

12 października 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



A 47c 23/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 3855.

Johann Procházka
(Budapeszt, Węgry).

KL 34 g 17.

34g 23/00

Materac druciany.

Zgłoszono 22 grudnia 1921 r.

Udzielono 22 grudnia 1925 r.

Pierwszeństwo: 11 listopada 1916 r. (Węgry).

Znane są materace druciane, w których część służąca do leżenia wykonana jest w znany sposób ze skręconych z sobą stalowych spiral umocowanych do ramy.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest materac druciany, w którym część do leżenia jest podzielona na oddziały w ten sposób, że ze spiral stalowych wykonane są odpowiednio szerokie pasy i przymocowane na ramie w kierunku podłużnym i poprzecznym. Przy takim wykonaniu jest zapewnione pożądane sprężynowanie w dwóch różnych kierunkach i nośność materaca zostaje w znacznej mierze podwyższona. Zwykłe materace druciane sprężynują tylko w kierunku podłużnym.

Na rysunku dla przykładu są uwidocz-

nione dwa wykonania wynalazku, przyczem fig. 1 przedstawia jedno wykonanie w perspektywie, fig. 2 — drugie wykonanie w widoku bocznym, fig. 3 — szczegół w powiększonej skali i fig. 4 — dźwigar ramy materacowej w przekroju zawieszany na boku łóżka.

Według wynalazku, ze spiral stalowych, zwiniętych z sobą, wytwarza się pasy mniej więcej 5 — 6 cm szerokości i przymocowuje je w kierunku podłużnym i poprzecznym do ramy. Końce pasów *a* i *c* zaopatrzone są w płytki *b*, które umożliwiają rozłączalne założenie pasów na ramie *d*, przyczem końce tych płytek mogą być np. prostokątnie zakrzywione, aby je można było zawiesić na ramie. Płytki *b*, jak to przedstawiono na ry-

sunku, mogą też być zaopatrzone w wykroje gruszkowe i zawieszane na trzpieniach lub podobnych wystęпах ramy *d*.

Pasy *a*, zawieszane w kierunku podłużnym, z pasami *c*, umocowanymi w kierunku poprzecznym, tworzą siatkową powierzchnię do leżenia, którą korzystnie jest pokryć płótnem.

Przy wykonaniu uwidocznionem na fig. 2, powierzchnie do leżenia *e* i *f* urządzone są w sposób powyżej opisany zwierzchu i od spodu ramy *d*. Pomiędzy temi powierzchniami umieszczone są lejkowate sprężyny *g* które mogą być umocowane do wspólnej ramy, stanowiącej wymieniałną część łóżka. Tak wykonane powierzchnie do leżenia *e* i *f* posiadają dobrze działające sprężyny i pozwalają na użycie materaca z obu stron.

Do zawieszenia materaca na bokach łóżka, służą dźwigary wygięte z żelaza (fig. 1), których poziome ramię *h* zawiesza się na poręczy łóżka *i*, podczas gdy drugie ramię *k* podtrzymuje ramię materaca.

W ten sam sposób jak opisano wyżej mogą być wykonane również i siedzenia do krzeseł, leżaki do odpoczynku lub tym podobne meble.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Materac druciany, znamienny tem, że powierzchnia do leżenia składa się z u-

mieszczonych w odpowiednich odstępach, w kierunku podłużnym i poprzecznym, dowolnie do ramy umocowanych pasów, wykonanych ze spirali stalowych, przez co, przy znacznem zaoszczędzeniu materiału, otrzymuje się wzmoczoną sprężystość i nośność materaca tak w kierunku podłużnym, jak i poprzecznym.

2. Materac druciany według zastrz. 1, znamienny tem, że końce pasów, tworzących powierzchnię do leżenia, zaopatrzone są w płytki (*b*), zapomocą których pasy umocowują się na ramie.

3. Materac druciany według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że pasy tworzące powierzchnie leżące (*e* i *f*) umieszczone są po obu stronach ramy (fig. 2), przyczem pomiędzy temi pasami znajdują się sprężyny (*g*), co daje możność obustronnego użycia materaca.

4. Materac podług zastrz. 1, 2 i 3, znamienny tem, że posiada dźwigary w postaci haków, które zawieszają się na bokach łóżka i tworzą uchwyt dla ramy materacowej, zastępując w ten sposób zwykle stosowane w łózkach boczne listwy.

Johann Prohászka.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

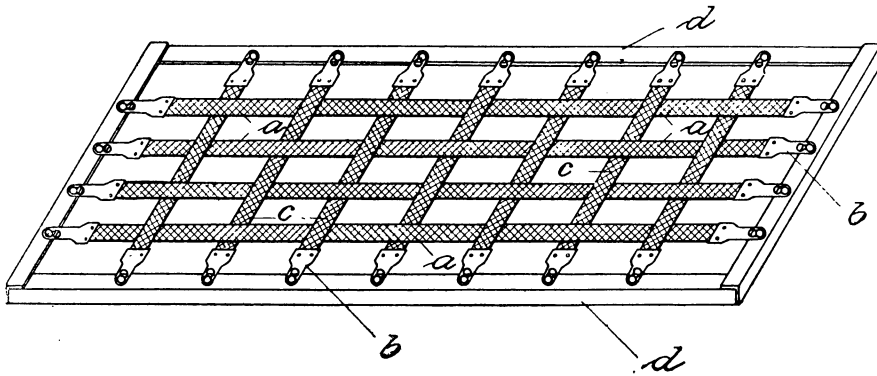


Fig. 2.

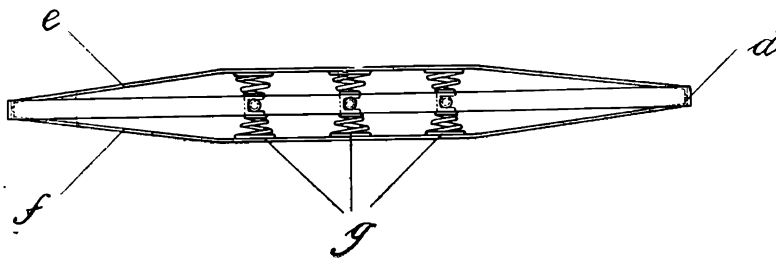


Fig. 3.

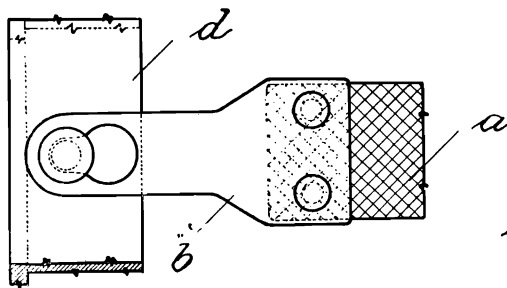


Fig. 4.

