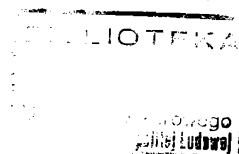




A47e 17/04



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 40190

Kl. 34 g. 14/01

Wiesław Serafiński

Łódź, Polska

34g 17/04

Kanapa lub fotel, dający się przekształcać na łóżko

Patent trwa od dnia 21 lutego 1957 r.

Wynalazek dotyczy rozkładanego mebla tapicerskiego, który w zależności od szerokości siedzenia jest wyrabiany w postaci fotela-łóżka lub też kanapy-łóżka.

Znane meble tego rodzaju posiadają szereg wad. Najważniejszą wadą jest konieczność przesuwania ich względem ściany przy rozkładaniu i składaniu, ponieważ oparcie jest przymocowane zawiasowo i przy rozkładaniu mebla jest przechylane do tyłu. Przesuwanie mebla jest rzeczą dość kłopotliwą, zwłaszcza przy nierównej podłodze lub też w przypadku jego umieszczenia na dywanie. Poza tym te znane meble posiadają w stanie złożonym siedzenie zbyt głębokie i wysokie, co powoduje niewygodne, a nawet męczące położenie siedzącego, ponieważ oparcie jest umieszczone bardzo daleko od brzegu siedzenia, stopy zaś siedzącego nie sięgają podłogi. Wreszcie, po ich rozłożeniu do snu, materace prawie leżą na podłodze, co wywołuje u śpiących nieprzyjemne uczucie spania na podłodze.

Przedmiotem wynalazku jest rozkładany mebel o odmiennej konstrukcji, usuwającej wyżej opisane wady.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony przykładowo i schematycznie na rysunku w rzutach aksonometrycznych, na których fig. 1 przedstawia mebel w stanie złożonym, fig. 2 — w czasie jego rozkładania, fig. 3 — w stanie rozłożonym, fig. 4 — w położeniu przygotowanym do wkładania lub wyjmowania pościeli, a fig. 5 — odmianę mebla w widoku z tyłu.

Rozkładany mebel według wynalazku posiada dwie ścianki boczne 1 połączone ze sobą dnem 2, ściankę tylną 3 oraz ściankę przednią 4. Na ściankach bocznych od wewnątrz umocowane są zaczepy 5 i 6, w które wchodzi czopy 7, osadzone w bocznych ramkach siedzenia 8, połączonego zawiasowo z materacem 9.

W siedzeniu 8 osadzone są przechylnie o 90° dwie nóżki 10 oraz rączka 11 do odwracania siedzenia 8 wraz z materacem 9. W materacu zaś osadzone są z boku również dwie nóżki 12 z wycięciami 13, w które wchodzi czopy 14, osadzone w siedzeniu 8 przy składaniu tego siedzenia z materacem 9. Z przodu materaca umocowana jest na nim ścianka oporowa 15, uniemożliwiająca

jąca zsuwanie się kołdry, a pod spodem listwa 16, która uszczelnia pudło pościelowe.

Na ściankach 1 umocowane są również listwy oporowe 17, na których po rozłożeniu mebla spoczywa oparcie 18. Oparcie 18 daje się wyjmować. Gdy mebel jest w stanie złożonym, oparcie 18 opiera się o ściankę tylną 3. W odmianie mebla według fig. 5 tylna ścianka 19 jest niższa, a oparcie 18 opiera się o oporki 20 osadzone obrotowo w ściankach 1.

Jedna lub dwie ścianki boczne 1 są zaopatrzone w zawiasowo zamocowaną część 21, która przy załamaniu tworzy stolik. W celu uniemożliwienia załamania się części górnej 21, w ściance bocznej 1 osadzona jest zapadka sprężynowa 22, której trzpień wchodzi w obwód 23, znajdujący się w części 21. W celu utrzymywania stolika w położeniu poziomym, do ścianki 1 i części 21 przymocowana jest łamana listwa oporowa 24, na której osadzona jest sprężynka 25, odpychająca listwę 24 od ścianki 1. W górnej części listwy 24 osadzony jest przesuwany pręt 26, zaopatrzony w popielniczkę 27.

W celu umożliwienia utrzymywania siedzenia 8 i materacu 9 w położeniu przedstawionym na fig. 4 podczas wkładania lub wyjmowania pościeli, w ściance 1 umocowana jest obrotowo podpórka 28. Oparcie 18 jest zaopatrzone w rączki 29.

