

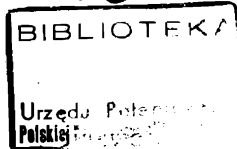
20 sierpnia 1926 r.

2

URZĄD PATENTOWY



A47c 23/32



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 3665.

Kl. 34 g 17.

„Matra“ St. Przydryga i S-ka.
(Poznań, Polska).

34g 23/32

Materac ze sprężynami umocowanymi na taśmach metalowych sprężystych.

Zgłoszono 1 grudnia 1921 r.

Udzielono 11 grudnia 1925 r.

Dotychczas przy wyrobie materaców sprężyny stojące są przymocowywane do drewnianych listew lub też na drutach krzyżowych zapomocą klamerki. Wykonanie takie posiada tę wadę, że w użyciu sprężyny, o ile są osadzone bezpośrednio na drzewie, mogą dać tylko małą sprężystość, przyczem spoczywający na materacu uderza się często o listwy, druty zaś często zrywają się lub wyginają, a co najważniejsze, klamerki często się rozluźniają i wypadają, powodując zwłaszcza przy przeprowadzkach, wypadanie samych sprężyn.

Według wynalazku niniejszego, wady te zostają usunięte w ten sposób, że sprężyny są przymocowane do oddzielnych metalowych taśm sprężystych, przytwierdzo-

nych do poprzecznych listew ramy materacowej.

Rysunek uwidacznia sposób wykonania materacu w dwóch figurach, a mianowicie: fig. 1 przedstawia sprężynę na taśmie w widoku bocznym, umocowaną do bocznych poprzecznych listew materacu; fig. 2 uwidacznia umocowanie sprężyny na taśmie.

Do ramy materaca przytwierdza się dwie poprzeczne listwy z drzewa *b*, dzieląc w ten sposób materac na trzy mniej więcej równe pola. Do tych listew *b* przymocowuje się wzdłuż materaca w środkowym polu sprężyste taśmy żelazne *a* w odstępach mniej więcej 20 cm od siebie. Do żelaznych taśm sprężystych *a* przymocowuje się stojące sprężyny *c* np. po dwie na każdej taśmie. W dwóch miejscach taśmy,

gdzie ma być umocowana sprężyna stojąca, wycina się w taśmie mały paseczek *d*, który wygięty do góry tworzy uszko. Koniec wolny *f* sprężyny *c* przeprowadza się przez oba uszka *d* i następnie ten koniec zakrzywia się.

Zastosowanie taśm metalowych *a* wzmacnia sprężystość sprężyn stojących *c*. Przy mocowanie zaś tych sprężyn zapomocą uszek *d*, wyciętych w taśmie *a*, zapobiega samoczynnemu rozłączeniu przymocowania sprężyn w czasie przenoszenia materaca i chroni od uszkodzenia pościeli. Zastosowanie sprężyn stojących dotyczy przeważnie pola wewnętrznego materaców, zaś dwa pozostałe pola mogą mieć sprężyny leżące.

Zastrzeżenie patentowe.

Materac ze sprężynami umocowanymi na taśmach metalowych sprężystych, znamienny tem, że metalowe taśmy (*a*) umocowane są do poprzecznych listew (*b*) ramy materacowej, przyczem taśmy te w miejscach, gdzie mają być umocowane sprężyny stojące (*c*), są przecięte tak, iż tworzą paski (*d*) w postaci uszek, przez które zostaje przetknięty dolny koniec (*f*) sprężyny stojącej (*c*), i następnie zakrzywiony.

„Matra“ St. Przydryga i S-ka.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

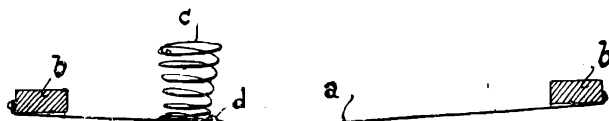


Fig. 2

