

RZECZPOSPOLITA  
POLSKAUrząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej**(12) OPIS OCHRONNY (19) PL (11) 59403  
WZORU UŻYTKOWEGO (13) Y1****(21) Numer zgłoszenia: 107332****(51) Intcl<sup>7</sup>:****A45F 3/14****(22) Data zgłoszenia: 25.11.1997****(54)****Szelki do przenoszenia oporządzenia****(43)****Zgłoszenie ogłoszono:****07.06.1999 BUP 12/99****(73)****Uprawniony z prawa ochronnego:****LUBAWA Spółka Akcyjna, Lubawa, PL****(45)****O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:****29.11.2002 WUP 11/02****(72)****Twórca wzoru użytkowego:****Andrzej Kosecki, Lubawa, PL****(57)****PL 59403 Y1**

Ru 59403

## Szelki do przenoszenia oporządzenia

Przedmiotem wzoru użytkowego są szelki do przenoszenia oporządzenia zwłaszcza żołnierskiego w różnych warunkach działania wojska .

Z opisu patentowego Nr 6235 znane jest urządzenie do noszenia ciężarów a zwłaszcza karabinów maszynowych, pocisków i.t.d. Urządzenie to składa się zasadniczo z prosto - kątej płyty z tworzywa sztucznego , zaopatrzonej pośrodku, u góry w hak a u dołu w poduszkę oporową. Płyta zaopatrzona jest wzdłuż swych krawędzi pionowych w sakwy / plecaki / . Krawędź górna sztywnej płyty zaopatrzona jest w hak lub tym podobne urządzenia , dolne zaś w oparcie w postaci półki . Dodatkowym elementem mocującym są rzemienie . Całe urządzenie przymocowuje się do odpowiedniej ramy którą się zwykle stosuje przy plecakach podróźniczych i wojskowych .

Znana jest również z opisu zgłoszeniowego wzoru użyt - kowego 102309 kamizelka operacyjna składająca się z przodu i tyłu połączonych sznurowadłami na bokach i ramionach , posiadająca z przodu asymetrycznie rozmieszczon kieszenie o różnej wielkości i kształcie , zaś z tyłu uchwyt i osłonę na nóż oraz składany pojemnik zamykany patkami. Z przodu kamizelki znajduje się otwór pod którym jest usytuowana kie - szeń zamykana zapięciem umieszczonym na lince przytwierdzo - nej do materiału , który otacza otwór . Pozostałe kieszenie

są zamykane patkami z umieszczoną na ich obrzeżach taśmą samoszczepną lub zabezpieczone gumą ściągającą . Pod sznurkami na ramionach znajdują się klapki ochronne . Kamizelka jest przeznaczona do wykonywania ćwiczeń i zadań operacyjnych w terenie .

Ponadto znane są również rozwiązania zasobników przeznaczonych zwłaszcza do przenoszenia zapasowych magazynków z amunicją , osadzanych bezpośrednio na pasie zewnętrznym żołnierza .

Istotą rozwiązania według wzoru jest to , że szelki składają się z dwuczęściowego przodu łączonego przez zamek osłonięty plisą z kieszeniami na magazynki , kieszenią na opatrunek osobisty i półkólkami z dołem wykończonym pasem zapiętym na klamrę , na którym mocowane są rozłącznie kieszenie do przenoszenia granatów i zapalników , posiadającego po bokach otwory regulacyjne do połączenia ich przez plecionkę z wkładem włókninowym pikowanym z otworami regulacyjnymi , przy czym dwuczęściowy przód połączony jest z wkładem włókninowym pikowanym przez taśmę nośną z klamrami regulacyjnymi na której osadzone są suwliwie poprzez tunele wkładki włókninowe pikowane z półkólkami . Wkład włókninowy pikowany posiada wzmocnienie oraz szlufkę do mocowania dopinanej torby . Dwuczęściowy przód , kieszenie , wkład włókninowy pikowany , wkładki włókninowe pikowane oraz torba , obszyte są tasiemką .

Szelki do przenoszenia oporządzenia odznaczają się prostą , zwartą i funkcjonalną konstrukcją oraz zwiększoną uniwersalnością .

Przedmiot wzoru pokazany jest na załączonych rysunkach , na których fig.1 przedstawia szelki do przenoszenia oporządzenia wraz z dopinaną torbą , a fig.2 szelki nośne .

