

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 29970 S2

(12)

Opis ochronny wzoru przemysłowego

(21) Numer zgłoszenia: **31916**

(22) Data zgłoszenia: **2023.09.13**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2025.03.24 WUP 12/2025**

(51) Klasyfikacja:

26-01

(73) Uprawniony:

INTERLIGHT STEFAN WAŁĘDZIAK, Brańsk, PL

(72) Twórca(-y):

STEFAN WAŁĘDZIAK, Brańsk, PL

(54) Tytuł:

Znicz fotowoltaiczny

PL 29970 S2

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest znicz fotowoltaiczny przeznaczony zwłaszcza do stosowania w miejscach kultu religijnego.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać znicza fotowoltaicznego przejawiająca się w cechach linii konturów i kształtach nadających oryginalny i indywidualny wygląd estetyczny.

Przedmiot według wzoru przemysłowego stanowiący znicz fotowoltaiczny uwidoczniony został na rysunku, na którym przedstawiono pierwszą odmianę wykonania znicza fotowoltaicznego na fig. 1 – w widoku z przodu, na fig. 2 – w widoku z boku, na fig. 3 – w widoku z góry zgodnie z oznaczeniem A–A z fig. 1; przedstawiono drugą odmianę wykonania znicza fotowoltaicznego na fig. 4 – w widoku z przodu, na fig. 5 – w widoku z boku, na fig. 6 – w widoku z góry zgodnie z oznaczeniem A–A z fig. 4; przedstawiono trzecią odmianę wykonania znicza fotowoltaicznego na fig. 7 – w widoku z przodu, na fig. 8 – w widoku z boku, na fig. 9 – w widoku z góry zgodnie z oznaczeniem A–A z fig. 7; przedstawiono czwartą odmianę wykonania znicza fotowoltaicznego na fig. 10 – w widoku z przodu, na fig. 11 – w widoku z boku, na fig. 12 – w widoku z góry zgodnie z oznaczeniem A–A z fig. 10; przedstawiono piątą odmianę wykonania znicza fotowoltaicznego na fig. 13 – w widoku z przodu, na fig. 14 – w widoku z boku, na fig. 15 – w widoku z góry zgodnie z oznaczeniem A–A z fig. 13; przedstawiono szóstą odmianę wykonania znicza fotowoltaicznego na fig. 16 – w widoku z przodu, na fig. 17 – w widoku z boku, na fig. 18 – w widoku z góry zgodnie z oznaczeniem A–A z fig. 16; przedstawiono siódmą odmianę wykonania znicza fotowoltaicznego na fig. 19 – w widoku z przodu, na fig. 20 – w widoku z boku, na fig. 21 – w widoku z góry zgodnie z oznaczeniem A–A z fig. 19; przedstawiono ósmą odmianę wykonania znicza fotowoltaicznego na fig. 22 – w widoku z przodu, na fig. 23 – w widoku z boku, na fig. 24 – w widoku z góry zgodnie z oznaczeniem A–A z fig. 22.

Wykaz odmian wzoru przemysłowego stanowiącego znicz fotowoltaiczny:

1. pierwsza odmiana uwidoczniona jest na fig. 1, fig. 2, fig. 3;
2. druga odmiana uwidoczniona jest na fig. 4, fig. 5, fig. 6;
3. trzecia odmiana uwidoczniona jest na fig. 7, fig. 8, fig. 9;
4. czwarta odmiana uwidoczniona jest na fig. 10, fig. 11, fig. 12;
5. piąta odmiana uwidoczniona jest na fig. 13, fig. 14, fig. 15;
6. szóstą odmiana uwidoczniona jest na fig. 16, fig. 17, fig. 18;
7. siódma odmiana uwidoczniona jest na fig. 19, fig. 20, fig. 21;
8. ósma odmiana uwidoczniona jest na fig. 22, fig. 23, fig. 24.

Istotę cech nowości i oryginalności wzoru przemysłowego stanowiącej nową postać znicza fotowoltaicznego, według wzoru przemysłowego, uwidocznionego na załączonych rysunkach fig. 1–fig. 24, przejawiają się tym, że ma górną część o charakterystycznym kształcie stanowiącej stylizowany płomień o zarysie kropli oraz ma część środkową stanowiącą korpus o zarysie walca lub walca o ściętych symetrycznie bokach lub prostopadłościanu o przekroju kwadratu lub trójkąta, na którym ma umieszczone elementy fotowoltaiczne o kształcie płaskich lub wypukłych płyt, a część dolną stanowi walec posiadający schodkowy średnicowo górny zarys.

