

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6477**

(51) Klasyfikacja:
26-04

(21) Numer zgłoszenia: **4231**

(22) Data zgłoszenia: **02.10.2003**

(54)

Pływak świecy olejowej

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

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Murakowski Zbigniew, Chyby, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Murakowski Zbigniew, Chyby, (PL)

PL 6477

Nr Rp. 6477

Klasa 26-04

Pływak świecy olejowej

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest pływak świecy olejowej mający zastosowanie w gospodarstwie domowym do oświetlania ozdobnego wnętrza w celu wytworzenia romantycznego nastroju.

Znany dotychczas pływak świecy olejowej ma postać cienkiej plastikowej płytki o zewnętrznym kształcie koła, na którego obrzeżu rozmieszczone są symetrycznie cztery półokrągłe zagłębienia. Średnicowo przez płytkę usytuowane jest zagłębienie w postaci rowka, w którym na środku umiejscowione jest punktowo zagłębienie z otworkiem na knot. Na powierzchni płytki, po obu stronach rowka usytuowane są po dwa koliste wybrzuszenia płytki. Znana świeca działa w ten sposób, że do naczynia napełnionego wodą wlewa się olej jadalny, który gromadzi się na powierzchni. Następnie po odcięciu 1,5 cm knota umieszcza się go w pływaku, a kompletny pływak kładzie się na powierzchni oleju i zapala się knot. Koliste wybrzuszenia na górnej powierzchni płytki stanowią rodzaj

plywaków utrzymujących cały pływak na powierzchni oleju.

Istotę pływaka według wzoru przemysłowego stanowi nowa postać przejawiająca się w kształtach płytki, rowków i pozostałych elementów, a także rozmieszczenia tych elementów na płytce, co tworzy nową i oryginalną postać nadającą się do wielokrotnego odtwarzania.

Przedmiot wzoru przemysłowego pokazany został w ujęciu schematycznym na rysunku, na którym przedstawiono na Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, Fig. 5 i Fig. 6 poszczególne sześć odmian wzoru oraz w celu lepszego zobrazowania niezbędnych szczegółów tych odmian odpowiednio na rysunkach według Fig. 7, Fig. 8, Fig. 9, Fig. 10, Fig. 11, Fig. 12, Fig. 13, Fig. 14, Fig. 15, Fig. 16, Fig. 17, Fig. 18, Fig. 19, Fig. 20, Fig. 21, Fig. 22, Fig. 23 i Fig. 24.

Cechy istotne wzoru przemysłowego według rysunków na Fig. 1, Fig. 7, Fig. 8 i Fig. 9 ukazujących pływak świecy olejowej według pierwszej odmiany przejawiają się tym, że na płytce nośnej mającej kształt okrągły rozmieszczone są co 120 stopni trzy kanały olejowe o półokrągłym przekroju poprzecznym. Na przecięciu się osi symetrii tych kanałów olejowych w środku płytki olejowej usytuowany jest osadnik knota w postaci zagłębienia w płytce. Na obwodzie płytki nośnej między kanałami olejowymi rozmieszczone są trzy poduszki nośne o obwodzie owalnym. Poduszki te o przekroju wypukłym są usytuowane w części

spodniej płytki nośnej tak jak kanały olejowe oraz osadnik knota.

Cechy istotne wzoru przemysłowego według rysunków na Fig. 2, Fig. 10, Fig. 11 i Fig. 12 ukazujących pływak świecy olejowej według drugiej odmiany przejawiają się tym, że płytka nośna, kanały olejowe i osadnik knota mają kształt i rozmieszczenie jak na Fig. 1. Natomiast na obwodzie płytki nośnej między kanałami olejowymi rozmieszczone są trzy poduszki nośne o obwodzie okrągłym. Poduszki te o przekroju wypukłym są usytuowane w części spodniej płytki nośnej, tak jak kanały olejowe oraz osadnik knota.

