

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6701**

(51) Klasyfikacja:
26-05

(21) Numer zgłoszenia: **4498**

(22) Data zgłoszenia: **17.11.2003**

(54)

Lampa operacyjna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2004 WUP 12/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Żywiecka Fabryka Sprzętu Szpitalnego
FAMED S.A., Żywiec, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
**Wójcik Jerzy, Żywiec, (PL);
Witas Andrzej, Sopotnia Wielka, (PL)**

PL 6701

Nr Rp. 6701

Klasa 26-05

**Żywiecka Fabryka Sprzętu Szpitalnego FAMED S.A.
Żywiec, Rzeczpospolita Polska**

Lampa operacyjna

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dnia: **17 listopada 2003 r.**

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest lampa operacyjna składająca się z trzech jednostek oświetleniowych w postaci halogenowego źródła światła zabudowanego w szczelnej obudowie z tworzywa sztucznego.

Istotę wzoru stanowi nowa postać lampy operacyjnej, zmierzająca do celów estetycznych, przejawiająca się w jej kształcie, jak również w układzie zasadniczych linii obrysu poszczególnych elementów.

Lampa operacyjna, według wzoru przemysłowego, składa się z trzech jednostek oświetleniowych w postaci halogenowego źródła światła, zabudowanego w zamkniętej obudowie z tworzywa sztucznego i charakteryzuje się tym, że każda obudowa jednostki oświetleniowej ma kształt półsferycznej kopuły utworzonej ze środkowej półkuli opasanej wzdłuż jej średnicy przez wysklepioną ku górze opaskę,

rozszerzoną na obu jej końcach w obrębie czołowego pierścienia, w który wgłębiona jest okrągła szyba, przy czym pomiędzy obudowami w środkowej części jest cylindryczna obudowa kamery, a na zewnętrznym obwodzie obudowy połączone są okrągłym pierścieniem, do którego zamocowane są dwa uchwyty o kształcie litery „T” oraz prostopadle zamocowany cylindryczny uchwyt o ryflowanej powierzchni utworzonej z równoległych do siebie półokrągłych, wypukłych żeber i półokrągłych wklęsłych rowków, a do bocznej powierzchni pierścienia zamocowany jest cylindryczny przegub łączący się z ćwierćlukowym pałakiem zakończonym cylindrycznym przegubem na którym osadzone jest obrotowo łamane ramię, do którego z jednej strony zamocowany jest sterujący panel o kształcie zbliżonym do podkowy, a z drugiej strony połączony z cylindrycznym przegubem.

Przedmiot wzoru pokazany jest na załączonym rysunku, gdzie na fig. 1 - przedstawiono lampę zabiegową w widoku aksonometrycznym od strony jednego uchwytu, fig. 2 – przedstawiono lampę zabiegową w widoku aksonometrycznym od strony drugiego uchwytu, a na fig. 3 – przedstawiono lampę zabiegową w widoku aksonometrycznym z boku.

Jak pokazano na rysunku lampa operacyjna składa się z trzech jednostek oświetleniowych w postaci halogenowego źródła światła, zabudowanego w zamkniętej obudowie 1 z tworzywa sztucznego. Każda obudowa 1 jednostki oświetleniowej ma kształt półsferycznej kopuły utworzonej ze środkowej półkuli 2 opasanej wzdłuż jej średnicy przez wysklepioną ku górze opaskę 3, rozszerzoną na obu jej końcach 4 i 5 w obrębie czołowego pierścienia 6, w który wgłębiona jest okrągła szyba 7. Pomiedzy obudowami 1 w środkowej części jest cylindryczna

obudowa 8 kamery, a na zewnętrznym obwodzie obudowy 1 połączone są okrągłym pierścieniem 9, do którego zamocowane są dwa uchwyty 10 o kształcie litery „T” oraz prostopadle zamocowany cylindryczny uchwyt 11 o ryflowanej powierzchni utworzonej z równoległych do siebie półokrągłych, wypukłych żeber 12 i półokrągłych wklęsłych rowków 13. Do bocznej powierzchni pierścienia 9 zamocowany jest cylindryczny przegub 14 łączący się z ćwierćlukowym pałakiem 15 zakończonym cylindrycznym przegubem 19 na którym osadzone jest obrotowo łamane ramię 16, do którego z jednej strony zamocowany jest sterujący panel 17 o kształcie zbliżonym do podkowy, a z drugiej strony połączony z cylindrycznym przegubem 18 stanowiącym zawieszanie lampy.