Istotne cechy znicza fotowoltaicznego, według wzoru przemysłowego, stanowiącej nową postać znicza fotowoltaicznego, uwidocznionego na załączonych rysunkach fig. 1–fig. 24, przejawiają się tym, że ma górną część o charakterystycznym kształcie stanowiącej stylizowany płomień o zarysie kropli oraz ma część środkową stanowiącą korpus o zarysie walca lub walca o ściętych symetrycznie bokach lub prostopadłościanu o przekroju kwadratu lub trójkąta, na którym ma umieszczone elementy fotowoltaiczne o kształcie płaskich lub wypukłych płyt, a część dolną stanowi walec posiadający schodkowy średnicowo górny zarys.

Pierwsza odmiana wykonania znicza fotowoltaicznego przedstawiona na fig. 1, fig. 2, fig. 3 charakteryzuje się tym, że ma górną część o charakterystycznym kształcie stanowiącej stylizowany płomień o zarysie kropli oraz ma część środkową stanowiącą korpus o zarysie walca, na którym ma umieszczony element fotowoltaiczny o kształcie półkolistej wypukłej płyty, a część dolną stanowi walec posiadający schodkowy średnicowo górny zarys.

Druga charakteryzuje się tym, że ma górną część o charakterystycznym kształcie stanowiącej stylizowany płomień o zarysie kropli oraz ma część środkową stanowiącą korpus o zarysie walca, na którym ma umieszczone elementy fotowoltaiczne o kształtach półkolistych wypukłych płyt, a część dolną stanowi walec posiadający schodkowy średnicowo górny zarys.

Trzecia odmiana wykonania znicza fotowoltaicznego przedstawiona na fig. 7, fig. 8, fig. 9 charakteryzuje się tym, że ma górną część o charakterystycznym kształcie stanowiącej stylizowany płomień o zarysie kropli oraz ma część środkową stanowiącą korpus o zarysie walca z symetrycznie spłaszczonymi bokami, na których ma umieszczone elementy fotowoltaiczne o kształtach płaskich płyt, a część dolną stanowi walec posiadający schodkowy średnicowo górny zarys.

Czwarta odmiana wykonania znicza fotowoltaicznego przedstawiona na fig. 10, fig. 11, fig. 12 charakteryzuje się tym, że ma górną część o charakterystycznym kształcie stanowiącej stylizowany płomień o zarysie kropli oraz ma część środkową stanowiącą korpus o zarysie walca z symetrycznie spłaszczonymi bokami, a na jednym spłaszczonym boku ma umieszczony element fotowoltaiczny o kształcie płaskiej płyty, a część dolną stanowi walec posiadający schodkowy średnicowo górny zarys.

Piąta odmiana wykonania znicza fotowoltaicznego przedstawiona na fig. 13, fig. 14, fig. 15 charakteryzuje się tym, że ma górną część o charakterystycznym kształcie stanowiącej stylizowany płomień o zarysie kropli oraz ma część środkową stanowiącą korpus o zarysie prostopadłościanu o przekroju kwadratu oraz na bokach prostopadłościanu ma umieszczone elementy fotowoltaiczne posiadające kształt płaskich płyt, a część dolną stanowi walec posiadający schodkowy średnicowo górny zarys.

Szósta odmiana wykonania znicza fotowoltaicznego przedstawiona na fig. 16, fig. 17, fig. 18 charakteryzuje się tym, że ma górną część o charakterystycznym kształcie stanowiącej stylizowany płomień o zarysie kropli oraz ma część środkową stanowiącą korpus o zarysie prostopadłościanu o przekroju trójkąta posiadającego na bokach umieszczone elementy fotowoltaiczne posiadające kształt płaskich płyt, a część dolną stanowi walec posiadający schodkowy średnicowo górny zarys.

Siódma odmiana wykonania znicza fotowoltaicznego przedstawiona na fig. 19, fig. 20, fig. 21 charakteryzuje się tym, że ma górną część o charakterystycznym kształcie stanowiącej stylizowany płomień o zarysie kropli oraz ma część środkową stanowiącą korpus o zarysie prostopadłościanu o przekroju prostokąta oraz na dłuższych bokach prostopadłościanu ma umieszczone elementy fotowoltaiczne posiadające kształt płaskich płyt, a część dolną stanowi walec posiadający schodkowy średnicowo górny zarys.

Ósma odmiana wykonania znicza fotowoltaicznego przedstawiona na fig. 22, fig. 23, fig. 24 charakteryzuje się tym, że ma górną część o charakterystycznym kształcie stanowiącej stylizowany płomień o zarysie kropli oraz ma część środkową stanowiącą korpus o zarysie prostopadłościanu o przekroju prostokąta oraz na jednym dłuższym boku prostopadłościanu ma umieszczony element fotowoltaiczny posiadający kształt płaskiej płyty, a część dolną stanowi walec posiadający schodkowy średnicowo górny zarys.

