

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **12987**

(51) Klasyfikacja:
26-05

(21) Numer zgłoszenia: **12266**

(22) Data zgłoszenia: **13.11.2007**

(54)

Lampa do zabiegów medycznych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.08.2008 WUP 08/2008

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**„KRASNODEBSKI I S-KA OPTIBLOK”
Spółka Jawna, Łódź, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Krasnodębski Andrzej, Łódź, (PL)

PL 12987

Nr Rp.12987.....

Klasa ..26-05.....

Lampa do zabiegów medycznych

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest lampa do zabiegów medycznych, przeznaczona do umieszczania w pomieszczeniach do zabiegów medycznych, zwłaszcza sal operacyjnych, posiadająca sterowane usytuowania żarówki osiowym elementem oraz kształtowe elementy korpusu do określenia poziomej i pionowej pozycji klosza oraz umieszczoną kamerę wizyjną oraz termowizyjną.

Istotę cech nowości i oryginalności wzoru przemysłowego stanowi nowa postać przedmiotu, stanowiącego lampę do zabiegów medycznych, zawierającą dwa, trzy, cztery lub pięć kloszy połączonych symetrycznie poprzez element zawierający w dolnej części uchwyt regulacyjny do zmiany pozycji obudowy żarówki połączony z rurowymi elementami zawierającymi elementy ciągnowo-naciskowe połączone z obudową żarówki umożliwiające wspólną regulację ustawienia kloszy, który połączony jest z obrotowymi elementami korpusu o łukowym zarysie poprzez tulejowe elementy, przy czym górny element korpusu posiada na zewnętrznej części element do mocowania górnego lampy, zaś wewnętrzną część usytuowaną w dolnym tulejowym elemencie posiadającym symetrycznie usytuowane kamery wizyjną i termowizyjną w charakterystycznych, korzystnie prostopadłościennych obudowach.

Przedmiot wzoru przemysłowego może być odtwarzany dowolną techniką z zachowaniem odpowiedniej proporcji elementów i kształtu.

Przedmiot wzoru przemysłowego, stanowiącego lampę do zabiegów medycznych, uwidoczniony został na załączonych rysunkach, na których fig.1 - przedstawia pierwszą odmianę lampy w widoku ukośno-górnym, ukazującym o łukowym zarysie elementy korpusu w postaci połączonych w różnych płaszczyznach elementów poprzez tulejowe elementy, tak by umożliwić ich wzajemne przemieszczenia poprzez obrót w płaszczyźnie poziomej lub pionowej oraz dwa symetryczne klosze lamp o górnym kulistym zarysie i posiadających obwodowe pasy o kontrastowym niebieskim kolorze, które połączone są rurowymi elementami usytuowanymi w osiowym elemencie zawierającym w dolnej części element z uchwytem regulacyjnym; fig.2 - przedstawia widok ukośno-dolny lampy z fig.1 ukazujący dolny stożkowy stylizowany zarys dwóch lamp oraz otwory z żarówkami, a także zarysy łukowych elementów korpusu; fig.3 - przedstawia drugą odmianę lampy w widoku ukośno-

