

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 30888

Kl. 3 b, 18

Heinrich Ernst Abel, Gröna

Rękawiczka

A41d 19/02

Zgłoszono 27 września 1938

Udzielono 26 sierpnia 1942

Wynalazek niniejszy dotyczy rękawiczki zeszytej z części wykrojonych lub wyciętych o specjalnym ukształtowaniu palców i ma na celu umożliwienie wykonywania rękawiczki na formie upodobnionej ściśle do ręki ludzkiej.

W znanych rękawiczkach w celu nadania im kształtu pomiędzy wierzchnią częścią rękawiczki a jej spodnią częścią zakłada się przy paskach okrywających palce kliny, które są wycięte i zeszyte tak, iż części palcowe rękawiczki — patrząc z boku — są na końcu ostre. Nie odpowiada to jednak kształtowi palca ręki ludzkiej. Oprócz tego niekorzystne jest zakończenie wielu szwów w jednym miejscu na końcu palcowej części rękawiczki. W celu poprawienia kształtu rękawiczek

oraz umożliwienia tańszej produkcji proponowano wszywanie pomiędzy wierzchnią a spodnią część rękawiczki wstawek, przebiegających wzdłuż końców części palcowych, tak że części wszystkich lub niektórych części palcowych wierzchniej części rękawiczki są połączone z odpowiednimi częściami jej spodniej części za pomocą ciągłej wstawki pasowej.

Wprawdzie w tego rodzaju rękawiczkach dość jest miejsca na końcu części palcowych, tym niemniej nie usuwa się wad znanych klinów zakończonych ostro na końcach tych części, albowiem dzięki półcylicydrzycznym ich końcom z ciągłą wstawką pozostawia się zbyt dużo miejsca.

Wynalazek usuwa tę niedogodność w

rękawiczkach, w których części wszystkich lub niektórych części palcowych wierzchniej części rękawiczki są połączone z odpowiednimi częściami jej spodniej części za pomocą ciągłej wstawki pasowej, wskutek tego, że wstawka pasowa jest wszyta na przegubach każdej części palcowej klinowo w kierunku wierzchniej części rękawiczki, przy czym wierzchołek klina jest skierowany ku jej górnej części, a połączona ze spodnią częścią części palcowej krawędź wstawki na wierzchołkach części palcowych jest więcej wszyta niż inne części wstawki.

Dzięki takiemu sposobowi wyrobu rękawiczek umożliwia się za pomocą znanej wstawki pasowej dokładne upodobnienie rękawiczki do budowy ręki ludzkiej nie tylko w wierzchołkach palców, lecz również w ich przegubach.

W postaci wykonania według dalszej cechy wynalazku przedłużenie wstawki pasowej, przebiegającej wzdłuż czterech palców, stanowi w kciuku jego część spodnią.

Aby otrzymać szczególnie korzystną wstawkę pasową, jako wykroj stosuje się według wynalazku wstawkę pasową, która od mankieta rękawiczki na stronie palca wskazującego rozwidla się u nasady kciuka, przy czym jedno odgałęzienie stanowi wstawkę pasową, łączącą wierzchnią i spodnią część części kciukowej rękawiczki, drugie zaś odgałęzienie stanowi wstawkę pasową, łączącą wierzchnią i spodnią część pozostałych czterech części palcowych.

Przy odpowiednim wykroju jednego odgałęzienia rozwidlona wstawka pasowa może być według dalszej cechy wynalazku wykonana tak, że wstawka pasowa, idąca od czterech części palcowych rękawiczki, rozgałęzia się w pobliżu nasady jej części kciukowej w taki sposób, iż jedno odgałęzienie stanowi spodnią część części kciukowej, drugie zaś łączy

wierzchnią i spodnią część rękawiczki na stronie palca wskazującego.

W rękawiczkach, w których wstawka pasowa ma spełniać tylko zadanie kształtowania części palcowych, a nie ma ubocznego zadania wywoływania również wrażenia artystycznego, wystarcza, według dalszej cechy wynalazku, żeby wstawka pasowa, łącząca wierzchnią i spodnią część części palcowych, zaczynała się od zewnętrznej strony części rękawiczki okrywającej mały palec pod jego wierzchołkiem i kończyła się pod końcem części okrywającej palec wskazujący.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania rękawiczki według wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia rękawiczkę ze wstawką pasową palcową i kciukową, fig. 2 — rękawiczkę z czteropalcową wstawką pasową, której przedłużenie stanowi część kciuka, fig. 3 — rękawiczkę, w której palcowa wstawka pasowa przebiega tylko w części określonych części palcowych, a kciukowa wstawka pasowa — tylko przez koniec części kciukowej rękawiczki, fig. 4 — wstawkę pasową, wszytą klinowo w częściach rękawiczki odpowiadających przegubom palca z wierzchołkiem klina skierowanym w kierunku górnej części rękawiczki, jak również część palcową w widoku bocznym, przy czym krawędź wstawki, połączona ze spodnią częścią części palcowej, jest więcej wszyta w wierzchołku tej części niż pozostałe miejsca wstawki, fig. 5 — rękawiczkę z rozwidloną wstawką pasową, przy czym rozwidlenie kciukowej części rękawiczki stanowi klinowa wstawka pasowa, fig. 6 — wykroj wstawki pasowej w postaci wykonania według fig. 5, a obok wykroju wstawki pasowej również wykroj górnej części części kciukowej rękawiczki i jej dolnej części, fig. 7 — rękawiczkę z rozwidlonym kciukiem pasowym, przy czym rozwidlenie kciuka stanowi spodnią część części kciukowej, fig. 8 — wykroj wstaw-

