

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6219**

(51) Klasyfikacja:
24-03

(21) Numer zgłoszenia: **4341**

(22) Data zgłoszenia: **20.10.2003**

(54)

Element nośny goleni

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2004 WUP 11/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Jabłoński Paweł, Mońki, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Jabłoński Paweł, Mońki, (PL)

PL 6219

Nr Rp. 6219

Klasa 24-03

Paweł Jabłoński
Mońki Polska

Element nośny goleni

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dnia

20.10.2003r

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest element nośny goleni, przeznaczony jako element nośny protez kończyn dolnych.

Istotę cech nowości i oryginalności wzoru przemysłowego stanowi nowa postać przedmiotu, nadającego się do wielokrotnego odtwarzania, przejawiająca się kształtem, właściwościami powierzchni oraz barwą powierzchni.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony został na załączonym rysunku, na którym fig.1 – przedstawia widok czołowy elementu nośnego goleni ukazujący nośny korpus w postaci symetrycznej rury posiadającej w dolnej części osiowy element o stożkowym zewnętrznym zarysie zawierający w dolnej części osiowy element z zewnętrznym gwintem zawierający elementy w postaci rozciętego i rozgiętego ukośnie walcowego pierścienia oraz walcowego pierścienia, a także w górnej części element w postaci płytki o zarysie krzywki posiadającej obrys stylizowanego trójkąta, zawierający poniżej nośnego korpusu, w osiowej części, obrys części koła oraz w płaszczyźnie poziomej przesunięty obrys części koła, przy czym obrysy połączone są zewnętrznymi stycznymi zarysami, zaś w górnej części nośny korpus posiada głowicę zawierającą w dolnej części zaciskowy rurowy zarys oraz element zaciskowy, a powyżej zaciskowy pierścieniowy zarys wraz z elementem zaciskowym posiadający w górnej części symetryczne boczne wsporniki o postaci symetrycznie rozchylonych słupów połączonych w górnej części poziomą płytką, zawierającą w części środkowej otwór z umieszczonym w nim osiowym elementem posiadającym na zewnętrznej powierzchni zarys gwintu oraz nakrętkę, a stanowiącym dolną część górnego wsporczeo elementu o stylizowanym kształcie, przejawiającym się w dolnej części pierścieniowym zarysem z bocznymi płaskimi powierzchniami stanowiącymi ścięcia pierścieniowego zarysu, posiadające symetryczne kołowe otwory, zaś w górnej części przejawiającym się stożkowym zewnętrznym i wewnętrznym zarysem, którego zarys wysunięty jest poza dolny zarys Opierścieniowy i posiada boczne płaskie powierzchnie stanowiące ścięcia stożkowego zarysu,

przy czym boczne płaskie powierzchnie pierścieniowego zarysu oraz boczne płaskie powierzchnie stożkowego zarysu stanowią jednolitą powierzchnię; fig.2 – przedstawia widok boczny elementu nośnego goleni ukazujący na powierzchni górnego wsporcze elementu zarys jednolitej powierzchni stanowiącej ścięcie na dolnej pierścieniowej części oraz na części o zarysie stożkowym, a także zarys symetrycznych bocznych wsporników elementu zaciskowego oraz element zaciskowy rurowego elementu głowicy, zaś w dolnej części widok płytki o zarysie krzywki, o wysuniętym poza symetryczny zarys zewnętrznym obrysie; fig.3 – przedstawia pierwszą odmianę elementu nośnego goleni ukazujący widok czołowy elementu nośnego goleni posiadającego korpus w postaci symetrycznej rury zawierającej w górnej części głowicę posiadającą w dolnej części zaciskowy pierścieniowy wraz z elementem zaciskowym oraz symetryczne boczne wsporniki w postaci symetrycznych monolitycznych pasów; fig.4 – przedstawia widok boczny elementu nośnego goleni z fig.3 ukazujący prostokątny zarys bocznych wsporników głowicy oraz wysunięty poza zarys dolnego zaciskowego pierścienia głowicy kształt elementu zaciskowego; fig.5 – przedstawia drugą odmianę elementu nośnego goleni ukazujący widok czołowy elementu nośnego goleni posiadającego korpus w postaci symetrycznej rury zawierającej w górnej części głowicę zawierającą dolną część z pierścieniem zaciskowym posiadającym gwintowy osiowy element mocujący w górnej części elementu nośnego; fig.6 – przedstawia widok boczny elementu nośnego goleni z fig.5 ukazujący prostokątny zarys bocznych wsporników głowicy oraz wysunięty poza zarys dolnego zaciskowego pierścienia głowicy kształt elementu zaciskowego.