górnym, ukazującym o łukowym zarysie elementy korpusu w postaci połączonych w różnych płaszczyznach elementów poprzez tulejowe elementy, tak by umożliwić ich wzajemne przemieszczenia poprzez obrót w płaszczyźnie poziomej lub pionowej oraz trzy symetryczne klosze lamp o górnym kulistym zarysie i posiadające obwodowe pasy o kontrastowym niebieskim kolorze, które połączone są rurowymi elementami usytuowanymi w osiowym elemencie zawierającym w dolnej części element z uchwytem regulacyjnym oraz na zewnętrznym tulejowym elemencie korpusu usytuowane kamery wizyjną i termowizyjną w charakterystycznych prostopadłościennych obudowach; fig.4 - przedstawia widok ukośno-dolny lampy z fig.3 ukazujący dolny stożkowy stylizowany zarys trzech lamp oraz otwory z żarówkami, a także zarysy łukowych elementów korpusu oraz na zewnętrznym tulejowym elemencie korpusu usytuowane kamery wizyjną i termowizyjną w charakterystycznych prostopadłościennych obudowach; fig.5 - przedstawia trzecią odmianę lampy w widoku ukośno-górnym, ukazującym o łukowym zarysie elementy korpusu w postaci połączonych w różnych płaszczyznach elementów poprzez tulejowe elementy, tak by umożliwić ich wzajemne przemieszczenia poprzez obrót w płaszczyźnie poziomej lub pionowej oraz cztery symetryczne klosze lamp o górnym kulistym zarysie i posiadające obwodowe pasy o kontrastowym niebieskim kolorze, które połączone są rurowymi elementami usytuowanymi w osiowym elemencie zawierającym w dolnej części element z uchwytem regulacyjnym oraz na zewnętrznym tulejowym elemencie korpusu usytuowane kamery wizyjną i termowizyjną w charakterystycznych prostopadłościennych obudowach; fig.6 - przedstawia widok ukośno-dolny lampy z fig.5 ukazujący dolny stożkowy stylizowany zarys czterech lamp oraz otwory z żarówkami, a także zarysy łukowych elementów korpusu oraz na zewnętrznym tulejowym elemencie korpusu usytuowane kamery wizyjną i termowizyjną w charakterystycznych prostopadłościennych obudowach; fig.7 - przedstawia czwartą odmianę lampy w widoku ukośno-górnym, ukazującym o łukowym zarysie elementy korpusu w postaci połączonych w różnych płaszczyznach elementów poprzez tulejowe elementy, tak by umożliwić ich wzajemne przemieszczenia poprzez obrót w płaszczyźnie poziomej lub pionowej oraz pięć symetrycznych kloszy lamp o górnym kulistym zarysie i posiadających obwodowe pasy o kontrastowym niebieskim kolorze, które połączone są rurowymi elementami usytuowanymi w osiowym elemencie zawierającym w dolnej części element z uchwytem regulacyjnym; fig.8 - przedstawia widok ukośno-dolny lampy z fig.7 ukazujący dolny stożkowy stylizowany zarys pięciu lamp oraz otwory z żarówkami, a także zarysy łukowych elementów korpusu; fig.9 - przedstawia widok lampy, stanowiący drugą odmianę lampy, w widoku ukośno-górnym ukazującym elementy korpusu w postaci połączonych elementów poprzez tulejowe elementy, tak by umożliwić ich wzajemne przemieszczenia poprzez obrót w płaszczyźnie poziomej lub pionowej oraz trzy symetryczne klosze lamp o górnym stylizowanym kulistym zarysie i posiadających obwodowe pasy o kontrastowym niebieskim kolorze, które połączone są rurowymi elementami z usytuowanym osiowym elementem, które zawierają elementy ciągnowo-naciskowe połączone z obudową żarówki i umożliwiają wspólną regulację trzech lamp wewnątrz kloszy, zaś osiowy element zawiera w dolnej części uchwyt regulacyjny; fig.10 - przedstawia widok lampy, stanowiący trzecią odmianę lampy, w widoku ukośno-górnym ukazującym elementy korpusu w postaci połączonych elementów poprzez tulejowe elementy, tak by umożliwić ich wzajemne przemieszczenia poprzez obrót w płaszczyźnie poziomej lub pionowej oraz trzy symetryczne klosze lamp o górnym stylizowanym kulistym zarysie i posiadających obwodowe pasy o kontrastowym niebieskim kolorze, które połączone są rurowymi elementami z usytuowanym osiowym elementem, które zawierają elementy ciągnowo-naciskowe połączone z obudową żarówki i umożliwiają wspólną regulację trzech lamp wewnątrz kloszy, zaś osiowy element zawiera w dolnej części uchwyt regulacyjny.

Wykaz odmian wzoru przemysłowego stanowiącego lampę do zabiegów medycznych:

1. odmiana pierwsza uwidoczniona jest na figurach 1, 2,
2. odmiana druga uwidoczniona jest na figurach 3, 4, 9,
3. odmiana trzecia uwidoczniona jest na figurach 5, 6, 10,
4. odmiana czwarta uwidoczniona jest na figurach 7, 8.

I s t o t n e c e c h y wzoru przemysłowego, stanowiącego lampę do zabiegów medycznych, uwidocznioną na załączonych rysunkach, zawierająca gładkie i obłe powierzchnie, przejawiają się tym, że ma dwa, trzy, cztery lub pięć kloszy połączonych symetrycznie poprzez element zawierający w dolnej części uchwyt regulacyjny do zmiany pozycji obudowy żarówki połączony z rurowymi elementami zawierającymi elementy ciągnowo-naciskowe połączone z obudową żarówki, umożliwiające wspólną regulację ustawienia kloszy, który połączony jest z obrotowymi elementami korpusu o łukowym zarysie poprzez tulejowe elementy, przy czym górny element korpusu posiada na zewnętrznej części element do mocowania górnego lampy, zaś wewnętrzną część usytuowaną w dolnym tulejowym elemencie posiadającym symetrycznie usytuowane kamery wizyjną i termowizyjną w charakterystycznych, korzystnie prostopadłościennych obudowach.

