

Warszawa, 21 czerwca 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



A47c 17/22

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

34g 17/22

Nr 24883.

Kl. 34 g, 12/01.

Jerzy Wójcicki  
(Warszawa, Polska).

**Kryte łóżko względnie tapczan.**

Zgłoszono 15 czerwca 1936 r.  
Udzielono 22 kwietnia 1937 r.

Zgłoszony wynalazek ma na celu usunięcie wad tapczanów oraz francuskich i amerykańskich kanap-łóżek i foteli-łóżek.

Wadami tymi są przy tapczanach: konieczność chowania i wyjmowania pościeli, co zbyt szybko brudzi i niszczy pościel, oraz konieczność podnoszenia całkowitego i ciężkiego wierzchu tapczanu; przy kanapach-łóżkach i fotelach-łóżkach: niehigieniczne zginiatanie pościeli, targanie jej przez wystające lub zamykające się części żelazne i drucziane, wewnętrzne ograniczenie ilości i grubości pościeli oraz nadmierny ciężar, utrudniający transport.

Kryte łóżko względnie tapczan według wynalazku jest przedstawione na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia jego widok perspektywiczny; posiada ono

wierzch, składający się z pięciu oddzielnych części. Każda część zawiera ramę drewnianą z matercem krytym materiałem lub skórą, którą opiera się na górnych krawędziach podłużnych boków łóżka drewnianego, w celu nakrycia pościeli, ułożonej na materacu, znajdującym się wewnątrz łóżka.

Na fig. 2 przedstawiony jest widok perspektywiczny łóżka odkrytego z pościelą oraz znajdującym się wewnątrz matercem, obniżonym do poziomu dolnych krawędzi podłużnych boków łóżka.

Na fig. 3 przedstawiony jest widok perspektywiczny materaca wewnętrznego, podniesionego do wysokości górnych krawędzi poprzecznych boków łóżka i zaczepionego hakami, wsuniętymi w gniazda, uwi-docznione od strony wewnętrznej na fig. 7.

Fig. 4 przedstawia materac wewnętrzny na sprężynach, przymocowanych do wąskich poprzeczek *a*, *a* podstawy łóżka.

Fig. 5 przedstawia widok z przodu pięciu zdjętych części nakrycia łóżka, złączonych ze sobą za pomocą krytych haczyków w jedną całość i wspartych każda na dwóch podporach, wygiętych z prętów żelaznych. W ten sposób złączone części stanowią wierzch wygodny do spoczynku. Części wierzchu mogą być użyte oddzielnie jako krzesła lub kanapki (fig. 10).

Na fig. 6 przedstawiony jest widok z boku haków ruchomych, naciskanych od wewnątrz sprężynami i połączonych ze sobą pasem skórzanym. Haki te, przymocowane jednym końcem na zewnętrznej stronie obydwóch poprzecznych boków materaca, są wysuwane naprzód przy pomocy sprężyny, a cofane wstecz ręcznie przy pomocy pasa skózanego. Podniesienie materaca powoduje wepchnięcie haków w gniazda *a*, *b* (fig. 7) i zawieszenie materaca na wyższym lub niższym poziomie. Cofnięcie haków wstecz powoduje obsunięcie się materaca niżej lub zupełnie nisko, jak na fig. 2.

Fig. 7 przedstawia widok z boku dwóch pionowych, równoległych do siebie gniazd *c*, wyżłobionych na wewnętrznej stronie każdego boku poprzecznego łóżka, w które zapadają końce haków, naciśniętych od wewnątrz sprężynami. Na fig. 7 przedstawiona jest również od strony wewnętrznej jedna z dwóch wąskich poprzeczek *d*, na których opiera się materac i do których przymocowane są sprężyny, uwidocznione na fig. 4.

Na fig. 8 przedstawiony jest widok z boku haka żelaznego z uchwytem na pas skórzany, jak na fig. 6. Jeden koniec haka wchodzi w zagłębienie, natomiast drugi koniec przykrywa otwór, w którym ukryta jest sprężyna, wypychająca hak na zewnątrz.

Fig. 9 przedstawia widok z boku podzielonego na dwie połowy frontowego boku łóżka, jak na fig. 2 i fig. 3. Podział boku łóż-

ka na dwie części ułatwia wejście do łóżka, gdy materac wraz z pościelą jest opuszczony do poziomu najniższego, jak na fig. 2. Przy podniesieniu materaca na wyższy poziom górna część podzielonego boku łóżka podnosi się również i przytrzymuje w pozycji pionowej od strony wewnętrznej haczykami, przytwierdzonymi do poprzecznych boków łóżka.