Szelki do przenoszenia oporządzenia wykonane są z tkaniny poliestrowej z nadrukiem maskującym " PANTERA " z wykończeniem hydrofobowym . Poszczególne części szelek konfekcjonowane są z dwóch warstw tkaniny poliestrowej . Wszystkie taśmy,

zamek błyskawiczny , elementy plastikowe oraz nici są w kolorze czarnym .

Szelki składają się z dwuczęściowego przodu 1 zapinanego na zamek błyskawiczny 4 z plisą 5 osłaniającą z taśmą samoszczepną z naszytymi kieszeniami 2 na magazynki , kieszenią 3 na opatrunek osobisty zapinane na taśmę samoszczepną 12 . Na lewej części dwuczęściowego przodu 1 naszyta jest taśma 8 z dwoma plastikowymi półkółkami 7 . Dół szelek wykończony jest pasem 10 zapinanym na klamrę 11 na którym znajdują się dodatkowe osadzone rozłącznie kieszenie 9 do przenoszenia granatów , zapalników oraz innych elementów wyposażenia żołnierskiego . Boki szelek posiadają otwory regulacyjne 6 dla połączenia ich przez plecionkę 13 z wkładem włókninowym pikowanym 23 z otworami regulacyjnymi 24 stanowiącym tył szelek, umożliwiającą dopasowanie szelek do sylwetki użytkownika . Dwuczęściowy przód 1 połączony jest z wkładem włókninowym pikowanym 23 przez taśmę nośną 15 z klamrami regulacyjnymi 27 i 28 na której osadzone są suwliwie poprzez tunele 29 wkładki włókninowe pikowane 16 z półkółkami 30 . Wkład włókninowy pikowany 23 posiada wzmocnienie 25 i 26 z taśmy stylonowej oraz szlufkę 21 do mocowania dopinanej torby 17 . Dopinana torba 17 od góry mocowana jest do szelek nośnych od dołu natomiast przez taśmę 20 i klamrę regulacyjną 22 doszlufki 21 Dwuczęściowy przód 1 , kieszenie 2 i 3 , wkład włókninowy pikowany 23 , wkładki włókninowe pikowane 16 oraz torba 17 obszyte są tasiemką 14 .

Zakłady Konfekcji Technicznej  
" LUBAWA " S.A.

KANCELARIA PATENTOWA  
*inż. Roman Jankowski*  
85-619 BYDGOSZCZ  
ul. Pułaskiego 25/27, tel. 42-72-83  
NIP 554-100-76-54

Pełnomocnik :

RZECZNIK PATENTOWY

*inż. Roman Jankowski*

## Zastrzeżenia ochronne

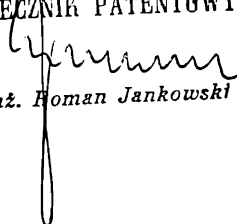
1. Szelki do przenoszenia oporządzenia, wykonane z tkaniny poliestrowej z nadrukiem maskującym z wakończeniem hydrofobowym, zaopatrzone w taśmy nośne, zamek błyskawiczny, szlufki i klamery regulacyjne oraz kieszenie zamykane na taśmę samoszczepną, znamienne tym, że składają się z dwuczęściowego przodu /1/ zapinanego na zamek /4/ osłonięty plisą /5/ z kieszeniami /2/ na magazynki, kieszenią /3/ na opatrunek osobisty i półkólkami /7/, z dołem wykończonym pąsem /10/ zapinanym na klamerę /11/ na którym mocowane są rozłącznie kieszenie /9/ do przenoszenia granatów i zapalników, posiadającego po bokach otwory regulacyjne /6/ dla połączenia ich przez plecionkę /13/ z wkładem włókninowym pikowanym /23/ z otworami regulacyjnymi /24/, przy czym dwuczęściowy przód /1/ połączony jest z wkładem włókninowym pikowanym /23/ przez taśmę nośną /15/ z klamerami regulacyjnymi /27/ i /28/ na której osadzone są suwliwie poprzez tunele /29/ wkładki włókninowe pikowane /16/ z półkólkami /30/.
2. Szelki, według zastrz. 1, znamienne tym, że wkład włókninowy /23/ posiada wzmocnienie /25/ oraz szlufkę /21/ do mocowania dopinanej torby /17/.
3. Szelki, według zastrz. 1, znamienne tym, że dwuczęściowy

przód /1/, kieszenie /2/ i /3/ , wkład włókninowy pikowany /23/ , wkładki włókninowe pikowane /16/ oraz torba /17/ ob-  
szyte są tasiemką /14/ .

Zakłady Konfekcji Technicznej  
" LUBAWA " S.A.