ki pasowej i obok wykrój wierzchniej części części kciukowej rękawiczki.

Rękawiczka przedstawiona na fig. 1 stanowi nie tylko poprawę pod względem upodobnienia do ręki ludzkiej, lecz również daje lepsze wrażenie artystyczne. Rękawiczka jest przedstawiona od strony dłoni, przy czym widać wyraźnie przebieg palcowej wstawki pasowej 1. Część spodnia jest oznaczona cyfrą 2. Wstawka pasowa 3 przebiega przez część kciukową rękawiczki niezależnie od palcowej wstawki pasowej 1. W związku z fig. 4 widać wyraźnie, że do końców palców pozostawiono odpowiednią przestrzeń. Również uwidoczniono, że na częściach palcowych, odpowiadających przegubom palców, wstawka pasowa jest zaostzona, aby nie było nagromadzenia materiału przy przegubach palców, oraz aby było nachylenie w naturalnym kształcie rękawiczki od spodniej części ręki do wierzchniej ukośnie do długości. Zaostwienie, którego szew jest oznaczony cyfrą 4, jest przedstawione linią kropkowaną, gdyż znajduje się na niewidocznionej stronie wierzchniej części rękawiczki.

W rękawicze według fig. 2 zastosowane jest przedłużenie wstawki pasowej jako spodniej części 5 części kciukowej rękawiczki. Część spodnia kciukowej części rękawiczki w tej postaci jest odchyłona na zewnątrz rękawiczki.

W postaci wykonania przedmiotu wynalazku według fig. 3 wstawka pasowa 6 nie przebiega całkowicie wzdłuż części palcowych rękawiczki, a wstawka pasowa 7 nie przebiega całkowicie wzdłuż części kciukowej. Wstawka pasowa 6 zaczyna się na części okrywającej mały palec pod jego końcem 33, a kończy się przy części rękawiczki okrywającej palec wskazujący pod jego końcem 44, natomiast kciukowa wstawka pasowa zaczyna się w miejscu 55 i kończy się w miejscu 66.

Rękawiczka według postaci wykonania

uwidocznionej na fig. 5 posiada rozwidloną wstawkę pasową 12. Czteropalcowa część wstawki pasowej 12 przebiega przez kolejne cztery części palcowe. W pobliżu nasady części kciukowej wstawka pasowa rozwidła się na dwie części 121 i 122. Odgałęzienie 121 przebiega w części kciukowej jako kciukowa wstawka pasowa, natomiast odgałęzienie 122 przebiega jako czteropalcowa wstawka pasowa łącząc wierzchnie części części palcowych z ich częściami spodnimi. Na fig. 5 przedstawiono również wykrój wstawki pasowej 12, a na fig. 6 — odpowiednie wykroje części spodniej 13 i części wierzchniej 14 części kciukowej, przy czym zauważa się, że wykrój części kciukowej na ogół nie ma znaczenia dla przedmiotu wynalazku.

Na fig. 8 wstawka pasowa, jako posiadająca inny kształt, jest oznaczona liczbą 15. Obok niej uwidoczniony jest wykrój wierzchniej części części kciukowej 16.

Części wstawki pasowej, przebiegające w kierunku długości rękawiczki, mogą oczywiście posiadać wszelkie ukształtowanie kroju, np. kształt łukowy lub kształt klinowy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Rękawiczka, w której części wszystkich lub niektórych części palcowych wierzchniej części rękawiczki są połączone z odpowiednimi częściami jej części spodniej za pomocą ciągłej wstawki pasowej, znamienna tym, że wstawka pasowa jest w częściach odpowiadających przegubom palca wszyta klinowo w kierunku wierzchniej części rękawiczki z wierzchołkami klinów skierowanymi ku jej wierzchniej części, a jej krawędź, połączona ze spodnią częścią części palcowej, jest więcej wszyta niż pozostałe części wstawki.

2. Rękawiczka według zastrz. 1, zna-

mienna tym, że przedłużenie wstawki pasowej (1), przebiegającej przez cztery części palcowe, stanowi część spodnią (5) części kciukowej.