Materiał ilustracyjny w postaci zdjęcia przedstawia na fig.7 widok ukośno-boczny, na fig.8 – widok czołowy a na fig.9 – widok boczny elementu nośnego goleni uwidocznionego na rysunku fig.1 i fig.2, posiadającego w górnej części zacisk rurowy głowicy o kontrastowym niebieskim kolorze powierzchni oraz górny wsporczy element o metalicznej barwie powierzchni chropowatej, zaś zewnętrzna powierzchnia korpusu rurowego posiada wysoką gładkość powierzchni, a w dolnej części rurowego korpusu osiowy element z zewnętrznym gwintem o czarnym kolorze powierzchni.

Element nośny goleni, według wzoru przemysłowego, posiada i s t o t n e c e c h y przejawiające się tym, że posiada nośny korpus o kształcie rury, o gładkiej powierzchni, posiadającej w dolnej części element o stożkowym zarysie zawierający element z gwintem zewnętrznym z pierścieniowymi elementami oraz element o zarysie płytkowej krzywki, zaś w górnej części głowicę zawierającą w dolnej części zaciskowy rurowy zarys z elementem zaciskowym, a powyżej zaciskowy pierścieniowy zarys z elementem zaciskowym, a w górnej części boczne wsporniki, w postaci symetrycznych rozchylonych słupów lub prostokątnych pasów, połączonych w górnej części poziomą płytką, zawierającą w części środkowej otwór z walcowym elementem mocującym stanowiącym część górnego wsporcze elementu o kształcie stylizowanego pierścienia posiadającego w górnej części, wysunięty poza zarys dolnego pierścieniowego zarysu, zarys stożkowy oraz boczne płaskie powierzchnie, stanowiące prostopadłe jednolite ścięcie stylizowanego pierścienia, posiadające symetryczne otwory, przy czym powierzchnia głowicy oraz dolny element z gwintem zewnętrznym posiada kontrastowy kolor powierzchni, zaś górny wsporczy element posiada chropowatą powierzchnię, a korpus o postaci symetrycznej rury posiada wysoką gładkość zewnętrznej powierzchni.

Element nośny goleni wykonany jest z materiałów o wysokiej odporności na działania i obciążenia mechaniczne oraz posiada gładkie powierzchnie o zaokrąglonych krawędziach umożliwiających bezpieczne użytkowanie.

