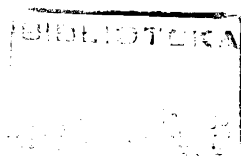


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

1947 C 19/04
11.349, 19/04

Nr 25414.

~~Kl. 34 g, 11/03.~~

Henryk Arndt
(Łódź, Polska).

Tapczan względnie łóżko o zmiennej długości.

Zgłoszono 29 grudnia 1936 r.
Udzielono 26 sierpnia 1937 r.

Rama tapczanu względnie łóżka wykonana jest z kątownego żelaza i zawiera z tyłu u dołu wsporniki, na których jest osadzony wałek, zaopatrzony na bokach ramy w kanciaste tarcze, wyżłobione na obwodzie. Przy pokręcaniu wałka na kanciastym obwodzie każdej tarczy układają się ogniwa, np. oznaczone na fig. 1 cyframi 1, 2, 3, podłużnicy siatki lub materaca tapczanu, zmniejszając jego długość. Do boków każdej tarczy umocowane są szczeble (fig. 2) po obu stronach, które nie pozwalają na zeslizgnięcie się ogniw przy zwijaniu. Pierwsze ogniwo jest połączone z tarczą za pomocą gładkiego pręta. Drugi koniec każdej podłużnicy jest wygięty ku dołowi w postaci czworokąta, tworząc przednią podporę tapczanu, do której przymocowane są kółka gumowe, pozwala-

jąc na szybkie i lekkie rozciągnięcie tapczanu. Druga podłużnica jest wykonana tak samo. Czworokątne zakończenia obu podłużnic są obite deszczułkami, które tworzą ścianki schowka na pościel. Z jednego boku schowek ten posiada drzwiczki. Obie podłużnice w miejscach stykania się ogniw połączone są poprzeczkami, na których mieszczą się sprężyny (na każdej poprzeczce po dziewięć), które wraz z ogniwami zwijają się. Sprężyny połączone są łańcuszkami (fig. 1), a w przedniej i tylnej części tapczanu umieszczone są łańcuszki, zakończone sprężynkami, przymocowanymi do ram i podłużnic tapczanu (fig. 1). Do tylnej części ramy przykręcona jest ścianka drewniana (fig. 1) *a, b, c, d, e*, zakończona półeczką *e, f, g*. Na tapczanie względnie na łóżku układa się miękkie materace.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Tapczan względnie łóżko o zmiennej długości, znamienny tym, że na jednym końcu ramy u dołu umieszczony jest wałek, zaopatrzony po bokach w kanciaste tarcze, na obwodzie których układają się przy pokręcaniu tych tarcz ogniwa podłużnic ramy, do których przymocowana jest siatka, względnie materac sprężynowy.

2. Tapczan względnie łóżko według zastrz. 1, znamienny tym, że po bokach

kanciastych tarcz są umocowane szczeble, zapobiegające ześlizgnięciu się ogniwa podłużnic przy pokręcaniu wałka.

3. Tapczan względnie łóżko według zastrz. 1 i 2, znamienny tym, że nie podzielony na ogniwa koniec każdej podłużnicy jest wygięty w czworokąt, tworząc podporę tapczanu, przy czym czworokąty obu podłużnic są obite deszczułkami dla otrzymania schowka pościelowego.

H e n r y k A r n d t.