3. Rękawiczka według zastrz. 1 — 2, znamienna tym, że wstawka pasowa (12), rozpoczynająca się od przedramienia wzdłuż boku części rękawiczki okrywającej palec wskazujący, rozwidla się w pobliżu części rękawiczki odpowiadającej nasadzie kciuka, przy czym jedno odgałęzienie (121) stanowi wstawkę pasową, łączącą wierzchnią i spodnią część części kciukowej, a drugie odgałęzienie (122) stanowi wstawkę pasową, łączącą wierzchnie i spodnie części pozostałych części palcowych rękawiczki.

4. Rękawiczka według zastrz. 1 — 2, znamienna tym, że wstawka pasowa (15),

idąca od czterech części palcowych, rozwidla się w pobliżu części rękawiczki odpowiadającej nasadzie kciuka, przy czym jedno odgałęzienie (151) stanowi spodnią część części kciukowej, a drugie odgałęzienie (152) łączy zewnętrzną i spodnią część rękawiczki.

5. Rękawiczka według zastrz. 1, znamienna tym, że wstawka pasowa (6), łącząca wierzchnie i spodnie części części palcowych, rozpoczyna się na zewnętrznej stronie (33) części okrywającej mały palec pod jego wierzchołkiem, a kończy się na zewnętrznej stronie (44) części okrywającej palec wskazujący.

Heinrich Ernst Abel

Zastępca: inż. B. Müller
rzecznik patentowy

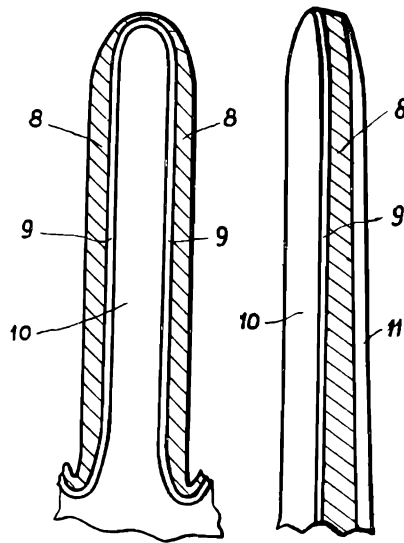
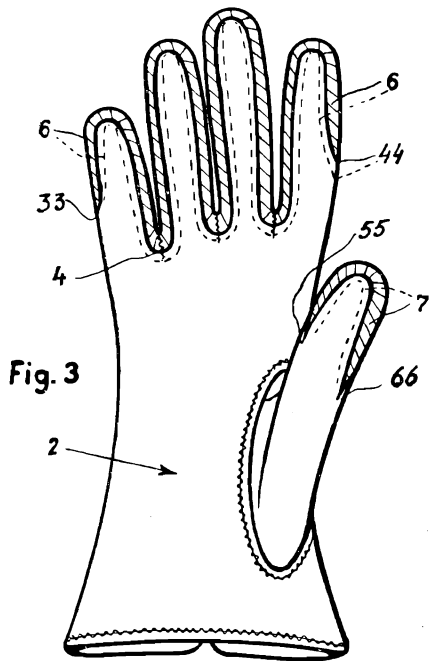
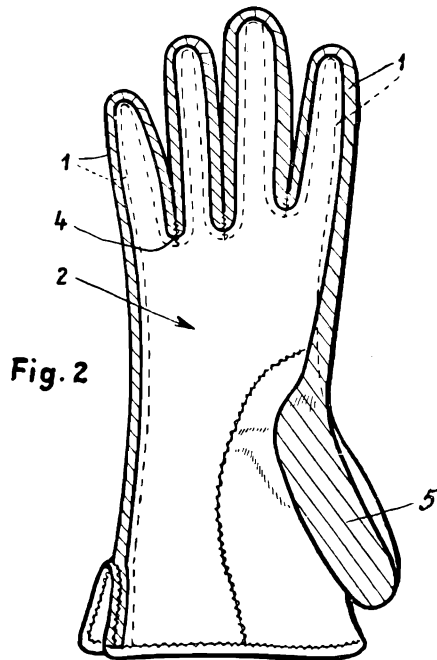
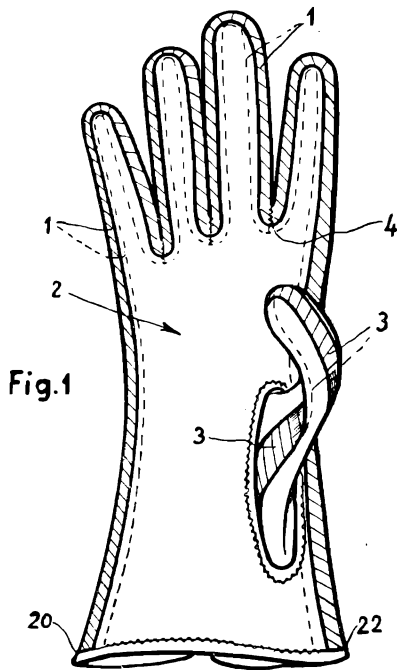


Fig. 4