Ilustracja wzoru

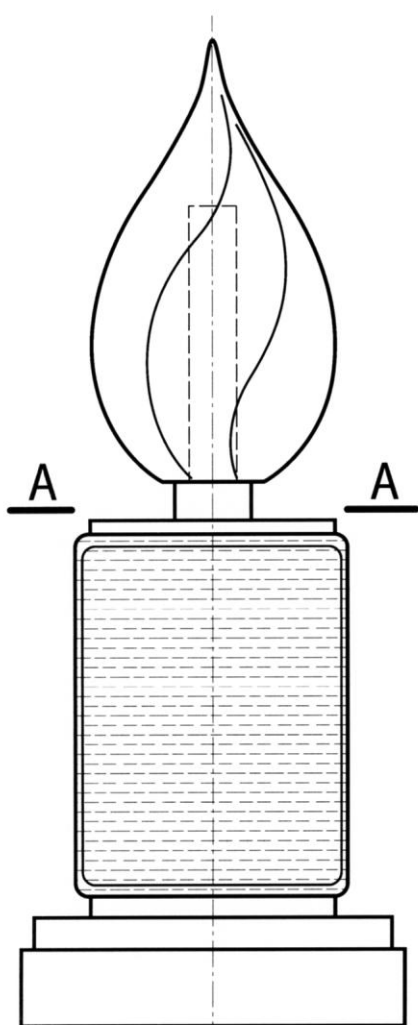


Fig. 1

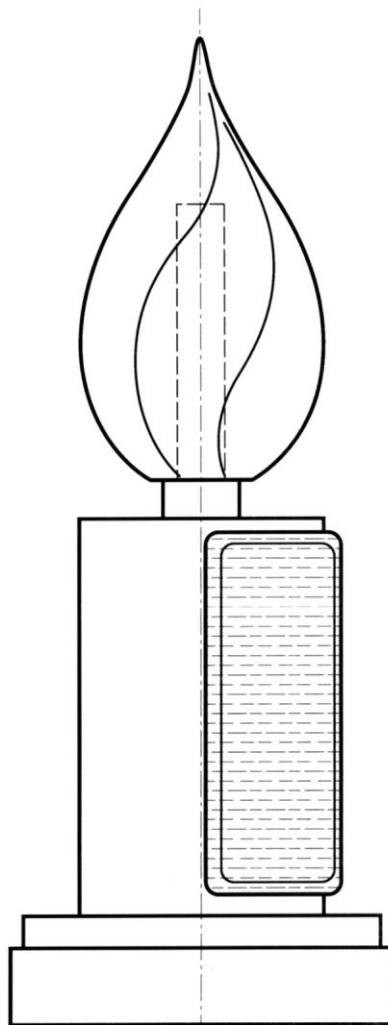


Fig. 2

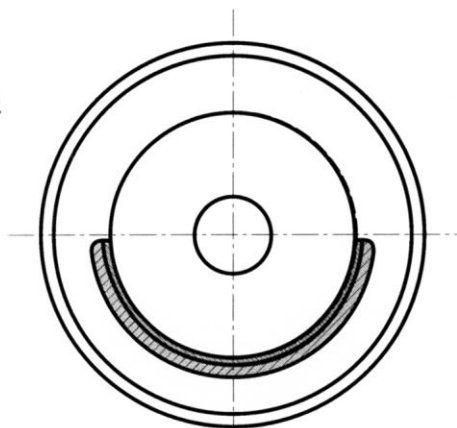
A-A

Fig. 3

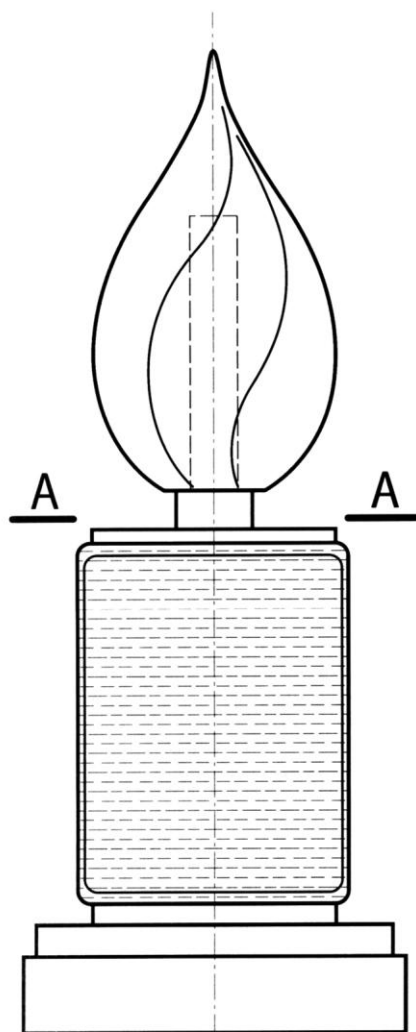