Cechy istotne wzoru przemysłowego według rysunków na Fig. 3, Fig. 13, Fig. 14 i Fig. 15 ukazujących pływak świecy olejowej według trzeciej odmiany przejawiają się tym, że na płytce nośnej mającej kształt sześciokątny rozmieszczone są co 120 stopni kanały olejowe o półokrągłym przekroju poprzecznym. Na środku płytki nośnej usytuowany jest osadnik knota. Na obwodzie płytki nośnej między kanałami olejowymi rozmieszczone są trzy poduszki nośne o obwodzie owalnym. Poduszki te o przekroju wypukłym są usytuowane w części spodniej płytki nośnej tak jak kanały olejowe oraz osadnik knota.

Cechy istotne wzoru przemysłowego według rysunków na Fig. 4, Fig. 16, Fig. 17 i Fig. 18 ukazujących pływak świecy olejowej według czwartej odmiany przejawiają się tym, że płytka nośna, kanały olejowe

i osadnik knota mają kształt i rozmieszczenie jak na Fig. 3. Natomiast na obwodzie płytki nośnej między kanałami olejowymi rozmieszczone są trzy poduszki nośne o obwodzie okrągłym. Poduszki te o przekroju wypukłym są usytuowane w części spodniej płytki nośnej, tak jak kanały olejowe oraz osadnik knota.

Cechy istotne wzoru przemysłowego według rysunków na Fig.5, Fig. 19, Fig. 20 i Fig. 21 ukazujących pływak świecy olejowej według piątej odmiany przejawiają się tym, że na płytce nośnej mającej kształt trójkąta równobocznego rozmieszczone są co 120 stopni wychodzące z kątów trójkąta kanały olejowe o półokrągłym przekroju poprzecznym. Na przecięciu się osi symetrii tych kanałów olejowych w środku płytki olejowej usytuowany jest osadnik knota w postaci zagłębienia w płytce. Na obwodzie płytki nośnej od strony boków trójkąta równobocznego i między kanałami olejowymi rozmieszczone są trzy poduszki nośne o obwodzie owalnym. Poduszki te o przekroju wypukłym są usytuowane w części spodniej płytki nośnej, tak jak kanały olejowe oraz osadnik knota.

Cechy istotne wzoru przemysłowego według rysunków na Fig. 6, Fig. 22, Fig. 23 i Fig. 24 ukazujących pływak świecy olejowej według szóstej odmiany przejawiają się tym, że płytka nośna, kanały olejowe i osadnik knota mają kształt i rozmieszczenie jak na Fig. 5. Natomiast na

obwodzie płytki nośnej od strony boków trójkąta równobocznego i między kanałami olejowymi rozmieszczone są trzy poduszki nośne o obwodzie okrągłym. Poduszki te o przekroju wypukłym są usytuowane w części spodniej płytki nośnej, tak jak kanały olejowe oraz osadnik knota.


