

2

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

**O P I S P A T E N T O W Y
P A T E N T U T Y M C Z A S O W E G O**

70 301

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu _____

Kl. 3b, 19/04

Zgłoszono: 1.06.1970 (P. 141011)

Pierwszeństwo: _____

MKP ~~A41d~~ 19/04

A41d 19/02

Zgłoszenie ogłoszono: 15.05.1973

Opis patentowy opublikowano: 30.05.1974

Twórcy wynalazku: Wacław Drabik, Stanisław Cisowski, Zdzisław Nowak, Jan Wroński
Uprawniony z patentu tymczasowego: Dolnośląskie Zakłady Białoskórniczo-
-Rękawicznice „Renifer”,
Świdnica (Polska)

Wykrojnik do rękawiczek

Przedmiotem wynalazku jest wykrojnik do rękawiczek np. 5-cio palcowych ze skóry, dzianiny, flaneli, futer itp. zawierający układ noży osadzonych na wspólnej płycie oporowej, których krawędzie tnące tworzą zmkniętą krzywą leżącą w jednej płaszczyźnie. Znany jest wykrojnik do rękawiczek np. 5-cio palcowych składający się z układu noży do wykroju części palcowej rękawiczek i do wykroju otworu kciuka oraz z wyrzutnika wykroi osadzonych na wspólnej prostokątnej płycie oporowej. Otrzymane wykroje wymagają profilowania ręcznego nożycami i obcinania zbędnych części przy czym zdarzają się nierówno obcięte boki w wyniku wyrównywania ustawionego przez krojczego elementu. W efekcie rękawiczki tych samych rozmiarów różnią się szerokością i długością mankietu.

Celem wynalazku jest usunięcie tych niedogodności czyli uniknięcie zbędnego wysiłku i skrócenie czasu operacji oraz poprawa jakości wyrobów. Zadanie wytyczone w celu usunięcia podanych niedogodności zostało rozwiązane zgodnie z wynalazkiem w ten sposób, że dodatkowe noże są osadzone przesuwnie na podstawie trapezowej wykrojnika i można je przemieszczać na płycie przy czym jeden z noży jest zespolony i rozsuwalny i posiada szparę na nóż krzyżujący się z nim. Takie wykonanie wykrojnika umożliwia wysiek elementów rękawiczek w całości. Noże dodatkowe, które wykonane są dla największego rozmiaru rękawiczek, można następnie przemieszczać na płycie w otworach stanowiących ich prowadnice dla wykonania różnych modeli rękawiczek rozcinanych na środku lub z boku. Noże dodatkowe umożliwiają uzyskanie zmiennej co do długości lecz ciągłej linii cięcia leżącej w jednej płaszczyźnie, dla dowolnych modeli rękawiczek.

Zastosowanie wykrojnika według wynalazku czyni zbędnym profilowanie ręczne nożycami wykrojonych elementów i zapewnia szybsze wykonanie wykroi z różnymi co do szerokości i długości mankietami. Wykrojnik według wynalazku jest uwidoczniony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia wykrojnik z przodu, fig. 2 - noże 3,4,5 tworzące jedną krawędź tnącą, w widoku z przodu, a fig. 3 - nóż do wykonywania rozcięcia w mankiecie. Jak uwidoczniono na fig. 1 dodatkowe noże 1-5 osadzone są w prowadnicach 6-11, a nóż do wykonywania rozcięcia na środku spodniej lub wierzchniej części rękawiczki zależnie od modelu,

zamocowuje się w prowadnicach 12 lub 13. Prowadnice 6–13 stanowią otwory wykonane w płycie 14. Nóż do wykonywania rozcięcia wchodzi w wycięcie 15 wykonane w nożach 3,5 i krzyżuje się z nimi. Śruby 16 zamocowane do noża 3 stanowią ograniczniki przesuwu noży 4,5 rozsuwalnych, w których są wykonane otwory 17. Śruby 16 dociskają poprzez nakładki 18 noże 4,5 do noża 3. Noże 1–5 i nóż 20 do wykonywania rozcięcia są zamocowane do podstawy 14 za pomocą śrub 19. Zmniejszając uprzednio docisk śrub 16 do noży 4,5 dosuwa się je do noży 1,2 zamykając lub otwierając wycięcie 15, przy czym w otworze 12 i wycięciu 15 umieszcza się nóż 20 do wykonywania rozcięcia. Przy modelu z rozcięciem na wierzchniej stronie rękawiczki noże 3,4,5 przemieszcza się o 180°, a nóż 20 umieszcza się w prowadnicy 13 i wycięciu 15 noży 3,5.

Zastrzeżenia patentowe

1. Wykrojnik do rękawiczek ze skóry, dzianiny, flaneli, lub futer zawierający układ noży do wykroju części palcowej rękawiczek i otworu kciuka oraz wyrzutnik wykroi, osadzone na wspólnej płycie oporowej, przy czym krawędzie tnące tych noży stanowią zamkniętą krzywą leżącą w jednej płaszczyźnie, **znamienny tym**, że ma dodatkowe noże (1–5) osadzone przesuwnie w trapezowej podstawie (14) płyty wykrojnika.

