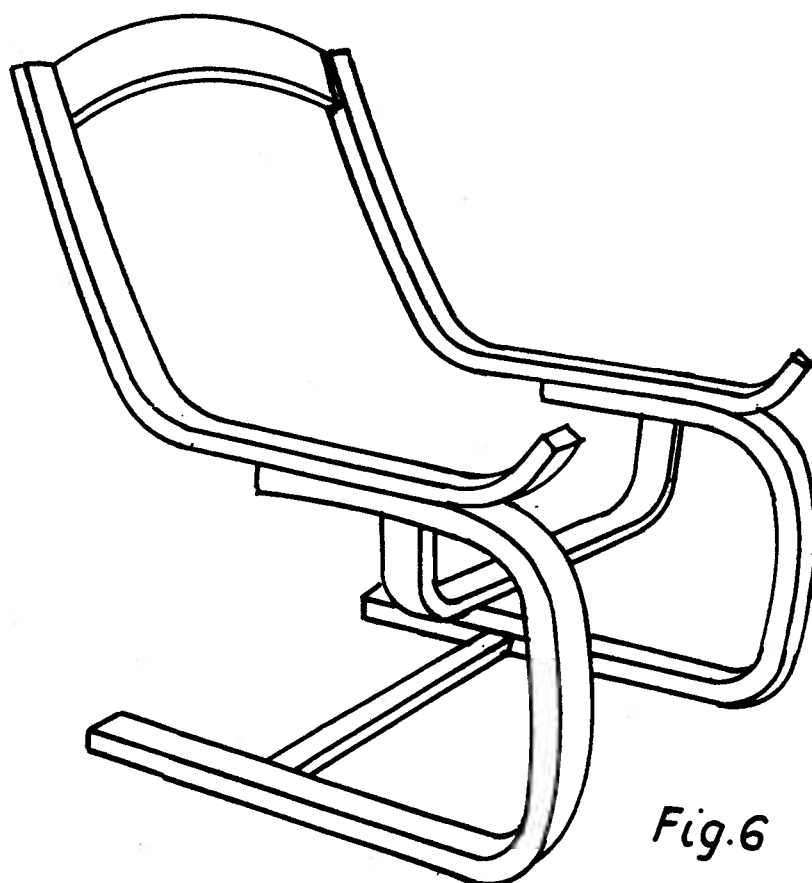


Fig.6

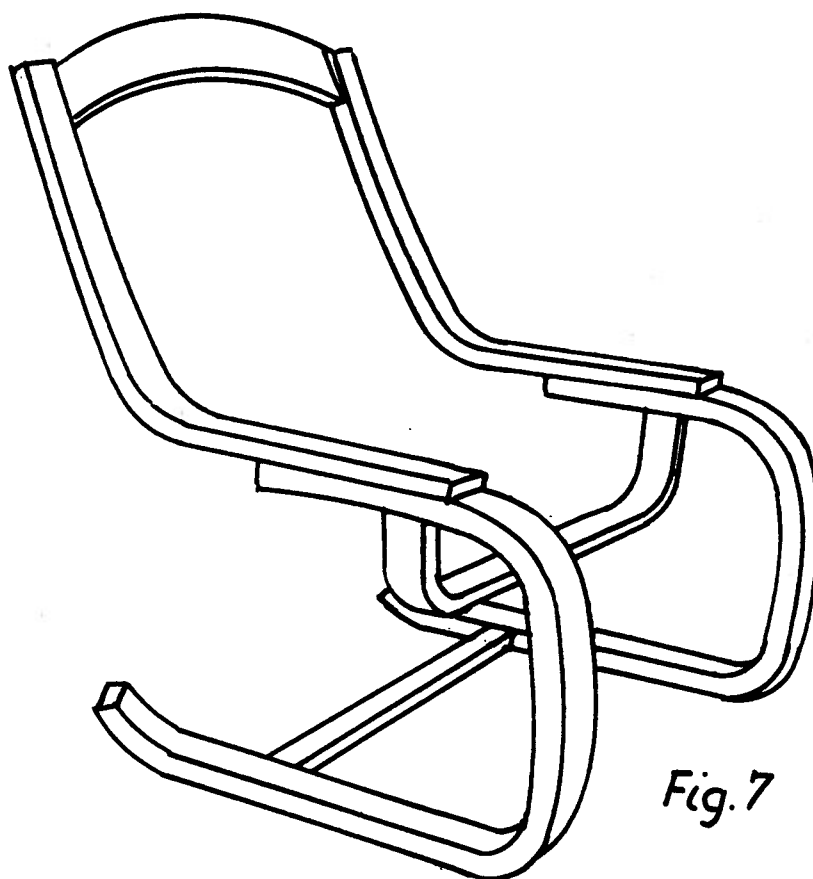


Fig. 7