Na fig. 10 przedstawiony jest widok z boku dwóch części wierzchu łóżka, zaopatrzonych w haczyki i otwory, służące do łączenia wszystkich części wierzchu w jedną całość. Każdy haczyk jest osadzony jednym końcem na czopie, wokoło którego dokonywa pół obrotu od dołu do góry do położenia poziomego, po czym haczyk zostaje włożony w otwór sąsiedniej części wierzchu; wówczas zakrzywione końce haczyków zaczepiają odpowiednie okucie pionowe, odpowiadające długości haczyka.

Fig. 11 przedstawia widok perspektywiczny podpory, wygiętej z pręta żelaznego; dziesięć takich podpór stanowi oddzielny dodatek do ewentualnego podwyższenia poszczególnych części wierzchu łóżka, które również mogą być ułożone bez prętów bezpośrednio na podłodze. Fig. 11 przedstawia widok z góry ramy drewnianej jednej części wierzchu łóżka wraz z narożnikiem żelaznym, w który wkłada się koniec podpory, zaciskany w narożniku śrubką lub trzpieniem żelaznym. Narożniki te są jednolite o przekroju kwadratowym, prostokątnym lub okrągłym i posiadają dna, o które opierają się końce włożonych prętów żelaznych. Każdy narożnik przylega dwoma bokami do dwóch boków każdej ramy od strony wewnętrznej wzmacniając równocześnie spójenie ramy. Do każdej ramy części wierzchu krytego łóżka względnie tapczanu przytwierdza się cztery narożniki.

Do krytego łóżka lub tapczanu można również zastosować dwa poprzeczne i jeden lub dwa wałki podłużne, nadające tapczanowi wygląd kanapy z bokami i oparciem.

## Zastrzeżenia patentowe.

1. Kryte łóżko względnie tapczan, znamienne tym, że jego wierzch składa się z kilku oddzielnych, zdejmowanych, poprzecznych części, zakrywających zwykły niepodzielny materac sprężynowy wraz z ułożoną na nim pościelą.

2. Kryte łóżko względnie tapczan według zastrz. 1, znamienne tym, że każda poprzeczna, część wierzchu zawiera ramę drewnianą, w której mieści się materacyk kryty materiałem, przy czym każda rama posiada haczyki oraz gniazda do haczyków, służące do zespolenia części wierzchu w jedną całość.

3. Kryte łóżko względnie tapczan według zastrz. 1 i 2, znamienne tym, że ramy poszczególnych części wierzchu łóżka są od strony wewnętrznej wzmocnione na spojeniach narożnikami żelaznymi (fig. 11), zaopatrzonymi w gniazda, które służą do zakładania końców podpór, wygiętych z prętów żelaznych, w celu korzystania z oddzielnych części wierzchu jako krzeseł lub kanapek.

4. Kryte łóżko względnie tapczan według zastrz. 1—3, znamienne tym, że znajdujący się wewnątrz materac spoczywa na wąskich poprzeczkach, do których przytwierdzone są sprężyny, ułatwiające podnoszenie materaca wraz z pościelą na poziom wyższy.

5. Kryte łóżko względnie tapczan według zastrz. 4, znamienne tym, że znajdujący się wewnątrz materac może być zawieszony na poprzecznych bokach łóżka przy pomocy umocowanych na sprężynach haków, poruszających się w zagłębieniach pionowych na stronie wewnętrznej poprzecznych boków łóżka, przy czym każdy hak posiada ucho do pasa skórzanego, służącego do odciągania haka wstecz w razie potrzeby opuszczenia materaca.

6. Kryte łóżko względnie tapczan według zastrz. 5, znamienne tym, że każdy hak składa się z dwóch połączonych prostopadle do siebie płytek żelaznych w postaci litery T.

Jerzy Wójcicki.