Pierwsza odmiana lampy do zabiegów medycznych, uwidoczniona na fig.1 i fig.2, zawiera o łukowym zarysie elementy korpusu w postaci połączonych w różnych płaszczyznach elementów poprzez tulejowe elementy, tak by umożliwić ich wzajemne przemieszczenia poprzez obrót w płaszczyźnie poziomej lub pionowej oraz dwa symetryczne klosze lamp z górnymi kulistymi zarysami i z dolnymi stożkowymi stylizowanymi zarysami z otworami z żarówkami i posiadające obwodowe pasy o kontrastowym niebieskim kolorze, które połączone są rurowymi elementami usytuowanymi w osiowym elemencie zawierającym w dolnej części element z uchwytem regulacyjnym.

Druga odmiana lampy do zabiegów medycznych, uwidoczniona na fig.3, fig.4 i fig.9, zawiera o łukowym zarysie elementy korpusu w postaci połączonych w różnych płaszczyznach elementów poprzez tulejowe elementy, tak by umożliwić ich wzajemne przemieszczenia poprzez obrót w płaszczyźnie poziomej lub pionowej oraz trzy symetryczne klosze lamp z górnymi kulistymi zarysami z dolnymi stożkowymi stylizowanymi zarysami z otworami z żarówkami i posiadające obwodowe pasy o kontrastowym niebieskim kolorze, które połączone są rurowymi elementami usytuowanymi w osiowym elemencie i zawierają elementy ciągnowo-naciskowe połączone z obudową żarówki, które umożliwiają wspólną regulację trzech lamp wewnątrz kloszy, zaś osiowy element zawiera w dolnej części uchwyt regulacyjny oraz na zewnętrznym tulejowym elemencie korpusu usytuowane kamery wizyjną i termowizyjną w charakterystycznych prostopadłościennych obudowach.

Trzecia odmiana lampy do zabiegów medycznych, uwidoczniona na fig.5, fig.6 i fig.10 zawiera o łukowym zarysie elementy korpusu w postaci połączonych w różnych płaszczyznach elementów poprzez tulejowe elementy, tak by umożliwić ich wzajemne przemieszczenia poprzez obrót w płaszczyźnie poziomej lub pionowej oraz cztery symetryczne klosze lamp z górnymi kulistymi zarysami i z dolnymi stożkowymi stylizowanymi zarysami z otworami z żarówkami i posiadające obwodowe pasy o

kontrastowym niebieskim kolorze, które połączone są rurowymi elementami usytuowanymi w osiowym elemencie i zawierają elementy ciągnowo-naciskowe połączone z obudową żarówki, które umożliwiają wspólną regulację trzech lamp wewnątrz kloszy, zaś osiowy element zawiera w dolnej części uchwyt regulacyjny oraz na zewnętrznym tulejowym elemencie korpusu usytuowane kamery wizyjną i termowizyjną w charakterystycznych prostopadłościennych obudowach.

Czwarta odmiana lampy do zabiegów medycznych, uwidoczniła na fig.7 i fig.8 zawiera o łukowym zarysie elementy korpusu w postaci połączonych w różnych płaszczyznach elementów poprzez tulejowe elementy, tak by umożliwić ich wzajemne przemieszczenia poprzez obrót w płaszczyźnie poziomej lub pionowej oraz pięć symetrycznych kloszy lamp o górnych kulistych zarysach i z dolnymi stożkowymi stylizowanymi zarysami z otworami z żarówkami i posiadających obwodowe pasy o kontrastowym niebieskim kolorze, które połączone są rurowymi elementami usytuowanymi w osiowym elemencie zawierającym w dolnej części element z uchwytem regulacyjnym.