Fig. 4

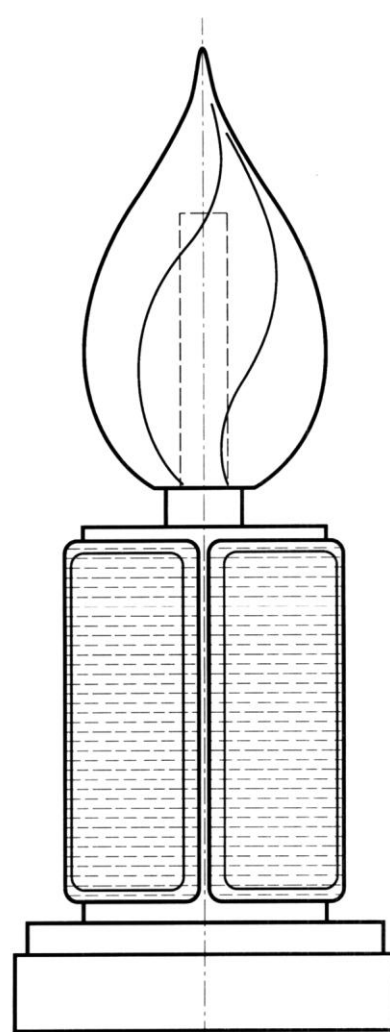


Fig. 5

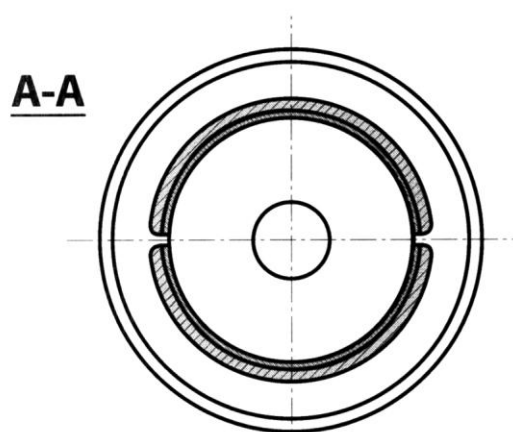


Fig. 6

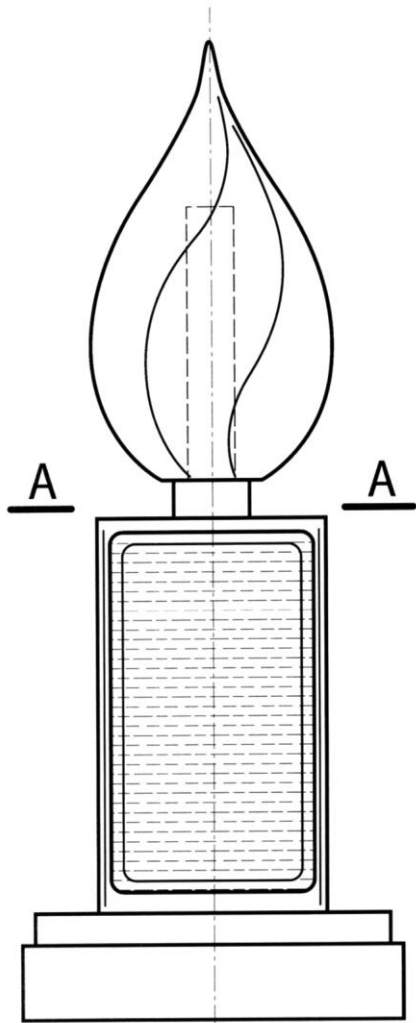


Fig. 7

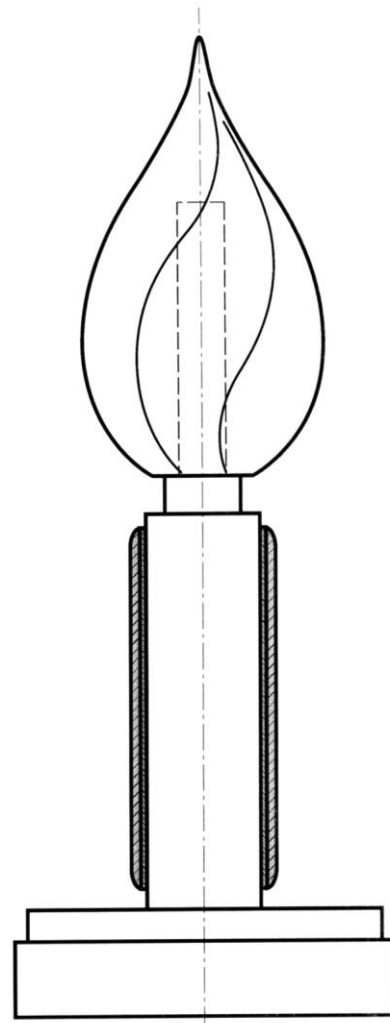