2. Wykrojnik według zastrz. 1, **znamienny tym**, że noże (3,4,5) tworzą jedną krawędź tnącą, przy czym w nożach (4,5) są wykonane wzdłużne otwory (17), a do noża (3) są zamocowane śruby (16) stanowiące ograniczniki przesuwu noży (4,5).

3. Wykrojnik według zastrz. 1,2, **znamienny tym**, że w nożach (3,5) jest wykonane wycięcie (15) dla noża (20) do wykonywania rozcięcia w mankiecie rękawiczki.

4. Wykrojnik według zastrz. 1,2,3, **znamienny tym**, że układ noży (1,2,3,4,5) zamocowany jest w prowadnicach (6,7,8,9,10,11).

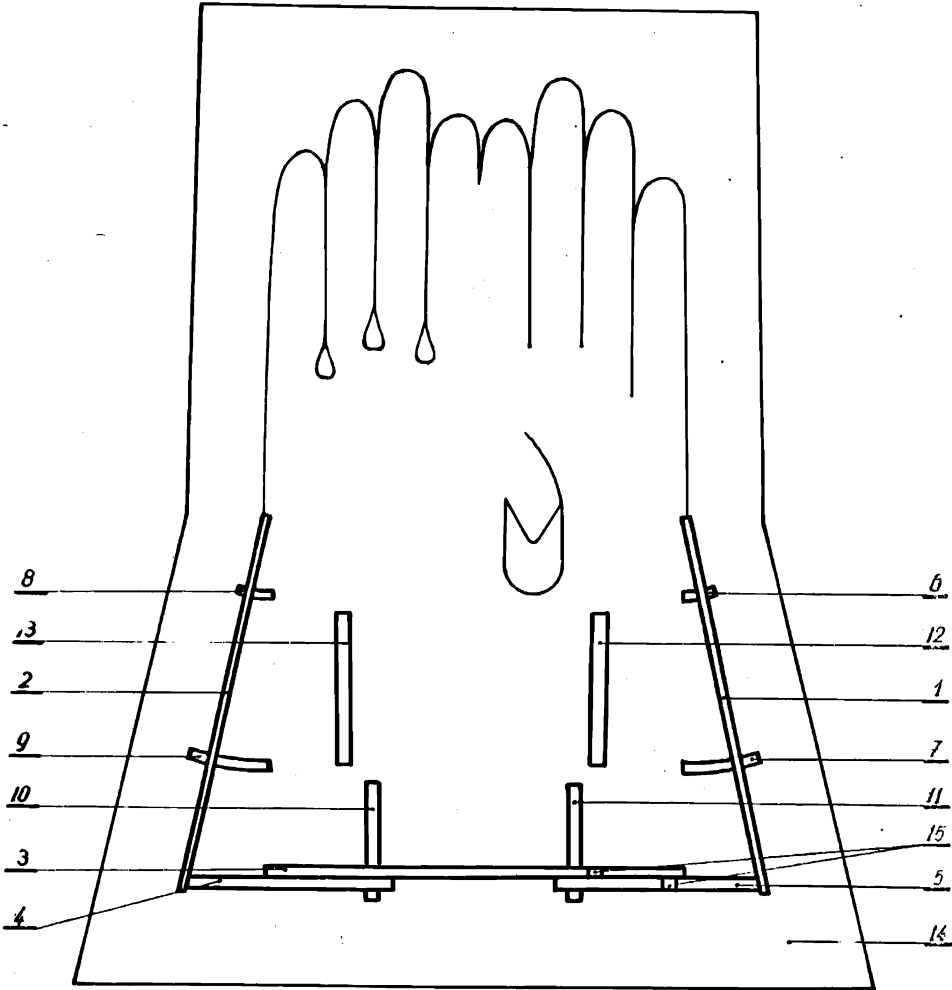


Fig. 1.

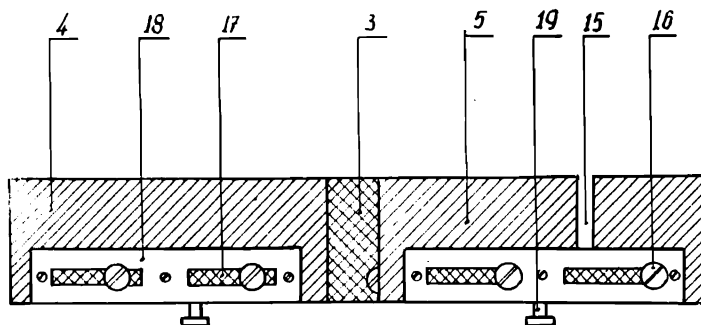


Fig. 2.

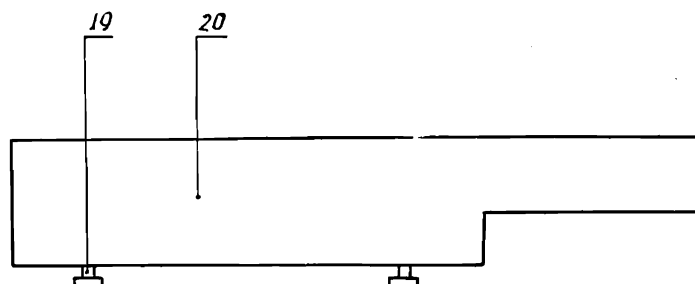


Fig. 3.