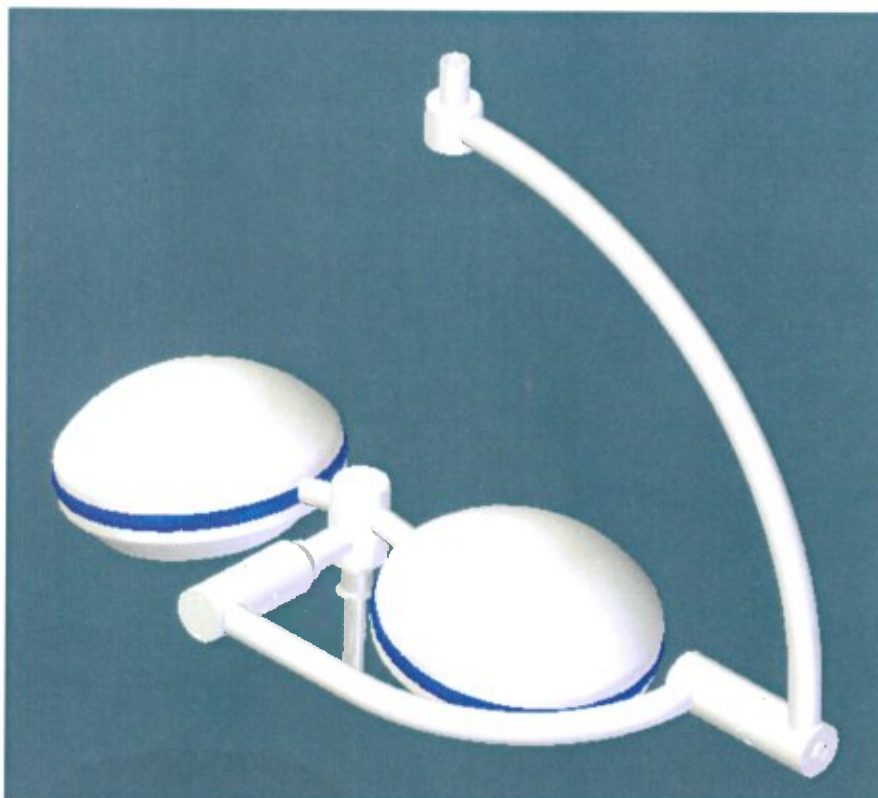


Fig.1



Fig.2



Fig.3



Fig.4

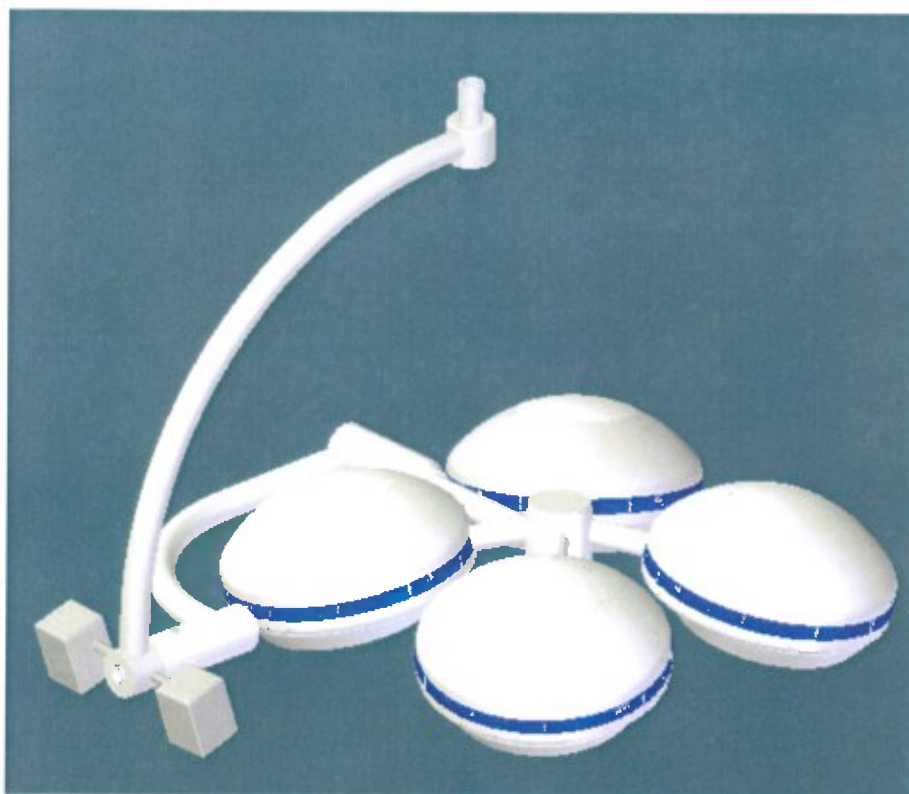


Fig.5



Fig.6



Fig.7



Fig.8

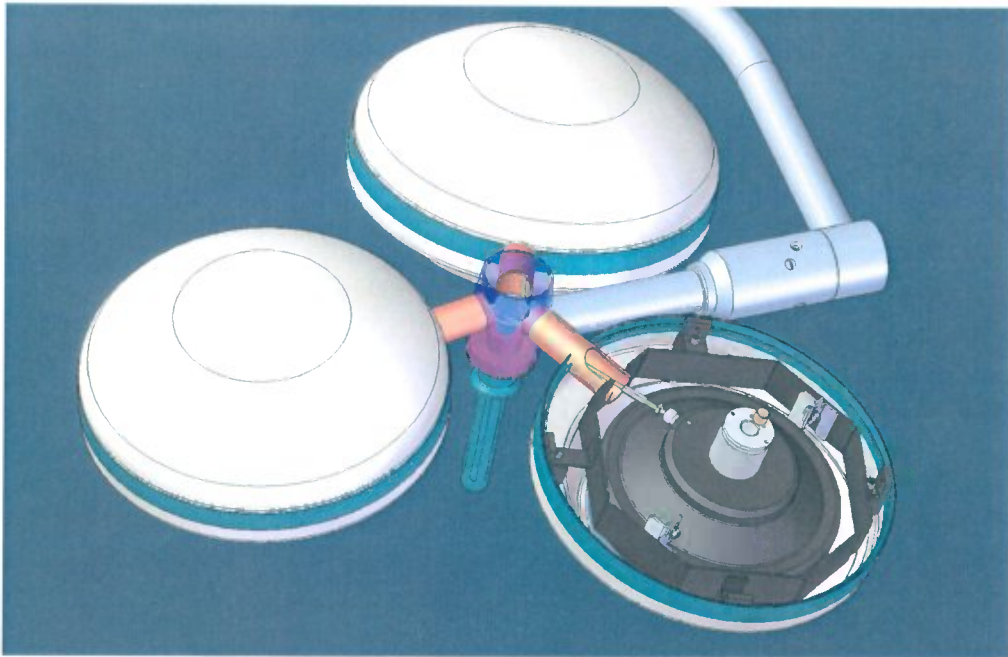