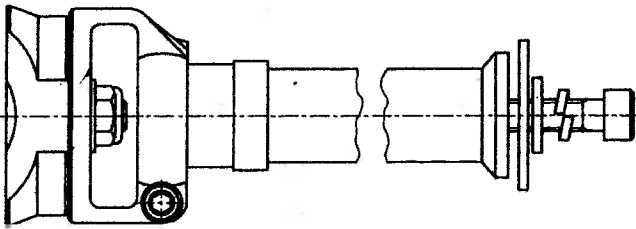


Fig.1

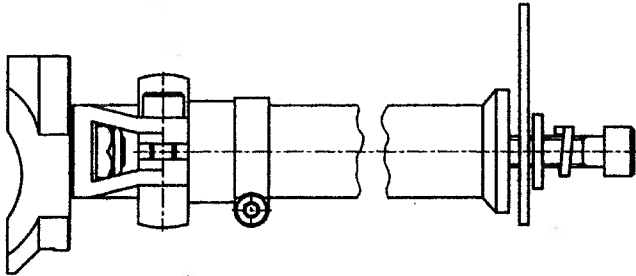


Fig.2

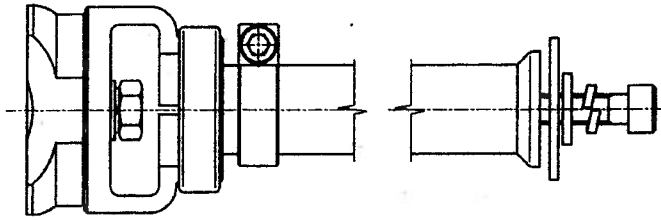


Fig.3

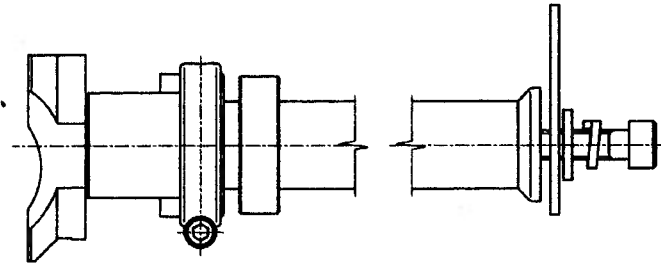


Fig.4

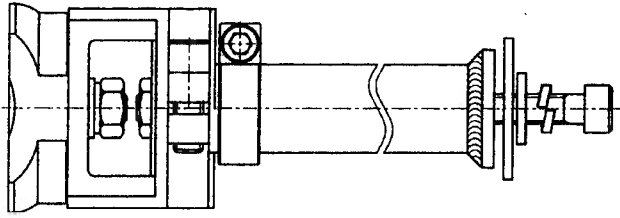


