

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3143**

(51) Klasyfikacja:
26-05

(21) Numer zgłoszenia: **499**

(22) Data zgłoszenia: **20.12.2001**

(54)

Zestaw lamp bezcieniowych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2003 WUP 11/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Fabryka Aparatury Elektromedycznej
FAMED- Łódź SA., Łódź, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
**Pietrzak Andrzej, Łódź, (PL);
Karbownik Danuta, Łódź, (PL);
Strycharski Janusz, Łódź, (PL);
Marciniak Stanisław, Łódź, (PL);
Leszczyński Włodzimierz, Łódź, (PL)**

PL 3143

Fabryka Aparatury Elektromedycznej
FAMED – Łódź S.A.

Łódź – Polska

Twórcy wzoru przemysłowego:

Andrzej Pietrzak, Danuta Karbownik, Janusz Strycharski, Stanisław Marciniak,
Włodzimierz Leszczyński.

Zestaw lamp bezcieniowych

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dnia 20.12.2001v.....

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw wieloprojektorowych lamp bezcieniowych.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać zestawu wieloprojektorowych lamp bezcieniowych przejawiająca się w układzie przestrzennym pojedynczych projektorów - opraw, charakteru ich powierzchni i układzie ramion stanowiących zawieszenie.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na załączonym materiale ilustracyjnym, na którym fig 1 i fig 5 przedstawia dwuprojektorową lampę utworzoną z dwóch symetrycznych części opraw, każda w kształcie pasa kulistego (1) z kołnierzem zewnętrznym (2) i występem walcowym (3) na powierzchni pasa kulistego. Obie części opraw stykają się kołnierzami zewnętrznymi, tworząc wraz z pokrywą (10) w kształcie odcinka kuli i płaskim przezroczystym rozpraszaczem (11) z fakturą plastra miodu, kompletny pojedynczy projektor – oprawa. Z oprawy wyprowadzone są nośne rury (4) połączone z nośną tuleją (5). Nośne rury (4) z kompletną oprawą połączone są

ozdobnymi wkrętami poprzez walcowy występ (3). Tuleja nośna (5) zakończona jest z przodu odejmowalnym sterylnym uchwytem (7). Z tulei nośnej wyprowadzone jest poziome ramię (6) zawieszenia zakończone tuleją obrotnicy. W tulei osadzony jest trzpień stanowiący z nią parę obrotową. Do trzpienia na stałe zamocowane jest pionowe ramię (8) z adaptorem (9) pod zawieszenie.

Fig 2 i fig 6 przedstawia trzyprojektorową lampę utworzoną z trzech opraw. Każda oprawa jest utworzona z dwóch symetrycznych części, każda w kształcie pasa kulistego (1) z zewnętrznym kołnierzem (2) i występem walcowym (3) na powierzchni pasa kulistego. Obie części opraw stykają się kołnierzami zewnętrznymi tworząc wraz z pokrywą (10) w kształcie odcinka kuli i płaskim przezroczystym rozpraszaczem (11) z fakturą plastra miodu kompletny pojedynczy projektor – oprawę. Z oprawy wyprowadzone są nośne rury (4) połączone z nośną tuleją (5). Nośne rury (4) z kompletną oprawą połączone są ozdobnymi wkrętami poprzez walcowy występ (3). Tuleja nośna (5) zakończona jest z przodu odejmowalnym sterylnym uchwytem (7). Z tulei nośnej wyprowadzone jest poziome ramię (6) zawieszenia zakończone tuleją obrotnicy.. W tulei osadzony jest trzpień stanowiący z nią parę obrotową. Do trzpienia na stałe zamocowane jest pionowe ramię (8) z adaptorem (9) pod zawieszenie

Fig 3 i fig 7 przedstawia czteroprojektorową lampę utworzoną z czterech kompletnych opraw. Każda oprawa jest utworzona z dwóch symetrycznych części, każda w kształcie pasa kulistego (1) z zewnętrznym kołnierzem (2) i występem walcowym (3) na powierzchni pasa kulistego. Obie części opraw stykają się kołnierzami zewnętrznymi tworząc wraz z pokrywą (10) w kształcie odcinka kuli i płaskim przezroczystym rozpraszaczem (11) z fakturą plastra miodu kompletny pojedynczy projektor – oprawę. Z oprawy wyprowadzone są nośne rury (4) połączone z nośną tuleją (5). Nośne rury (4) połączone są z oprawą ozdobnymi wkrętami poprzez walcowy występ (3). Nośna tuleja (5) zakończona jest z przodu sterylnym uchwytem (7) i ma poziome ramię (6) zawieszenia zakończone tuleją obrotnicy. W tulei osadzony jest trzpień stanowiący z nią parę obrotową. Do trzpienia na stałe zamocowane jest pionowe ramię (8) z adaptorem (9) pod zawieszenie.