Fig.9

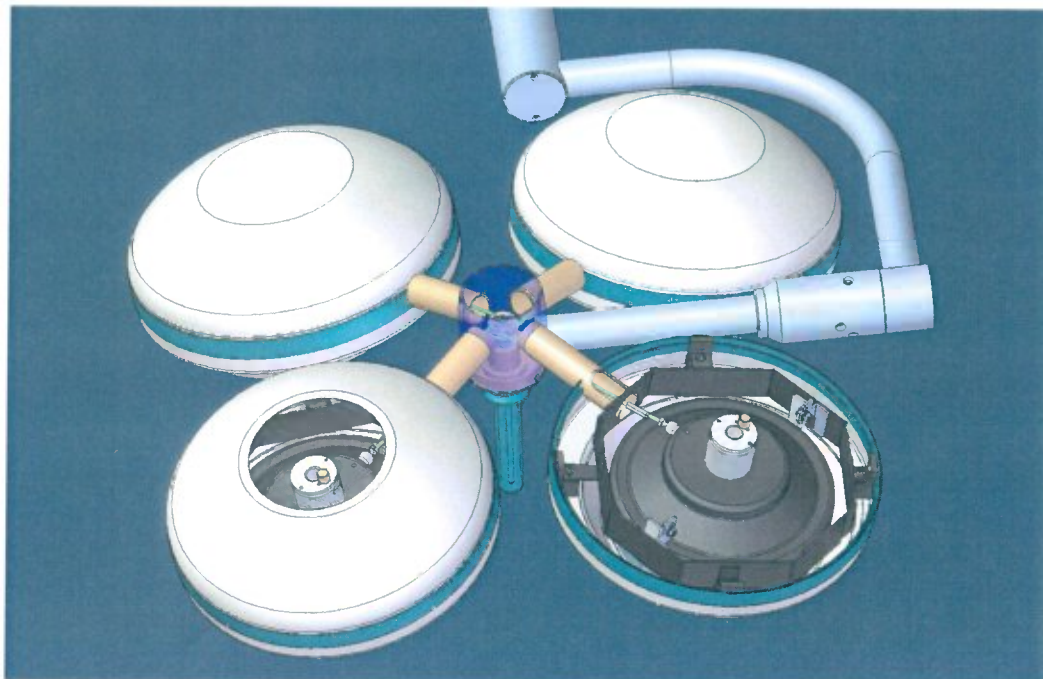


Fig.10

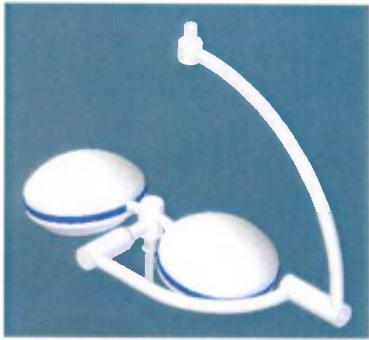


Fig.1



Fig.2



Fig.3



Fig.4



Fig.5



Fig.6



Fig.7



Fig.8



Fig.9



Fig.10