Fig.5

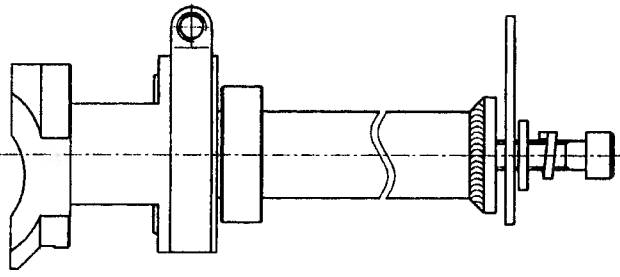


Fig.6

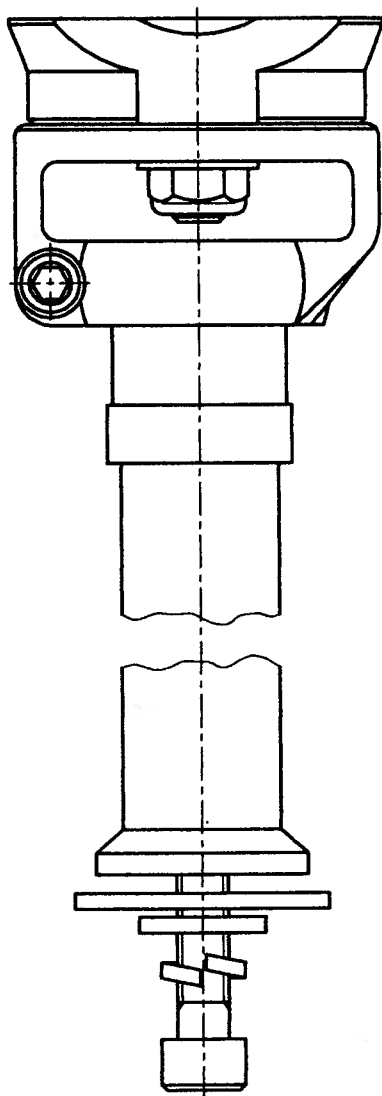


Fig.1

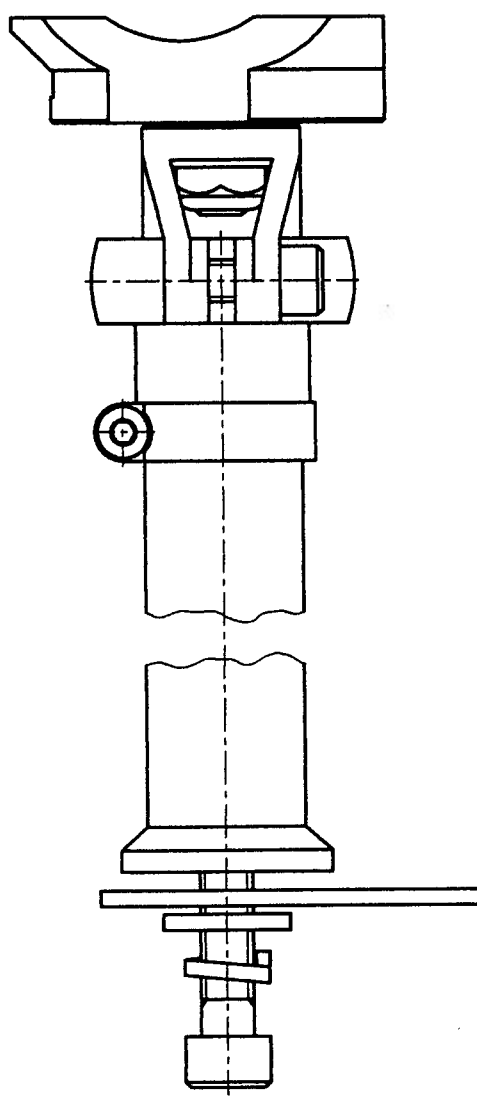


Fig.2

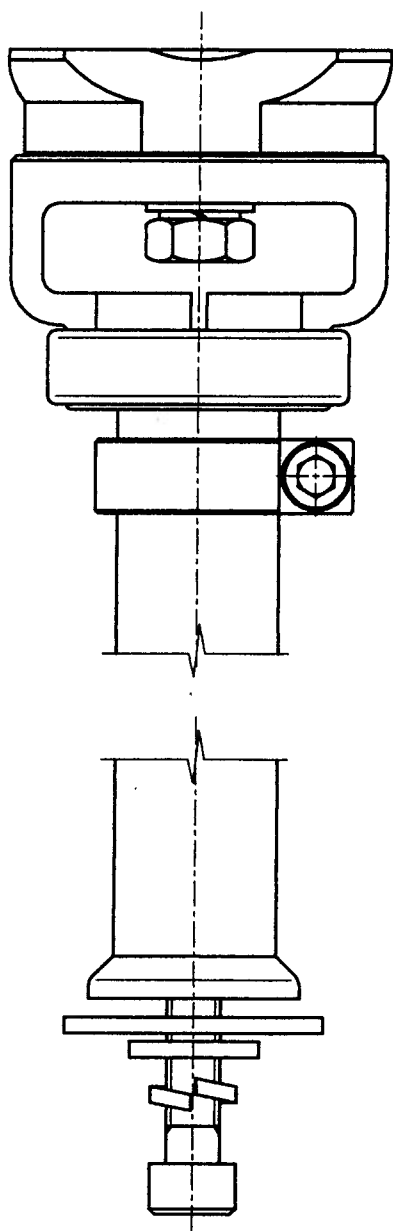