Fig. 4 i fig. 8 przedstawia pięcioprojektorową lampę utworzoną z pięciu kompletnych opraw. Każda oprawa jest utworzona z dwóch symetrycznych części w kształcie kulistego pasa (1) z zewnętrznym kołnierzem (2) i walcowym występem (3) na powierzchni pasa kulistego. Obie części opraw stykają się kołnierzami zewnętrznymi, tworząc wraz z pokrywą (10) w kształcie odcinka kuli i płaskim przezroczystym rozpraszaczem (11) z fakturą plastra miodu, kompletny pojedynczy projektor – oprawę. Z oprawy wyprowadzone są nośne rury (4) połączone z nośną tuleją (5) i z kompletną oprawą ozdobnymi wkrętami poprzez walcowy występ (3). Nośna tuleja (5) zakończona jest z przodu sterylnym uchwytem (7) i ma poziome ramię (6) zawieszenia zakończone tuleją obrotową. W tulei osadzony jest trzpień stanowiący z tą tuleją parę obrotową. Do trzpienia na stałe zamocowane jest pionowe ramię (8) z adaptorem (9) pod zawieszenie.

Rzecznik Patentowy



mgr inż. Bożydar Piotrowski

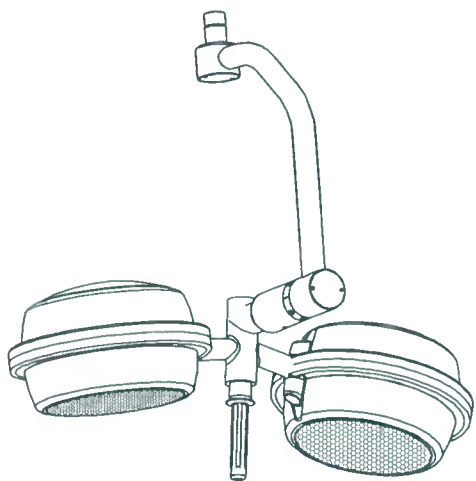


Fig. 1

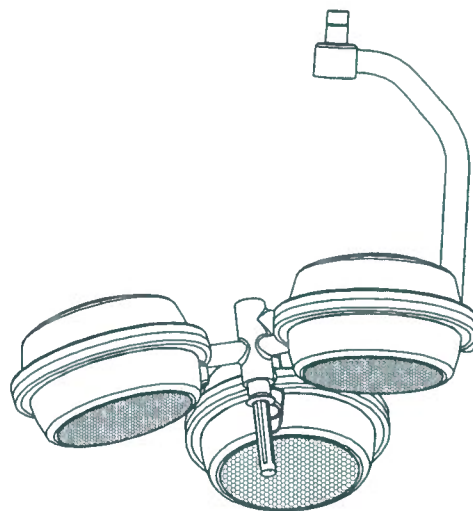


Fig. 2

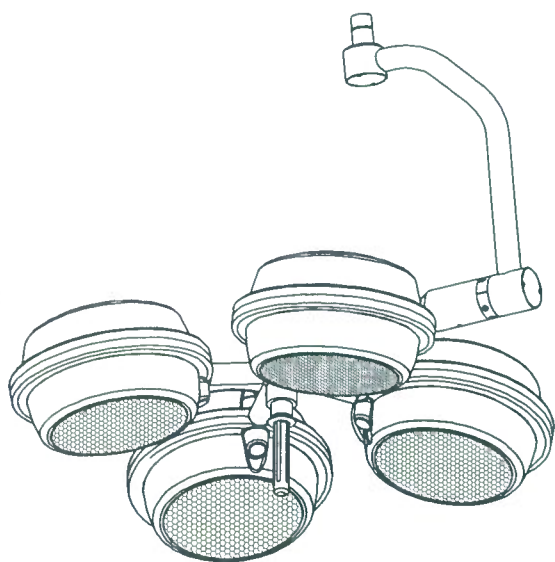


Fig. 3

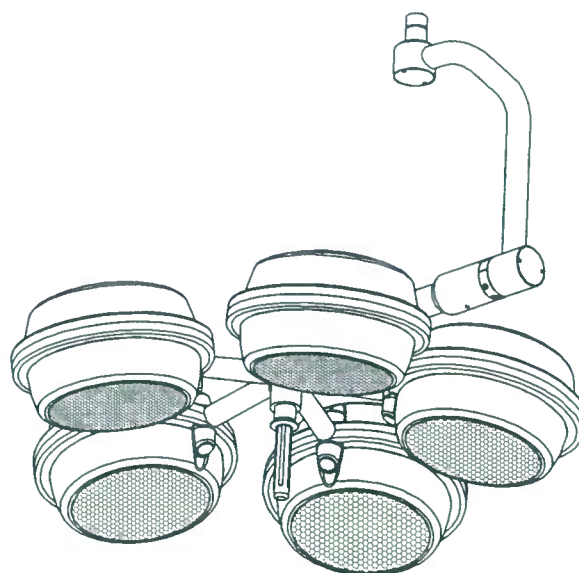


Fig. 4

Rzecznik Patentowy
[Signature]
 mgr inż. Bożydar Piotrowski



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

Rzecznik Patentowy
[Signature]
mgr inż. Bożydar Piotrowski



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8