



2470 31/00

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38965

34g 31/00
KL 34 g, 21

Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy w Bydgoszczy *)
(Bydgoszcz, Polska)

Przyrząd do naciągania siatek sprężynowych do łóżek i tapczanów

Patent trwa od dnia 28 marca 1955 r.

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do naciągania siatek sprężynowych, wyposażony w drażek zaczepowy osadzony przesuwnie w drewnianej obudowie i uruchamiany za pomocą ręcznej dźwigni.

Dotychczasowy sposób naciągania siatek sprężynowych przy użyciu metalowego lub drewnianego pręta był bardzo uciążliwy i wymagał jednoczesnego zatrudnienia co najmniej dwóch pracowników.

Powyższych niedogodności unika się w przyrządzie zastosowania przyrządu według wynalazku, obsługiwanego przez jednego pracownika.

Przyrząd według wynalazku jest uwidoczniiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia schematycznie przyrząd w widoku z boku, a fig. 2 — w widoku z góry.

Według fig. 1 i 2 przyrząd składa się z drewnianej obudowy 1, w której jest osadzony

przesuwnie drażek zaczepowy 6, uruchamiany za pomocą ręcznej dźwigni 3, osadzonej w wahliwie w wysięgniku 7, zamocowanym trwale w obudowie 1. Wygięte ramię dźwigni 3 jest prowadzone w szerokiej szczelinie 8, utworzonej w środkowej części drażka zaczepowego 6, przy czym w celu zmniejszenia tarcia współpracuje ono z drażkiem 6 za pośrednictwem krążka 9, osadzonego obrotowo w tym drażku. Po lewej stronie szczeliny 8 na końcu drażka 6 jest osadzony zaczep 4, służący do uchwycenia naciąganej siatki, a po prawej stronie tej szczeliny drażek 6 jest wykonany w postaci zębatego współpracującego z zapadką 5, osadzoną w obudowie 1.

Do przymocowania przyrządu do warsztatu służy zaczep 2, osadzony w wahliwie w obudowie 1 i wyposażony w śrubową sprężynę zaciskową 10.

Przyrząd według wynalazku jest wykonany z twardego drewna i metalu, jednak wskazane jest dla zachowania lekkości przyrządu stosować jak najwięcej twardego drewna.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Bolesław Gościński.

W celu naciągnięcia siatki sprężynowej należy oprzeć czoło obudowy 1 przyrządu o warsztat, ustalić przyrząd zaczepem 2 i przesuwając do przodu dźwignię 3 i tym samym drążek 6 zaczepić siatkę za pomocą zaczepu 4. Naciąganie siatki dokonuje się przez przesuw do tyłu drążka 6 za pomocą dźwigni 3, przy czym po przesuwie, drążek 6 ustala się za pomocą zapadki 5. Do naciągania jednej siatki sprężynowej należy zastosować trzy przyrządy według wynalazku.

Zastrzeżenia patentowe

1. Przyrząd do naciągania siatek sprężynowych

do łózek i tapczanów, znamienny tym, że posiada drążek (6), wyposażony w zaczep (4) oraz w zębatkę współpracującą z zapadką (5), osadzony przesuwnie w obudowie (1) i uruchamiany za pomocą ręcznej dźwigni (3).

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tym, że posiada zaczep (2), zamocowany wahliwie w obudowie (1) i wyposażony w śrubową sprężynę zaciskową (10).

Wojewódzki Związek
Spółdzielni Pracy
w Bydgoszczy