RZECZNIK PATENTOWY
Inż. *Bogdan Pietrzak*
nr rejestr. 1347

Zbigniew Munchowski

12529 94
146 1534
55 12 98

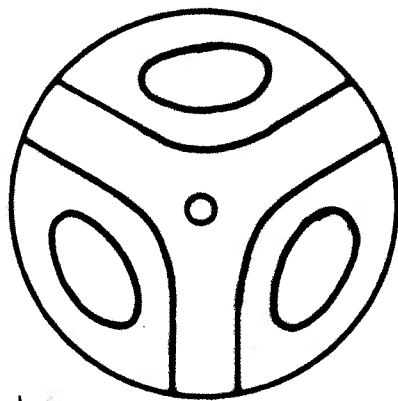


Fig. 1

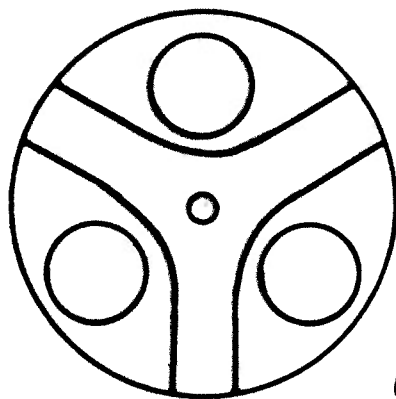


Fig. 2

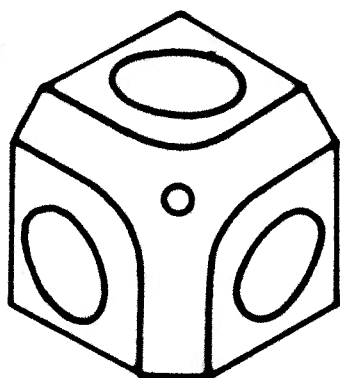


Fig. 3

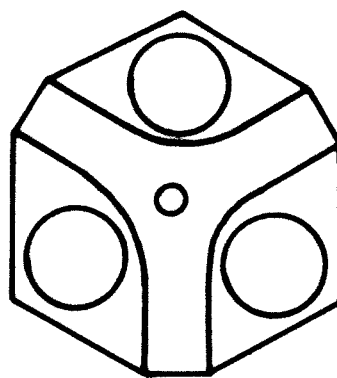


Fig. 4

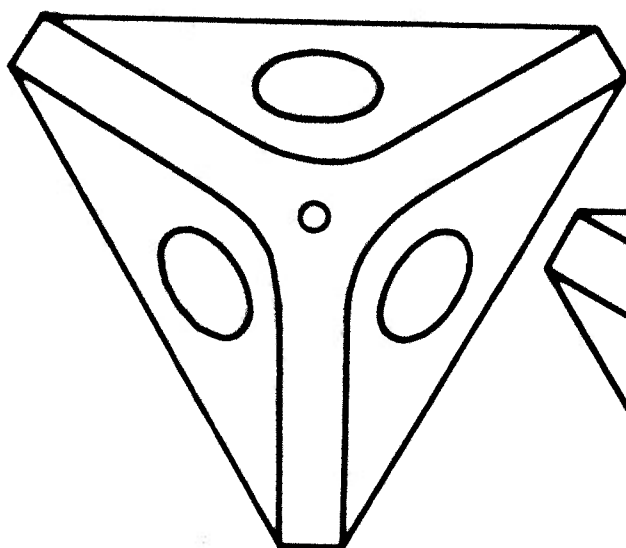


Fig. 5

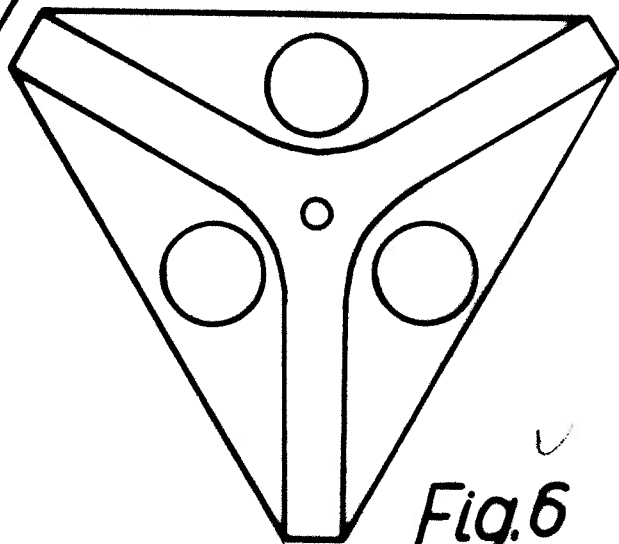