Regulacja wartości parametrów świetlnych lampy odbywa się za pomocą sterującego panelu 17 umieszczonego na ramieniu 16 lub za pomocą uchwyty 11 znajdującego się na okrągłym pierścieniu 9. Uchwyt 11 jest łatwo demontowalny dla ułatwienia procesu sterylizacji. W celu przemieszczenia lub wychylenia lampy do położenia optymalnego dla użytkownika, lampa została wyposażona w dwa uchwyty 10.

Cechy charakterystyczne wzoru przemysłowego

Lampa zabiegowa składająca się z trzech jednostek oświetleniowych w postaci halogenowego źródła światła, zabudowanego w zamkniętej obudowie z tworzywa sztucznego, **charakteryzuje się tym**, że każda obudowa (1) jednostki oświetleniowej ma kształt półsferycznej kopuły utworzonej ze środkowej półkuli (2) opasanej wzdłuż jej średnicy przez wysklepioną ku górze opaskę (3), rozszerzoną na obu jej końcach (4) i (5) w obrębie czołowego pierścienia (6), w który wgłębiona jest

okrągła szyba (7), przy czym pomiędzy obudowami (1) w środkowej części jest cylindryczna obudowa (8) kamery, a na zewnętrznym obwodzie obudowy (1) połączone są okrągłym pierścieniem (9), do którego zamocowane są dwa uchwyty (10) o kształcie litery „T” oraz prostopadle zamocowany cylindryczny uchwyt (11) o ryflowanej powierzchni utworzonej z równoległych do siebie półokrągłych, wypukłych żeber (12) i półokrągłych wklęsłych rowków (13), a do bocznej powierzchni pierścienia (9) zamocowany jest cylindryczny przegub (14) łączący się z ćwierćlukowym pałakiem (15) zakończonym cylindrycznym przegubem (19) na którym osadzone jest obrotowo łamane ramię (16), do którego z jednej strony zamocowany jest sterujący panel (17) o kształcie zbliżonym do podkowy, a z drugiej strony połączony z cylindrycznym przegubem (18), jak pokazano na załączonym rysunku, fig. 1, fig. 2 i fig. 3.

Żywiecka Fabryka Sprzętu Szpitalnego

FAMED S.A.