Fig.3

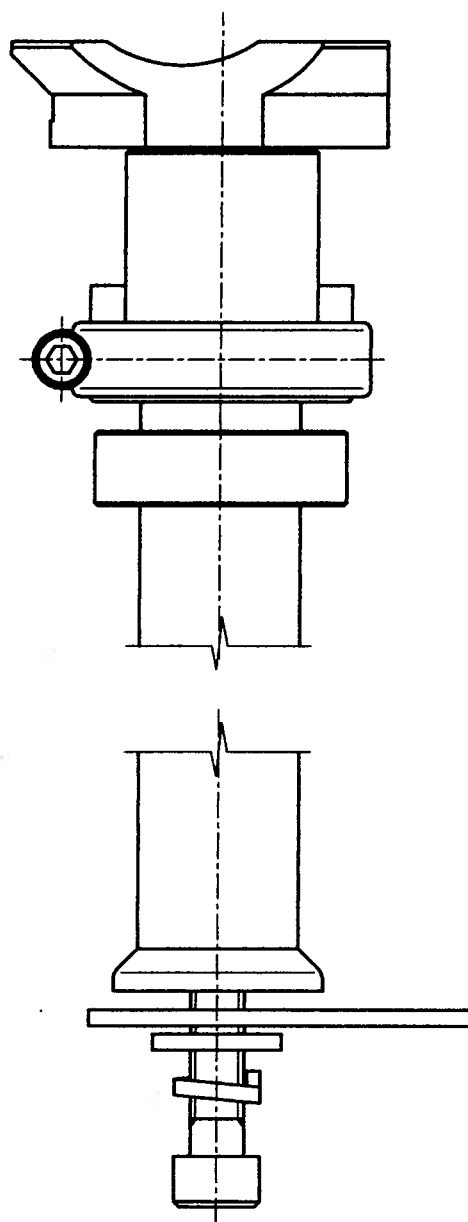


Fig.4

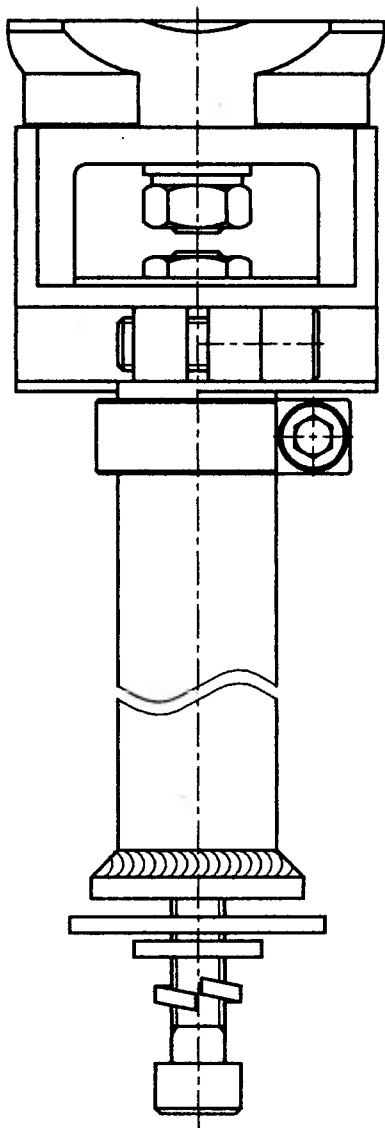


Fig.5

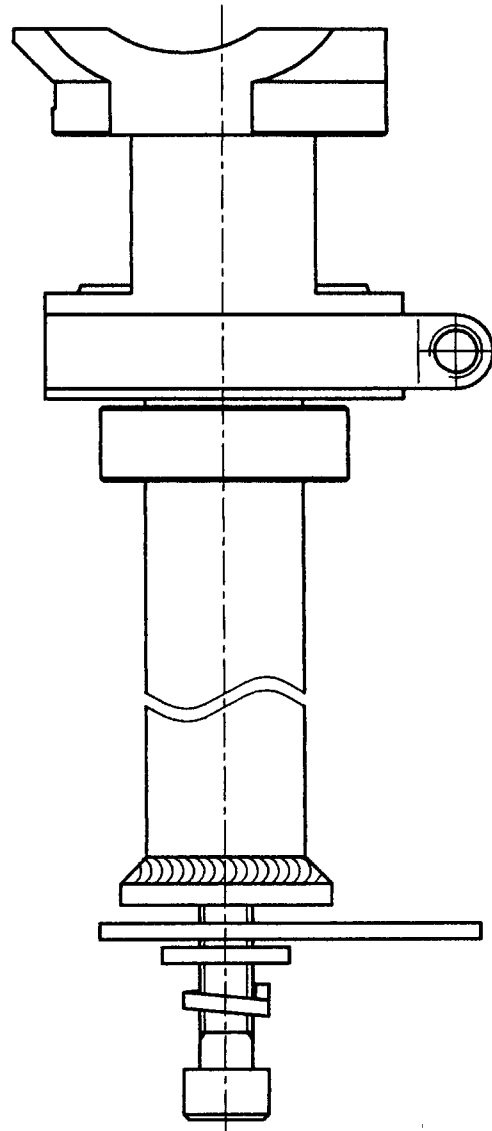


Fig.6



Fig.7



Fig.8

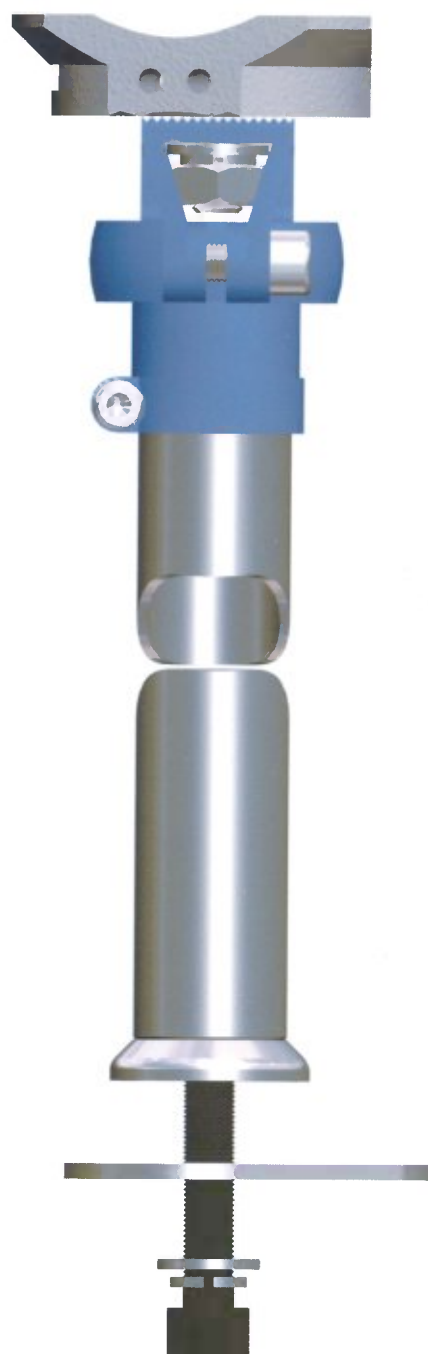


Fig.9