Fig. 8

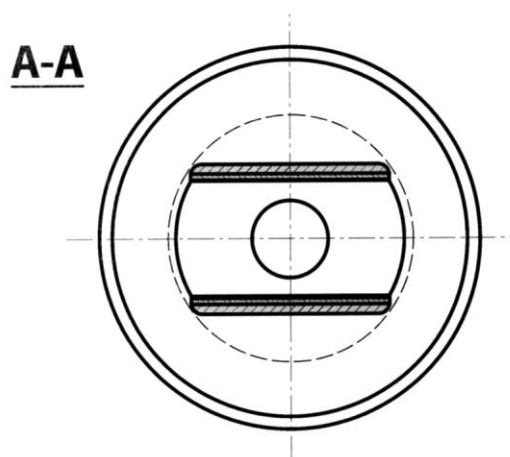


Fig. 9

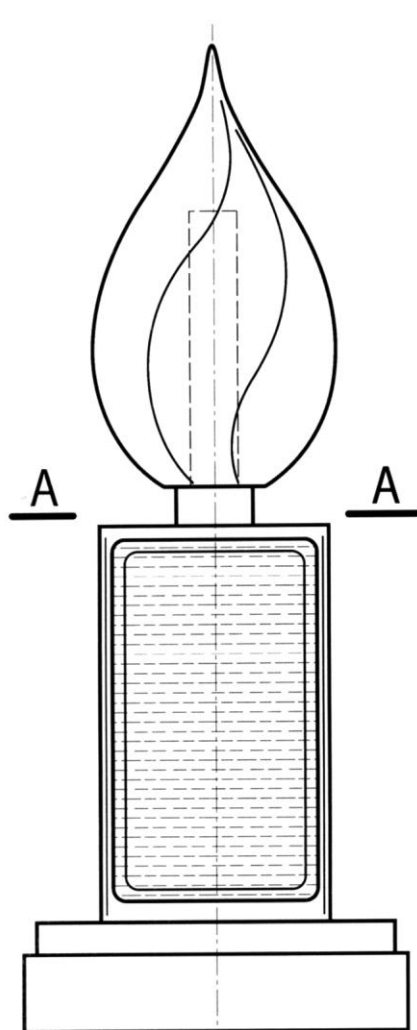


Fig. 10

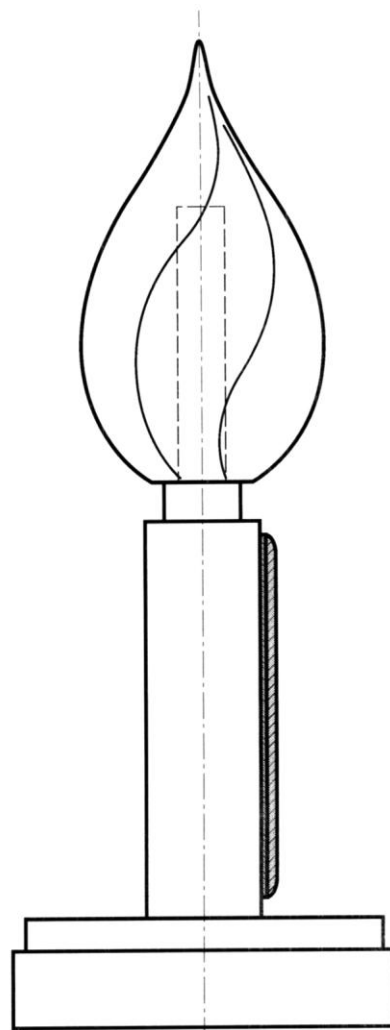


Fig. 11

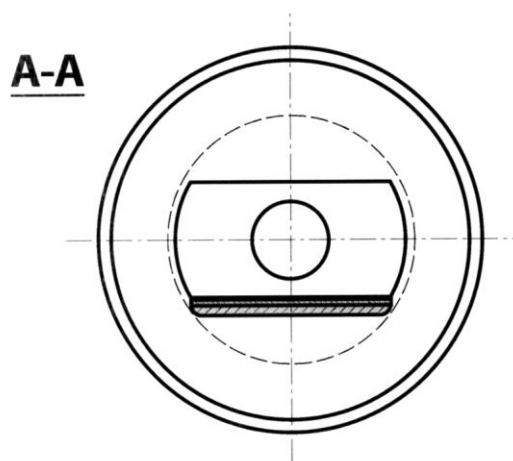


Fig. 12