Żywiec

Rełnomocnik
Rzecznik Patentowy
Andrzej Rygiel



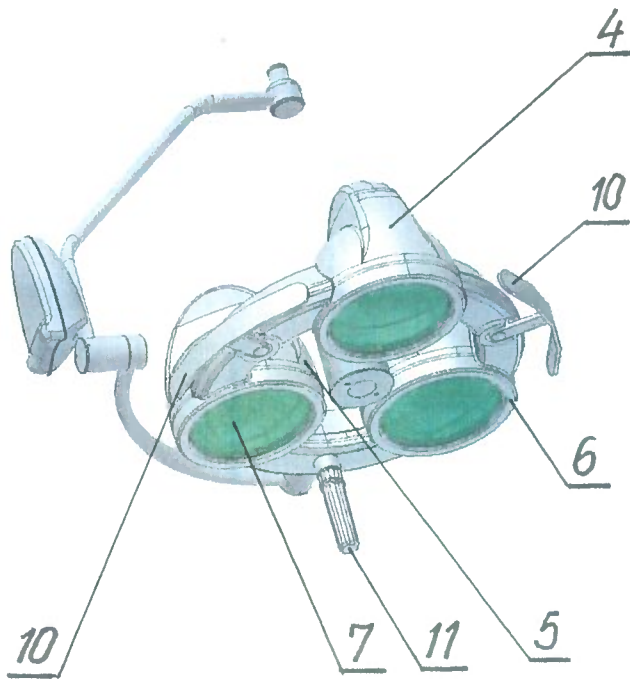


Fig. 1

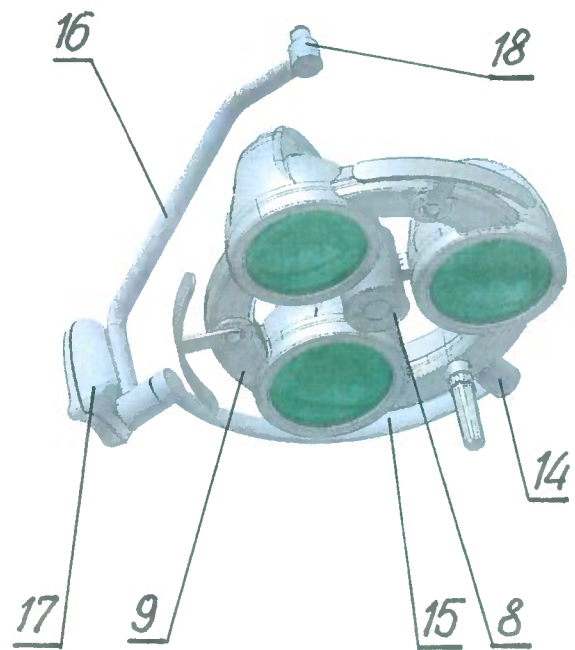


Fig. 2

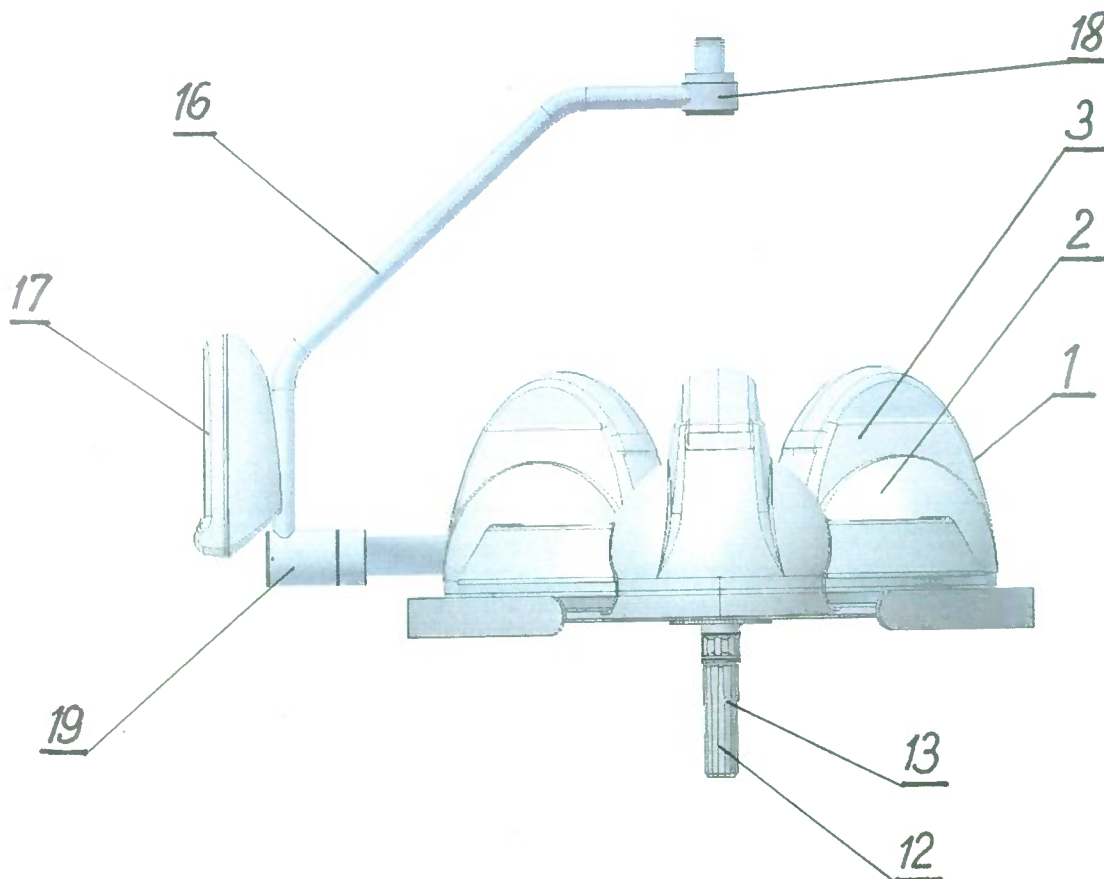


Fig. 3

Żywiecka Fabryka Sprzętu Szpitalnego

FAMED S.A.

Żywiec

AR KANCELARIA
RZECZNIKA PATENTOWEGO
mgr inż. Andrzej Rygiel
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Sobieskiego 258 - Tel./Fax (33) 812-62-05
BIURO: 43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Boh. Warszawy 26 lok. F - Tel./Fax (33) 812-30-40
REGON: 070375895 NIP: 525-160-10-36

Pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

Andrzej Rygiel