Fig. 1

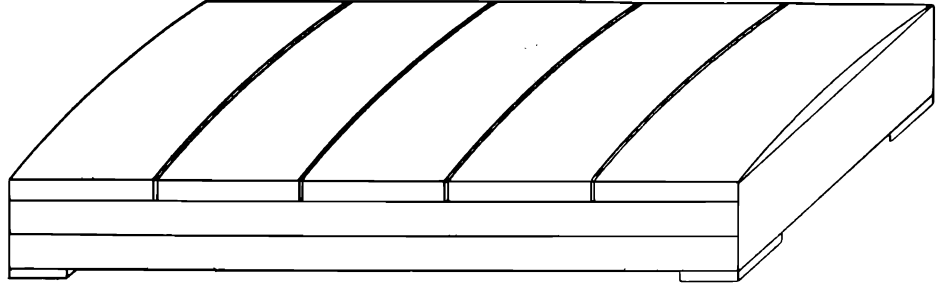


Fig. 2

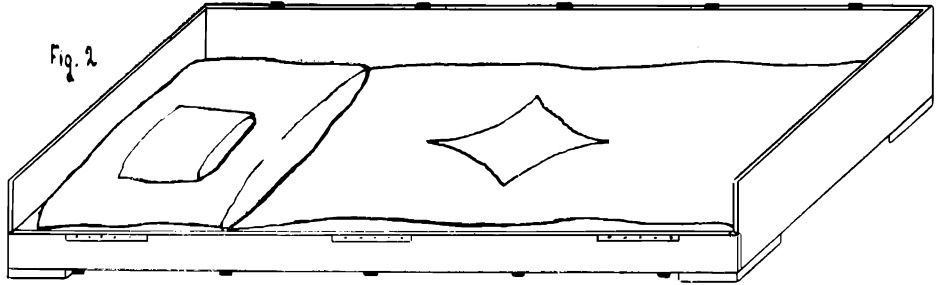


Fig. 3

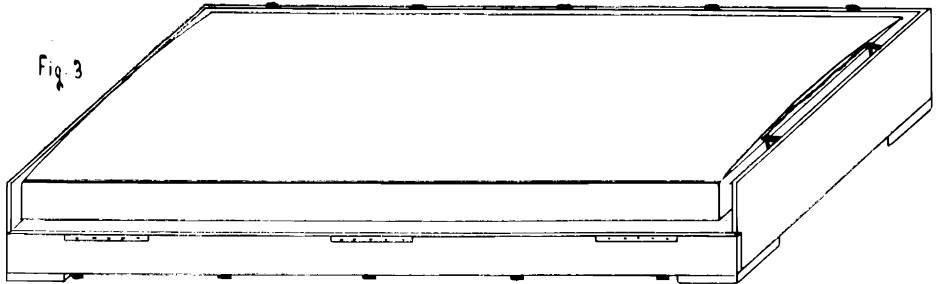


Fig. 4

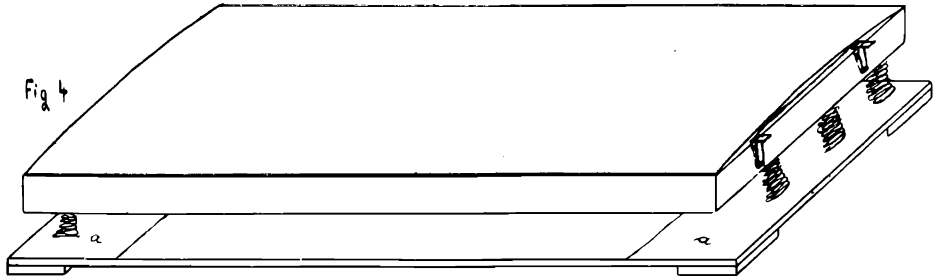
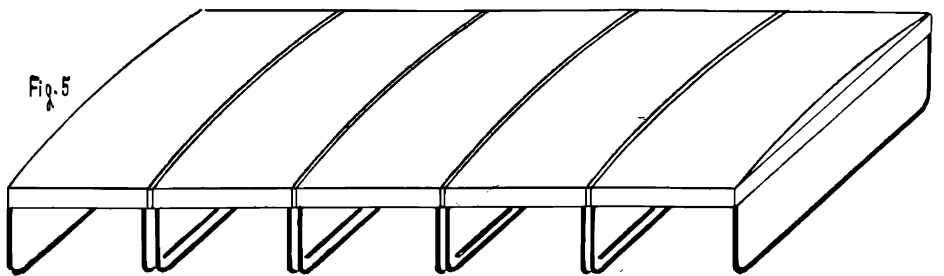


Fig. 5



Do opisu patentowego Nr 24883.