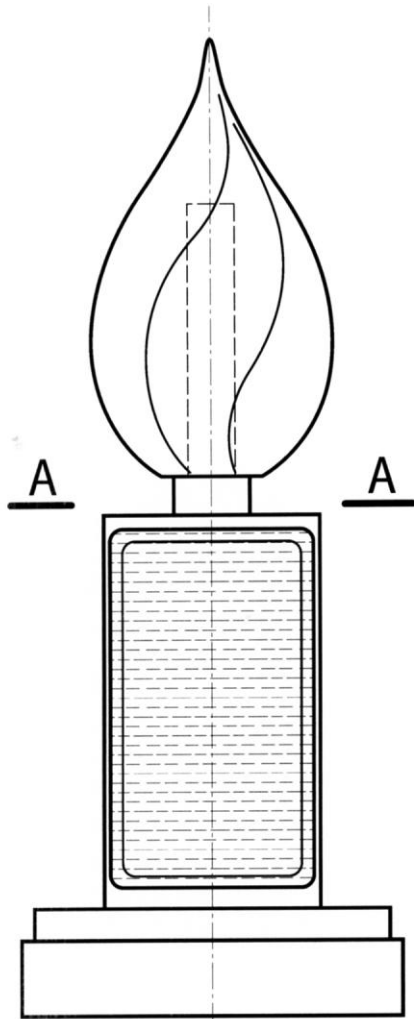


Fig. 13

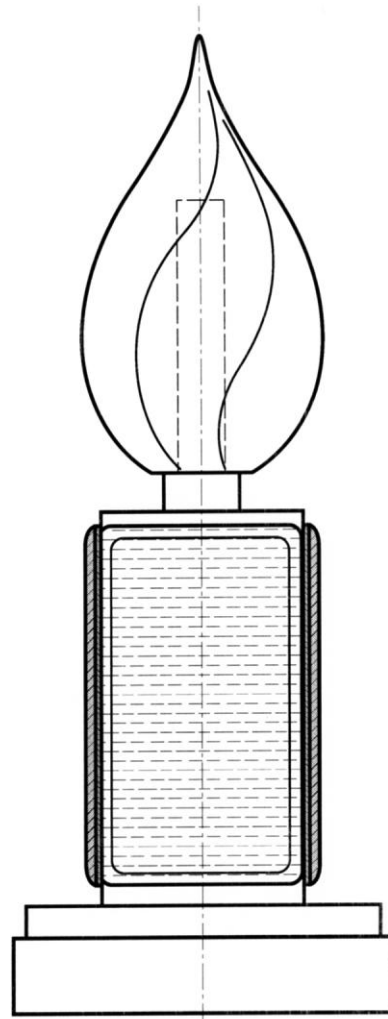


Fig. 14

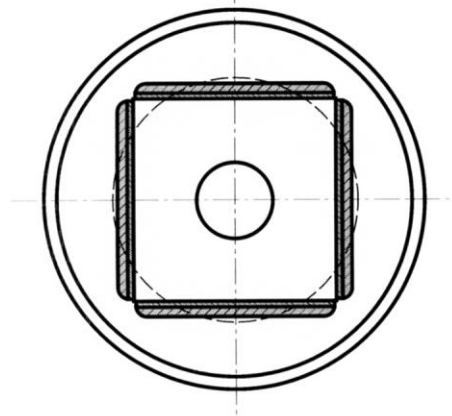
A-A

Fig. 15

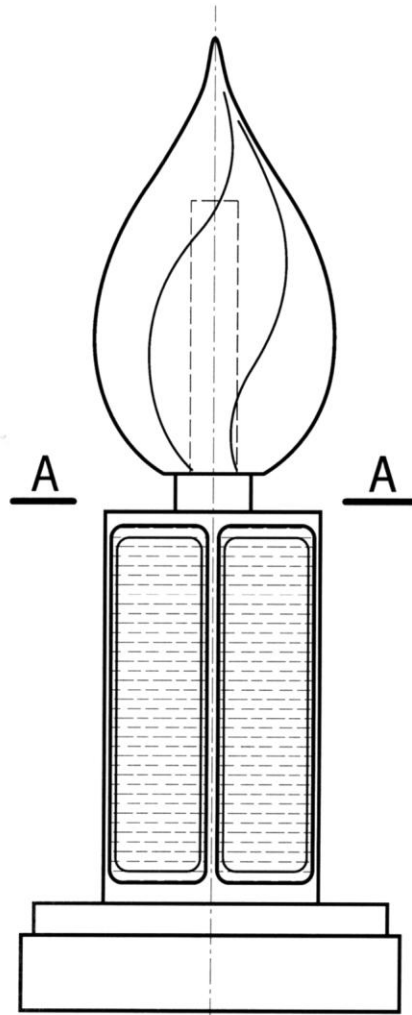


Fig. 16

