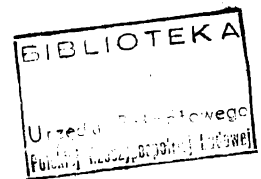


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 23928.

Albert Galvès
(Oran, Algier).

Kl. 30 d, 15.

AB 17, 5/42

Przyrząd ściskający z częścią uwalniającą.

Zgłoszono 23 listopada 1934 r.

Udzielono 26 września 1936 r.

Pierwszeństwo: 5 grudnia 1933 r. (Francja).

Wynalazek niniejszy dotyczy pierścienia elastycznego, który nakłada się na członki ciała, w celu wywarcia na nie nacisku z jednoczesnym zabezpieczeniem części ciała przed uciskiem. Taki pierścień ściskający stosuje się zwłaszcza do ściskania członka męskiego.

Przyrząd według wynalazku posiada postać wydrążonego pierścienia z materiału sprężystego, zaopatrzonego w jednym miejscu w stosunkowo sztywnie wygięcie o kształcie litery V.

Fig. 1 przedstawia w przekroju poprzecznym przykład wykonania pierścienia według wynalazku; fig. 2 — przekrój wzdłuż linii A — A na fig. 1; fig. 3 i 4 — przekroje pierścienia o innych przekrojach; fig. 5 — pierścień do ściskania napiętki.

Pierścień, przedstawiony na fig. 1 i 2, składa się z wydrążonego pierścienia 1 z kauczuku lub innego materiału elastycznego oraz stosunkowo sztywnej wkładki 2, umieszczonej w części wewnętrznego kanału 3, przybierającej kształt litery V. Wkładka może być wykonana ze sprężystego metalu albo też z materiału kowalnego, np. glinu lub mosiądzu, dzięki czemu daje się odkształcać dogodnie w celu nadania jej odpowiedniego profilu.

Pierścień na fig. 2 ma przekrój eliptyczny. Można jednak nadać pierścieniowi przekrój półeliptyczny, jak to przedstawiono na fig. 3, lub też przekrój kołowy, jak na fig. 4.

Pierścień może być wykonany np. z taśmy kauczukowej niewulkanizowanej, któ-

rej nadaje się w formie odpowiedni kształt o pożądanym przekroju. Wkładkę 2 umieszcza się w wystającej części obrysu, a obydwą końce taśmy kauczukowej zbliża ku sobie w ten sposób, aby utworzyły pierścień. Następnie kauczuk wulkanizuje się i tak utworzony pierścień jest gotowy do użytku.

W odmianie wykonania stosuje się formę, w której wydrążenie posiada obrys kołowy, przyczem w tym przypadku wkładka ma kształt łuku o tym samym promieniu koła.

Można również wyrabiać pierścień z rurki kauczukowej wulkanizowanej. W tym celu odcina się część rurki o długości równej obrysowi pierścienia i nawleka się końce tej rurki na końce wkładki w ten sposób, że stykają się ze sobą przy wierzchołku wkładki. Miejsce zetknięcia końców rurki skleja się przez wulkanizację.

Przyrząd według wynalazku może być zastosowany w medycynie i ortopedji.

Pierścień według wynalazku może być zastosowany zwłaszcza do wywarcia na obwód członka męskiego ciśnienia sprężystego u jego podstawy przy jednoczesnem uwolnieniu kanału moczowego i nasiennego od ucisku, co powoduje spotęgowanie erekcji.

Pierścień według wynalazku może być również zastosowany jako podwiązka do

podtrzymywania pończoch lub skarpetek, przyczem unika się ściskania żył, co zapobiega tworzeniu się żylaków lub ich nasieleniu.

W razie stosowania wkładki z materiału kowalnego, można zmieniać dowolnie kąt rozwarcia wkładki i uzyskać przez to odpowiedni stopień uwolnienia lub też zmieniać stopień nacisku, wywieranego sprężystą częścią pierścienia.

Jako przykład, przedstawiono na fig. 5 pierścień, ściskający napięstек. Pierścień ten składa się z wydrążonej części elastycznej 4, którą umieszcza się dokoła napięstka, i ze sztywnej wkładki w kształcie litery V, umieszczonej w wystającej części 5.

Zastrzeżenie patentowe.

Pierścień ściskający z częścią uwalniającą, znamienny tem, że składa się z wydrążonego pierścienia z materiału elastycznego oraz wkładki z materiału kowalnego lub sprężynującego o kształcie litery V, która chroni przed uciskiem część ciała, ściskanego zapomocą pierścienia.

Albert Galvès.

Zastępca: Inż. S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

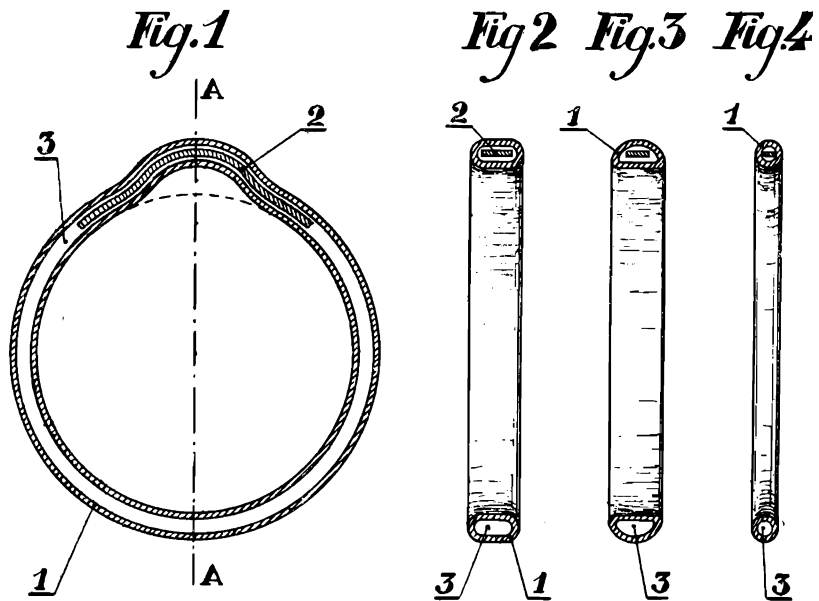


Fig.5

