

14 stycznia 1929 r.

URZĄD PATENTOWY



AG 1 f 5/24

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 9516.

Kl. 30 d 8.

Samuel Löwy
(Banská Bystrica, Czechosłowacja).

Pas przepuklinowy.

Zgłoszono 4 kwietnia 1927 r.
Udzielono 13 października 1928 r.

Przedmiotem wynalazku jest pas przepuklinowy, który w porównaniu z dotychczas znanymi pasami wyróżnia się tem, że zapobiega bezwarunkowo zsuwaniu się poduszki z miejsca przepukliny, a zatem wypadaniu jelit. Osiąga się to wskutek tego, że poduszka jest niezależna od ruchów pasa na ciele.

Dotychczas znane pasy przepuklinowe posiadają poduszkę przyciskaną stale do przepukliny albo zapomocą sprężyny naciskowej albo zapomocą mniej lub więcej skomplikowanego połączenia pasowego. We wszystkich tych przypadkach poduszka znajduje się bezpośrednio pod działaniem tych łączników, przez co zostaje przy nieopatrzonym ruchu zsunięta z miej-

sca przepukliny, tak że może nastąpić wyjście jelit.

Pas przepuklinowy według wynalazku usuwa powyższą wadę, gdyż jego poduszka nie łączy się bezpośrednio ze sprężyną lub pasem, lecz jest niezależna od połączenia jej z paskami i od wpływu ruchu ciała, tak że pozostaje ona zawsze na swoim miejscu.

Naciskająca część pasa przepuklinowego składa się więc, w przeciwieństwie do dotychczas znanych pasów, z dwu uzupełniających się wprawdzie jednak ze sobą nie połączonych na stałe części.

Rysunek przedstawia schematycznie dwa przykłady wykonania. Fig. 1 przedstawia narząd naciskowy pasa przepukli-

nowego, składający się z dwu części, rozłączonych przed nałożeniem na ciało, fig. 2 wskazuje obie te części ze sobą połączone, fig. 3 wskazuje te części połączone i przesunięte względem siebie, fig. 4 wskazuje odmienną formę wykonania pasa, który posiada pomiędzy obiema częściami łącznik, umożliwiający przesunięcie górnej części bez poruszania dolnej części.

Pas przepuklinowy, przytrzymywany w znany sposób na ciele zapomocą sprężyny lub pasków, składa się z poduszki *B*, naciskającej na przepuklinę zapomocą niezależnego od niej przyciskacza *A*, połączonego ze sprężyną albo zaopatrzonego przy bezsprężynowych przepuklinowych pasach w guziki 1 dla pasków.

Obie oddzielne części mogą być złączone luźno, celem łatwiejszego przykładania pasa do ciała.

Fig. 1 i 2 wskazują wąskie rzemienie 2, które mogą być po przyłożeniu rozłączone lub rozluźnione tak, że obie części leżą luźnie nad sobą.

Fig. 4 przedstawia poduszkę, posiadającą na górnej stronie wycięcie 7 przykryte płytą 3, zaopatrzoną w wykrój 4, w który może być wsunięty znajdujący się na części *B* łącznik 6, zaopatrzony w płaską część 5. Kanał 7 może nie przechodzić aż do krawędzi poduszki; w tym przypadku łącznik 6 zostaje wsunięty w wycięcie 4 z góry i umocowany przez pokręcenie. Ten sposób wykonania zapobiega zupełnie rozłączeniu się części *A* i *B*, przyczem zachowują one swą ruchliwość.

Część *A* przyciska zapomocą stalowej sprężyny lub zapomocą pasów poduszkę ku przepuklinie. Ponieważ wewnętrzna strona jednej części jest wykonana z twardego materiału i jest gładka (np. z czy-

sto wywalcowanego metalu lub z gładkiej skóry), obie części przesuwają się łatwo jedna po drugiej, przyczem przyciskacz nie pociąga ze sobą poduszki. Jest więc ona niezależna od przesunięć pasa, wywołanych ruchami ciała i zakrywa dokładnie miejsce przepuklinowe.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pas przepuklinowy z ruchomą poduszką, znamienny tem, że poduszka ta (*B*) nie jest przymocowana na stałe do nałożonej na nią i przyciskającej ją do ciała części (*A*), zaopatrzonej w znane środki przymocowywujące ją do ciała, przyczem poduszka lub część przyciskająca posiada na stronie stykania się z twarzą i gładką płytą stykową.

2. Pas według zastrz. 1, znamienny tem, że poduszka i część naciskająca połączone są luźno w jakikolwiek znany sposób w celu umożliwienia dopasowania poduszki do miejsca przepukliny po założeniu pasa.

3. Pas według zastrz. 1, znamienny tem, że poduszka (*B*) i część naciskająca (*A*) są połączone ze sobą zapomocą występu (5), przechodzącego przez wykrój (4) płyty (3), połączonej na stałe z poduszką, i posiadającego płaską część (6), która zapobiega ewentualnemu odłączeniu się poduszki i nie tamuje względnego przesuwania się jej, gdyż ślizga się swobodnie w odpowiednio wykonanym w tej poduszce kanale.

Samuel Löwy.
Zastępca: Inż. S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