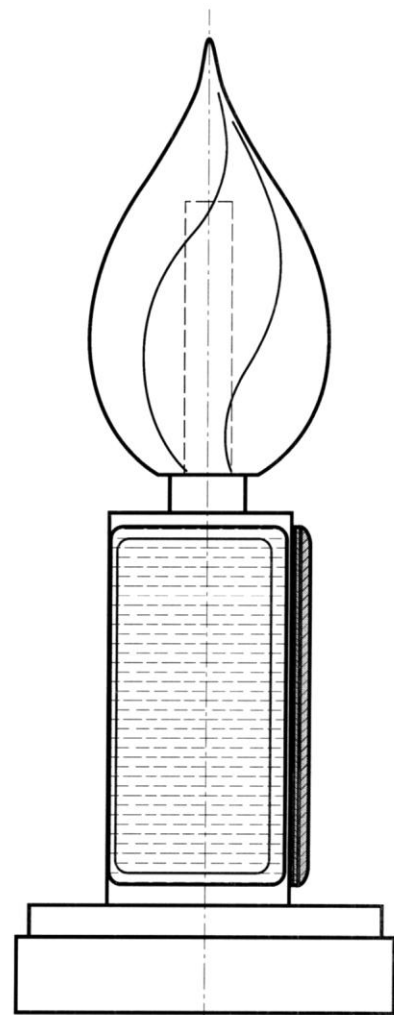


Fig. 17

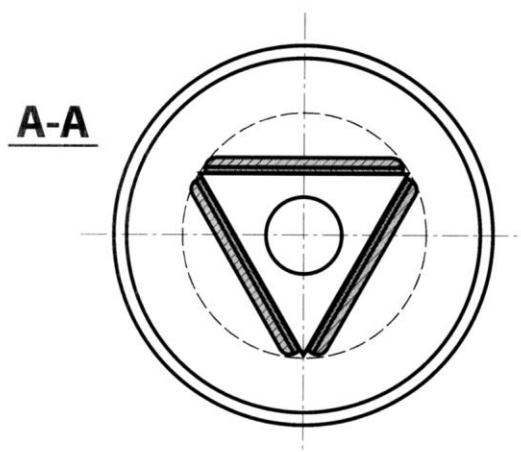


Fig. 18

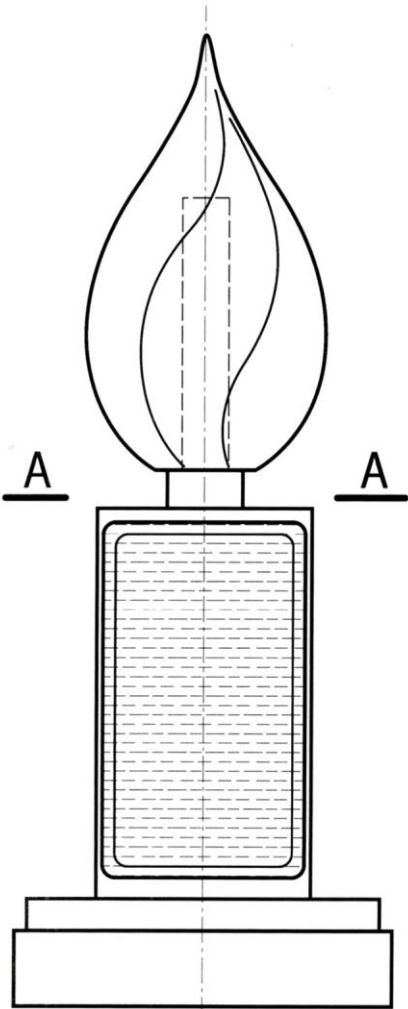


Fig. 19

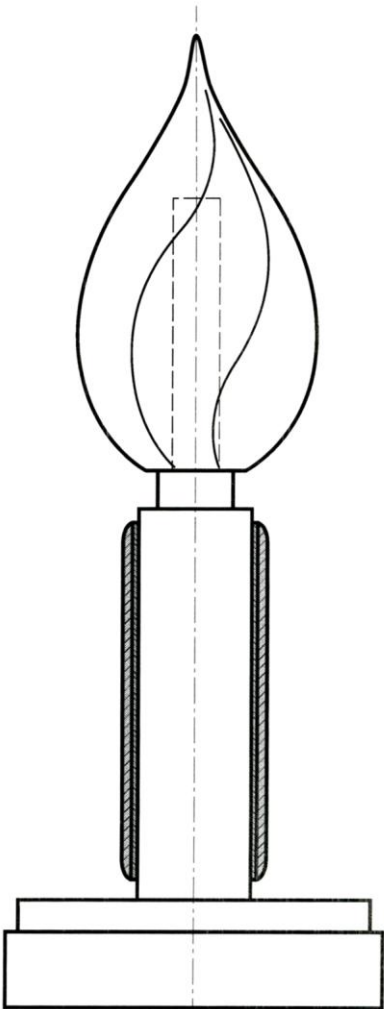