Pełnomocnik :

KANCELARIA PATENTOWA  
*inż. Roman Jankowski*  
85-619 BYDGOSZCZ  
ul. Pułaskiego 25/27, tel. 42-72-83  
NIP 554-100-76-54

RZECZNIK PATENTOWY  
  
*inż. Roman Jankowski*

59403

107332

5

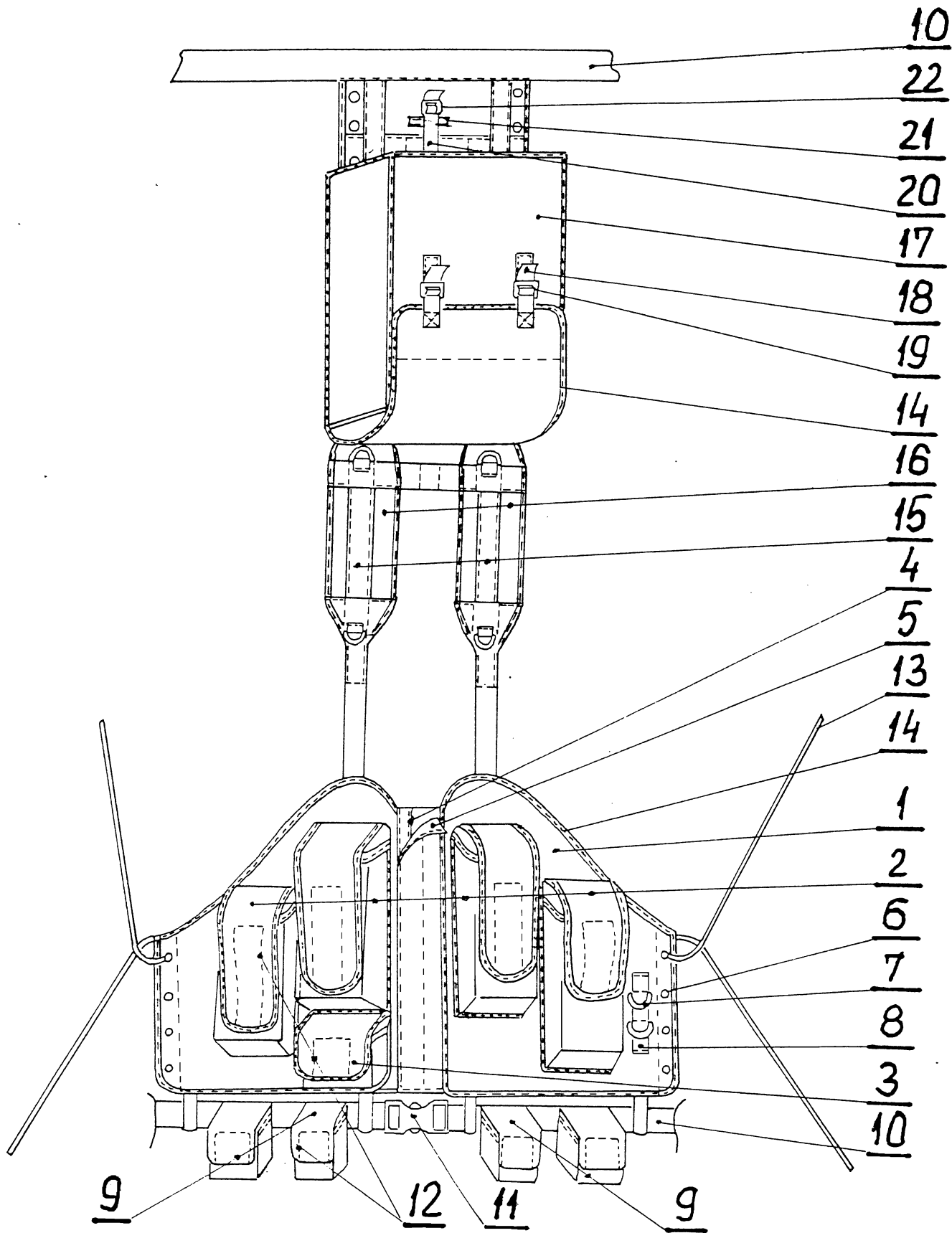


Fig.1

KANCELARIA PATENTOWA  
 inż. Roman Jankowski  
 85-619 BYDGOSZCZ  
 ul. Pułaskiego 25/27, tel. 42-72-83  
 NIP 554-100-76-54

Zakłady Konfekcji Technicznej  
 " LUBAWA "

