

15 grudnia 1924 r.

URZĄD PATENTOWY



AG 19 7/06

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

No 584.

Kl. 30 e 5

Jos. & Leop. Quittner Aktien-Gesellschaft,
Wiedeń (Austrja).

Zamknięcie do łóżek dla obłąkanych.

Zgłoszono: 12 listopada 1919 r.

Udzielono: 11 września 1924 r.

Pierwszeństwo: 3 lipca 1918 r. (Austrja).

Utrzymywanie w położeniu podniesionem przedniej utworzonej z siatki ściany łóżek kratowych osiąga się, jak wiadomo, w ten sposób, że obie prowadnice, podtrzymującego siatkę i dającego się podnosić i opuszczać pręta podłużnego, przytwierdzono do wezłowia i ściany nożnej łóżka, wygięte są w kształcie S na swych końcach górnych, a mianowicie bezpośrednio przed miejscem złączenia z odpowiednią ścianą boczną łóżka, skutkiem czego uszka pręta, minawszy wierzchołki wygięć, skierowanych ku górze, wpadają w wygięcia skierowane nadół; opuszczanie przedniej ściany siatkowej skutecznia się zapomocą ruchu w kierunku przeciwnym w ten sposób, że uszka pręta podnoszą się ponad wierzchołki wygięć,

poczem pręt może się zsunąć po prowadnicy.

Celem zamknięcia w położeniu pionowem ściany przedniej (podnośnej i opuszczalnej), co bywa niezbędne, zwłaszcza w łóżkach dla obłąkanych, umieszcza się, stosownie do niniejszego wynalazku, powyżej skierowanych nadół wygięć prowadnic, odpowiednie zasuwki, które dają się uruchamiać tylko ze strony zewnętrznej końcowych ścian łóżka i po zasunięciu zamykają od góry wygięcia prowadnic, co uniemożliwia wyjęcie uszek pręta, z wygięć, dźwigających siatkę.

Fig. 1 i 2 rysunku przedstawiają przedmiot wynalazku w dwóch próbach wykonania w przekrojach pionowych częściowych ramy ściany bocznej, wykon-

nej z żelaza okrągłego, a fig. 2 i 3 przekroje według $A - A$ i $B - B$ na fig. 1. W obu formach wykonania końce przewodnic bocznych (m) pręta (p) wygięte są w sposób znany nakształt głoski S i wraz z częścią wygiętą nadół (o) stanowią oporki dla uszek (n) znajdującego się w górnym położeniu pręta (p). Dla zapobieżenia możności wyjęcia pręta (p) ze wzmiankowanych oporek powyżej każdej z nich umieszczona jest zasuwka (a), dostępna tylko ze strony zewnętrznej i ślizgająca się w rurze (h), przytwierdzonej do ramy (t) odpowiedniej ściany bocznej. Zasuwkę tę obciąża sprężyna (f), odprowadzająca ją z położenia zamkniętego do położenia krańcowego, w którym główka (b) zasuwki zaopatrzona w rowek na klucz, opiera się o dno (v) rury, zaopatrzone w wydrążenie (u).

Przy ruchu zasuwki, ograniczonym oporkiem (o), główka (b) jest prowadzona przez sprężynę (g), umieszczoną wewnątrz rury (h); sprężyna ta w końcu lewego skoku zasuwki wychodzi z rowka przewodniczego w główce zasuwki i po obroceniu tejże (możebnem w tej pozycji) utrzymuje się w położeniu zamkniętem. Naciskanie i obrót zasuwki w obu kierunkach uskutecznia się zapomocą klucza (śrubowego), wprowadzonego przez otwór (u).

W formie wykonania, przedstawionej

na fig. 4, zasuwka (a) porusza się również w pochwie (h), umieszczonej na stronie zewnętrznej ściany w nogach, albo w głowie, i zatrzaskuje w położeniu zamkniętem zapomocą sprężyny (f).

Zarówno w tem położeniu, jak i położeniu cofniętem wtył, zasuwka utrzymuje się zapomocą zatworu bagnetowego, utworzonego przez trzpień (i), umieszczony na zasuwce (a), zaopatrzony w rękojeść i przepuszczony przez pas (z) w kształcie główki (u) w pochwie (h).

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zamknięcie dla podnośnej siatkowej przedniej ściany łóżek kratowych, tem znamienne, że powyżej skierowanego nadół wycięcia przewodnic, dźwigającego ściankę pręta, umieszczona jest na jednej ze ścian końcowych łóżka sprężynowa zasuwka, utrzymywana w położeniu czynnem zapomocą zatworu bagnetowego.

2. Zamknięcie według zastrz. 1, tem znamienne, że ślizgająca się w rurze zasuwka posiada postać sworznia o główce, zaopatrzonej w rowek na klucz, a prowadzonej na sprężynie, umieszczonej na stronie wewnętrznej rury przewodniczej, i puszczającej główkę zasuwki przy końcu jej ruchu, co daje możność obrócenia zasuwki kluczem, wprowadzonym do rury przewodniczej.

Jos. & Leop. Quittner Aktien-Gesellschaft.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