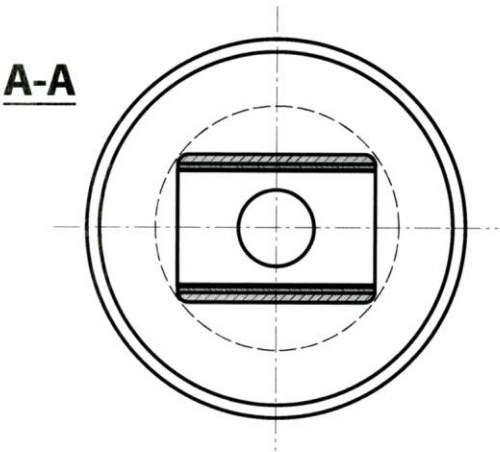


Fig. 20



A-A

Fig. 21

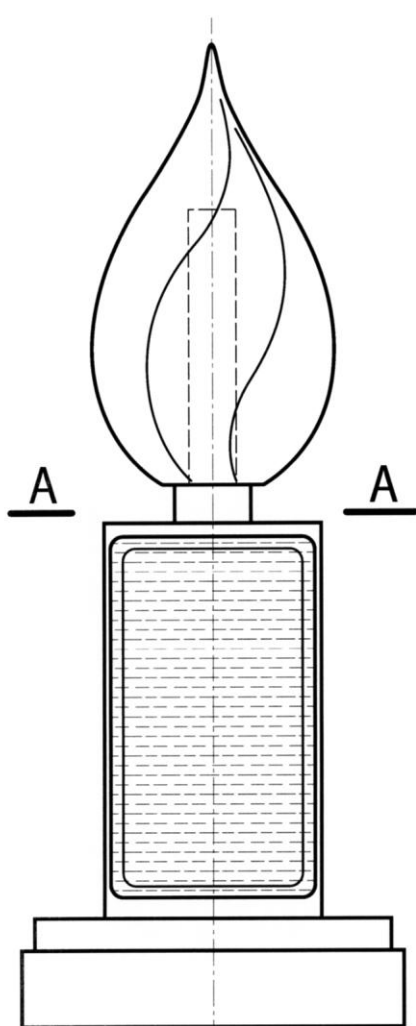


Fig. 22

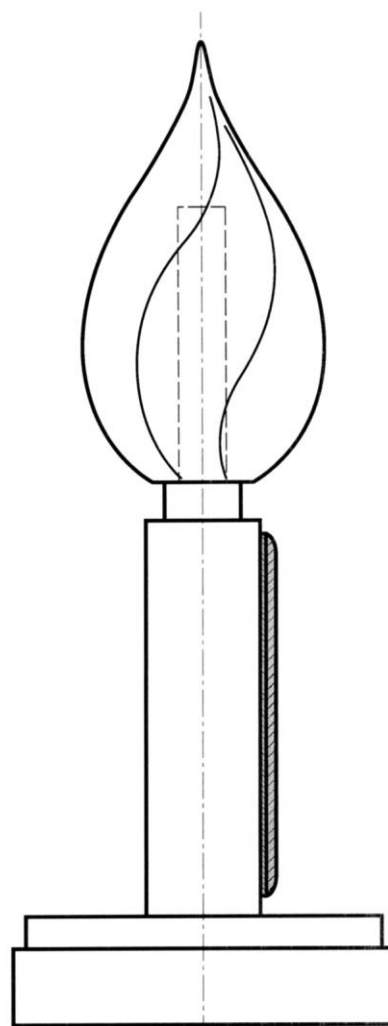


Fig. 23

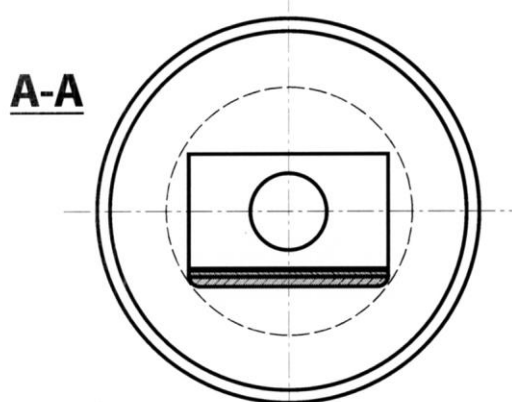


Fig. 24