Zastrzeżenia patentowe

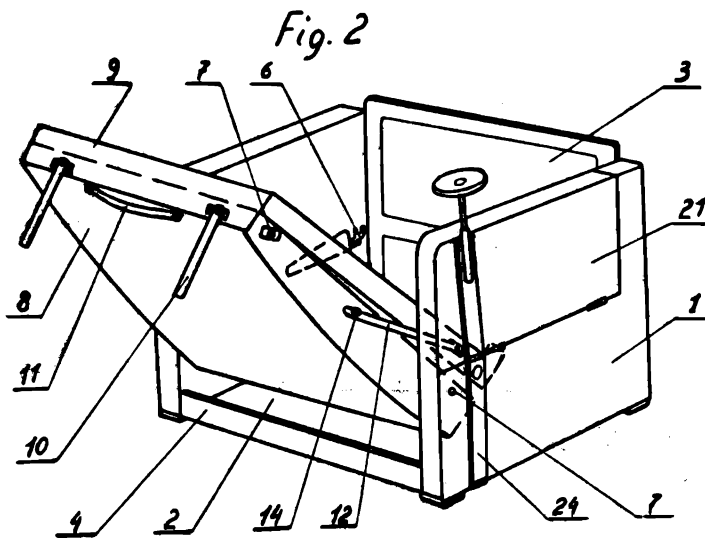
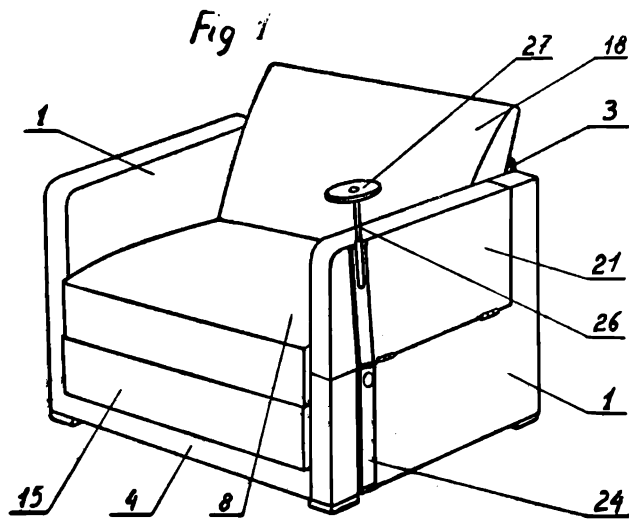
1. Kanapa lub fotel, dający się przekształcać w łóżko, znamienne tym, że w ściankach bocz-

nych (1) umocowane są zaczepy (5 i 6), w które wchodzi czopy (7), osadzone w bocznych ramkach siedzenia (8), połączonego zawiasowo z materacem (9) oraz listwy oporowe (17), na których spoczywa oparcie (18) po rozłożeniu mebla, przy czym w siedzeniu (8) osadzone są przecylnie dwie nóżki (10) i rączka (11), a w materacu osadzone są również dwie nóżki (12) z wycięciami (13), w które wchodzi czopy (14), umocowane w siedzeniu (8).

2. Kanapa lub fotel według zastrz. 1, znamienne tym, że boczne ścianki (1) są ze sobą połączone dnem (2), ścianką tylną (3) oraz ścianką przednią (4), a z przodu materaca (9) przymocowana jest listwa oporowa (15) oraz listwa (16), uszczelniająca pudło pościelowe.
3. Odmiana mebla według zastrz. 1 i 2, znamienne tym, że posiada niższą ściankę tylną (19), przy czym oparcie (18) opiera się o oporki (20), osadzone obrotowo w ściankach (1).
4. Kanapa lub fotel według zastrz. 1—3, znamienne tym, że część górna (21) ścianki (1) jest osadzona w niej zawiasowo, tworząc stolik, przy czym do ścianki (1) i górnej jej części (21) przymocowana jest łamana listwa (24), zaopatrzona w sprężynkę odpychającą (25), a w ściance (1) osadzona jest zapadka sprężynowa (22).

Wiesław Serafiński

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych



j
k

o
s
r
c
r
a
c

r
k
l
c
z
j
l
z
c
l
c

i
i
i
i
i
i

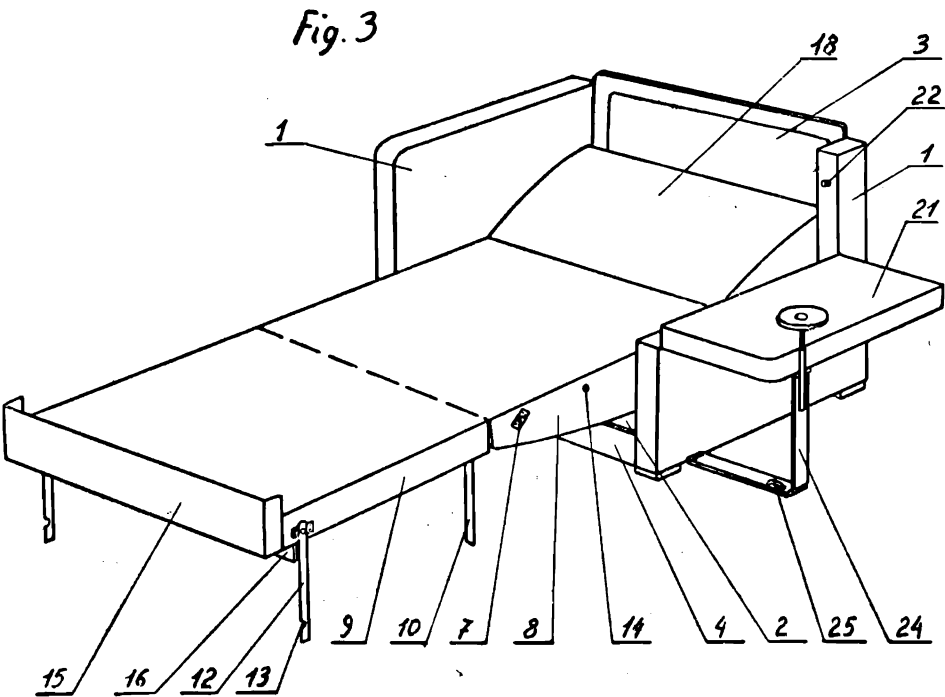


Fig. 5

18

20

8

10

19

11

29

21

23

22

1