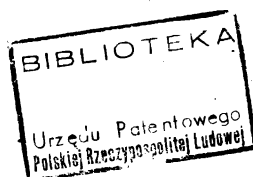


Opublikowano dnia 20 marca 1956 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

KL.: <i>Md, 27/14</i>	<i>[Signature]</i>
MKP: <i>B21f, 27/14</i>	<i>[Signature]</i>

7d, 1/00

Nr 38995

Kl. 7 d, 16
B21f 27/14

**Zamojskie Zakłady Przemysłu Terenowego
Przedsiębiorstwo Państwowe *)**

Zamość, Polska

Przyrząd do wyrobu zaczepów drucianych do łóżek

Patent trwa od dnia 14 lutego 1955 r.

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do samoczynnego cięcia i wyginania zaczepów podłużnych do siatek łóżek popularnych.

Przyrząd według wynalazku pokazany jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój pionowy, fig. 2 — przekrój poziomy, a fig. 3 — widok gotowego zaczepu.

Przyrząd posiada wydrążenie 1, w którym osadza się koniec drutu 2 aż do oporu na krawędzi 3 w punkcie 4. Na wałku 5 zamocowane jest koło zębate 6, zaopatrzone w segment kształtujący 7. Na innym wałku 8 znajduje się drugie podobne koło zębate 8 z analogicznym segmentem kształtującym 9, przy czym koła 6 i 8 wraz z segmentami 7 i 9 obracane w kierunkach odwrotnych

dzięki ich zazębieniu się bezpośredniemu lub za pośrednictwem dwóch kół zębatach 10, 11. Przy obrocie segmentu 7 w kierunku strzałki w położeniu 12 zaznaczone liniami przerywanymi następuje najpierw odcięcie kawałka drutu krawędzią 13 segmentu 7 a następnie zawinięcie jego końca 14 dokoła trzpienia 16. Jednocześnie dzięki obrotowi segmentu 9 w kierunku odwrotnym następuje zawinięcie drugiego końca 18 drutu dokoła trzpienia 17.

W czasie tego zaginania odcięty kawałek drutu z którego zostaje wygięty zaczep 15 (fig. 3) dociskany jest na dół dociskaczem 19 z trzpieniem 20, na którym jest osadzona sprężyna 21.

Po ukształtowaniu zaczepu 15 wałek 5 zostaje obrócony o około 3/4 obrotu w kierunku odwrotnym a popychacz 22 podnosi dociskacz 17 za pośrednictwem trzpienia 23 z trzpieniami 16, 17 do góry; zwolniony gotowy zaczep 15 zostaje wy-

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Jan Mielnik.

rzucony z przyrządu przez otwór 24 z przodu przyrządu. Wyrzucenie zaczepu 15 z przyrządu następuje pod naciskiem krawędzi 25, 26 segmentów 7, 9 na zaczep 15 tuż przed podniesieniem trzpieni 16, 17.

kierunkach, z których każde jest zaopatrzone w segment (7) względnie (9), oraz przesuwne trzpienie (16, 17), służące do zawinięcia końców (14, 18) kawałka odciętego drutu, przy czym segment (7) posiada krawędź tnącą (13) do przecinania drutu.

Zastrzeżenie patentowe

Przyrząd do wyrobu zaczepów drucianych do łózek, znamienny tym, że posiada dwa sprzężone koła zębate (6, 8) obracające się w odwrotnych

Zamojskie Zakłady
Przemysłu Terenowego
Przedsiębiorstwo Państwowe

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

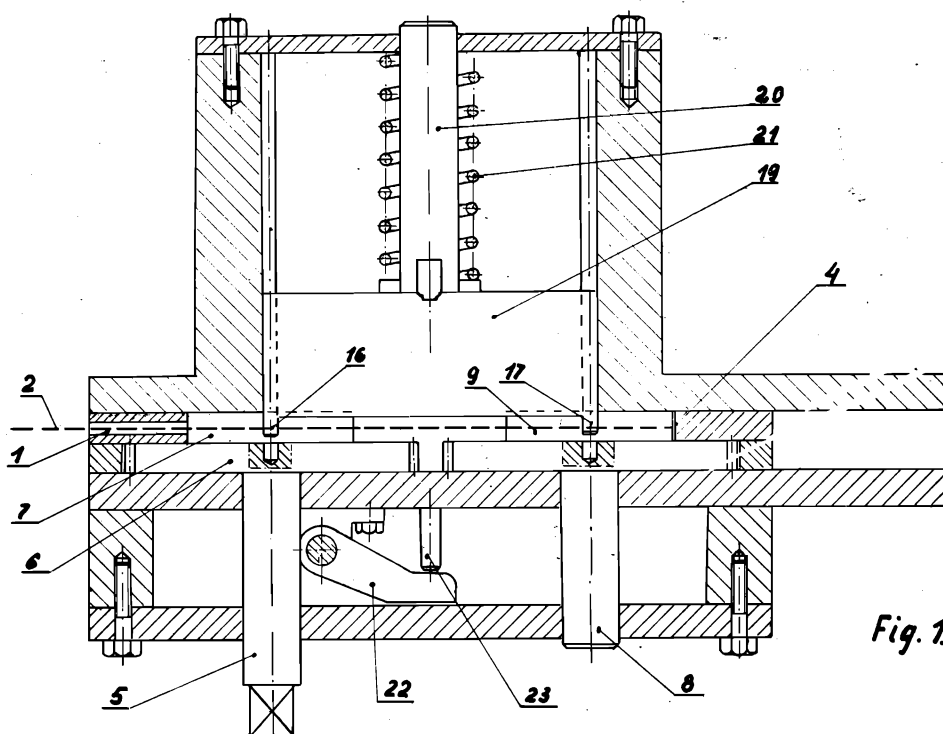


Fig. 1