Pełnomocnik :  
 RZECZNIK PATENTOWY

*[Signature]*  
 inż. Roman Jankowski

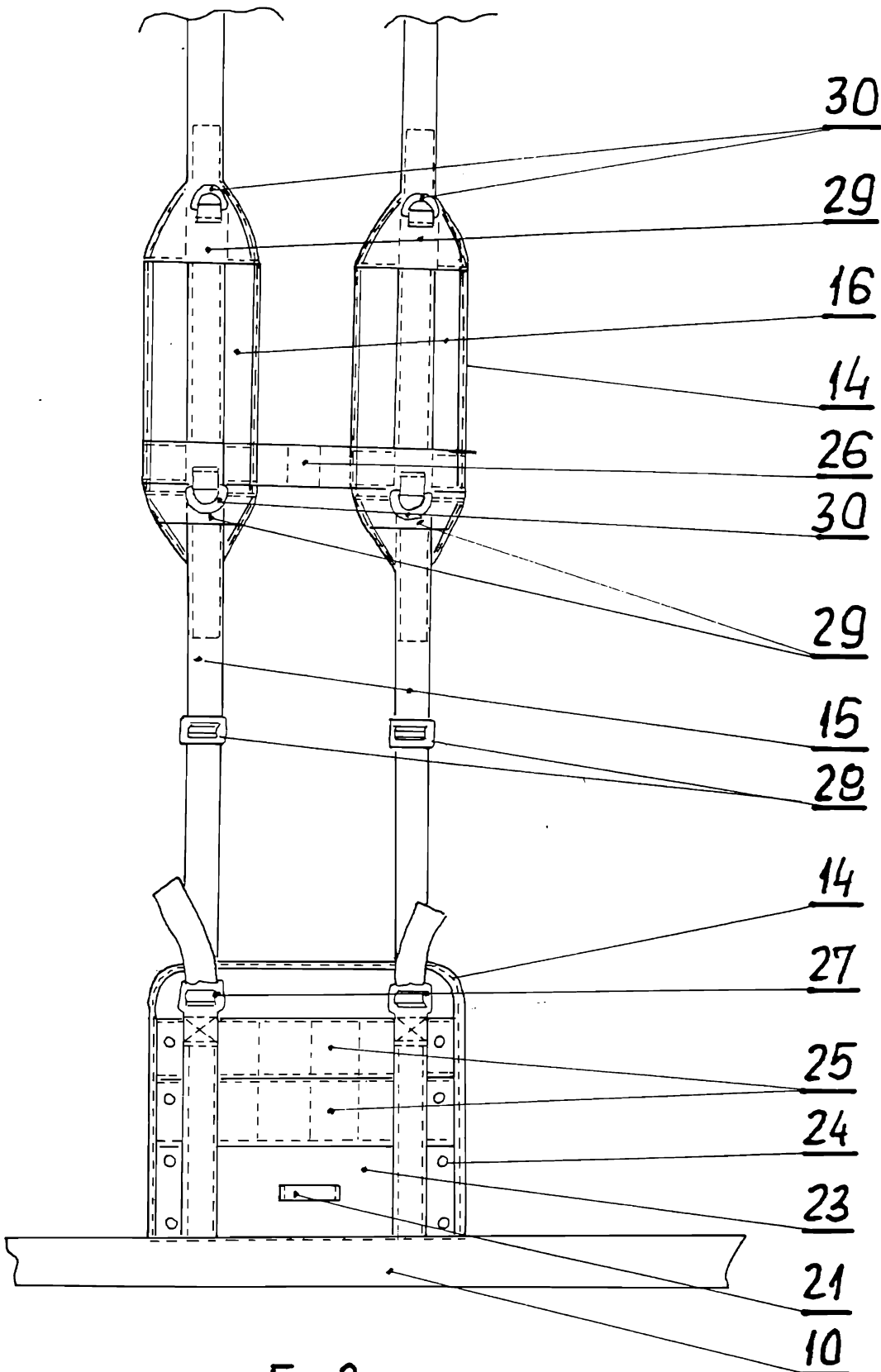


Fig.2

Zakłady Konfekcji Technicznej  
" LUBAWA "

Pełnomocnik :

RZECZNIK PATENTOWY

*[Signature]*  
inż. Roman Jankowski

KANCELARIA PATENTOWA  
inż. Roman Jankowski  
85-619 BYDGOSZCZ  
ul. Pułaskiego 25/27, tel. 42-72-83  
NIP 554-100-76-54