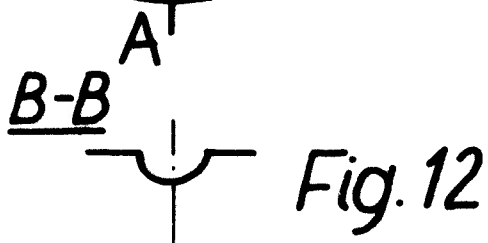
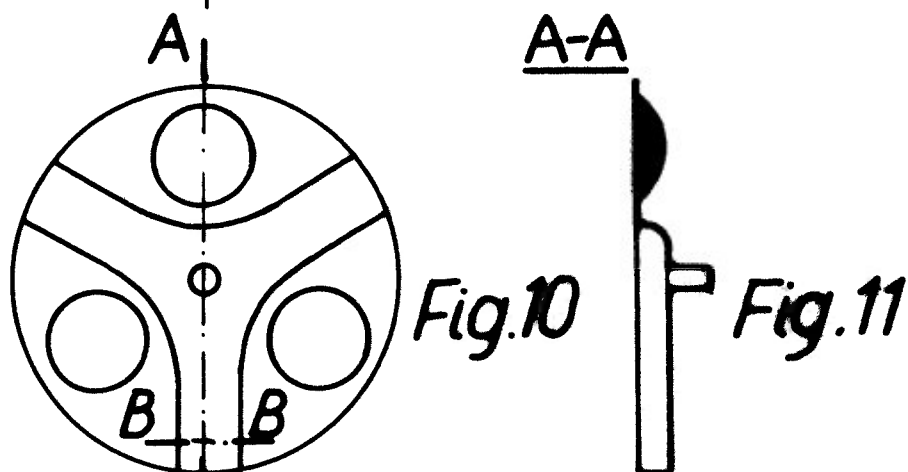
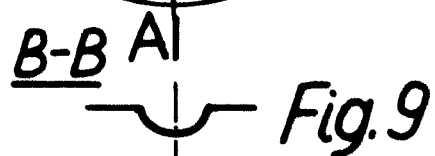
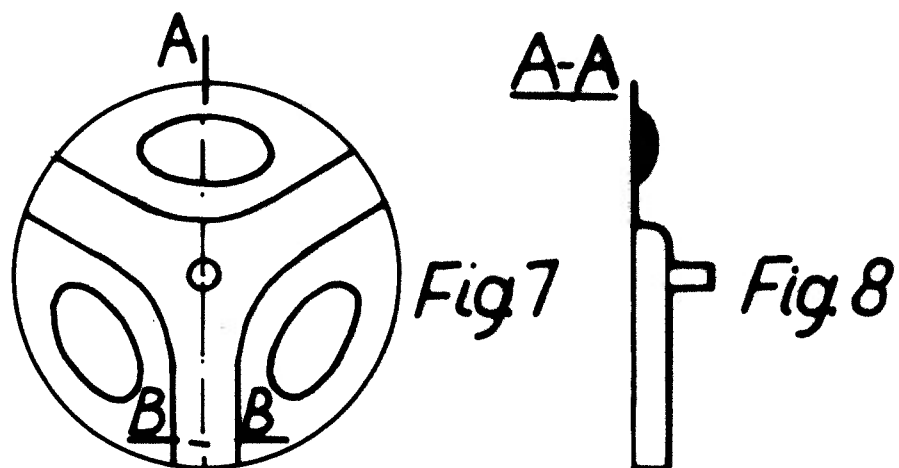


Fig. 6



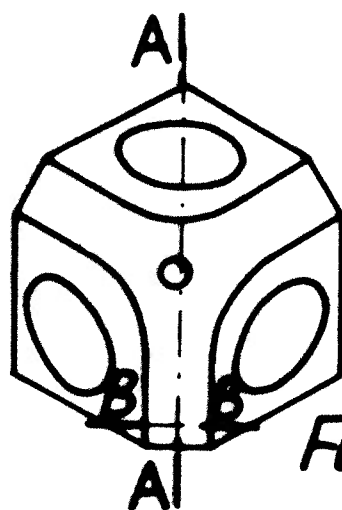


Fig.13



Fig.14

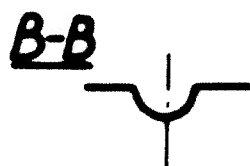


Fig.15

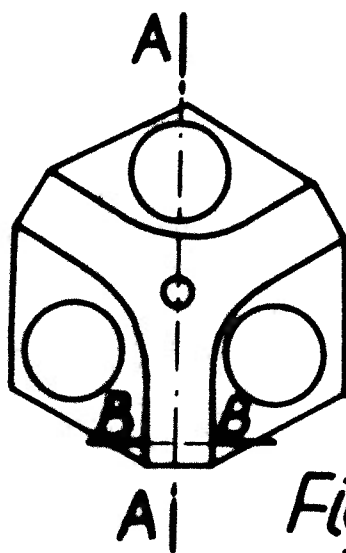


Fig.16



Fig.17

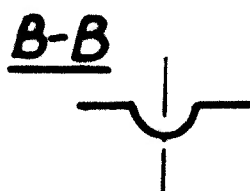


Fig.18