

12 października 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Wł. 34g, 25/00

Nr 3854.

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

Kl. 34 g 17-

A47c, 25/00

Materac siatkowy o sprężystości podłużnej i poprzecznej.

Zgłoszono 1 grudnia 1921 r.
Udzielono 22 grudnia 1925 r.

Wyrabiane dotychczas materace siatkowe posiadają wiele wad, przedewszystkiem zaś nie mają należytej bocznej sprężystości i w razie zerwania się jednego drutu cała siatka może się wkrótce rozpleść.

Wykonanie materaca siatkowego podług niniejszego wynalazku jest przedstawione częściowo na załączonym rysunku. Nowość polega na tem, że część środkowa materaca, podlegająca największemu naciężeniu, wyłożona jest naprzemian równoległymi połączeniami pręcikowymi, tworzącemi rodzaj przełaczy, związanemi drutami, łańcuszkami lub podobnemi złączeniami, mijającemi się z sobą w punktach skrzyżowania naprzemian, raz na lewo skośnie, drugi raz na prawo skośnie, w ten sposób, że część, którą one łączą, zawsze leży w górze.

Do ramy materacowej *a* przymocowana

jest siatka, różniąca się od dotychczas wykonanych tem, że w środkowej części umieszczone są przełacza wykonane w postaci krótkich płytek *b*. Płytki te połączone są z sobą zapomocą drutów *d* i łańcuszków *c*, mijających się ze sobą w punktach skrzyżowania naprzemian raz na lewo skośnie, drugi raz na prawo skośnie, w ten sposób, że płytki leżą w górze. Siatka na bokach jest podtrzymana przez odpowiednio wykonane haczykowe pierścienie *f* dociskane od dołu kabłąkami *g*, których z każdej strony materaca jest po pięć sztuk lub więcej.

Materac taki w użyciu jest bardzo praktyczny, przedewszystkiem dzięki temu, że prócz sprężystości w kierunku podłużnym posiada także znaczną sprężystość poprzeczną. Gdy w środkowej części materaca, podlegającej jak wiadomo największe-

mu nateżeniu, pęknie jedna z części łączących, co w praktyce często się zdarza, to dwie przylegające względem siebie płaszczyzny nośne środkowe zapobiegają rozłączeniu się całego materaca. Dalsza zaleta wynalazku polega na tem, że płytki *b*, tworząc lekko ku górze wygięte przełączniki, dają większą gwarancję otrzymania pożądaney równej płaszczyzny pod pościel, aniżeli zwykłe druty lub łańcuszki, i w ten sposób chronią pościel od zniszczenia.

Zastrzeżenie patentowe

Materac siatkowy o sprężystości podłużnej i poprzecznej, znamienny tem, że część

materaca podlegająca największemu nateżeniu, a mianowicie część środkowa, wykonana jest z równoległych płytek (*b*), połączonych z sobą zapomocą drutów, łańcuszków lub tym podobnych złączeń mijających się naprzemiennie skośnie w punktach skrzyżowania, raz na lewo, drugi raz na prawo, przyczem płytki te leżą na górze i są związane z czterema bokami ramy materaca, przez co osiąga się działanie sprężyny, jak i w podłużnym, jak i w poprzecznym kierunku.

„Matra” St. Przydryga i S-ka.

Zastępca: M. Kryzan,

rzecznik patentowy.

