

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16716**

(51) Klasyfikacja:
26-03

(21) Numer zgłoszenia: **16948**

(22) Data zgłoszenia: **06.08.2010**

(54)

Maszt lampy zewnętrznej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.07.2011 WUP 07/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego
**JD INŻYNIERIA RUCHU Jerzy Dominik,
Zielonka, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
**Dobrzyńska Barbara, Warszawa, (PL);
Niwiński Grzegorz, Warszawa, (PL);
Porębski Jerzy, Warszawa, (PL)**

PL 16716

Maszt lampy zewnętrznej

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest nowa i posiadająca indywidualny charakter postać masztu lampy zewnętrznej wraz z osadzonymi na nim bateriami fotowoltaicznymi, nadana im przez cechy linii, konturów i kształtów brył tych elementów i ich zestawienia, i są uwidocznione w czterech odmianach na rysunku, na którym kolejne figury przedstawiają (w pozycji ekspozycyjnej):

odmiana I - Fig. 1 – maszt z osadzoną na nim lampą zewnętrzną i baterią fotowoltaiczną w widoku perspektywicznym;

odmiana I – Fig. 2 – maszt z Fig. 1 w widoku z boku;

odmiana I – Fig 3 – maszt z Fig. 1 w widoku od tyłu;

odmiana II - Fig. 4 – maszt z osadzoną na nim lampą zewnętrzną i bateriami fotowoltaicznymi w widoku perspektywicznym;

odmiana II – Fig. 5 – maszt z Fig. 4 w widoku z boku;

odmiana II – Fig 6 – maszt z Fig. 4 w widoku od tyłu;

odmiana III - Fig. 7 – maszt z osadzonymi na nim bateriami fotowoltaicznymi w widoku perspektywicznym;

odmiana III – Fig. 8 – maszt z Fig. 7 w widoku z boku;

odmiana III – Fig 9 – maszt z Fig. 7 w widoku od tyłu;

odmiana IV - Fig. 10 – maszt z osadzoną na nim lampą zewnętrzną i bateriami fotowoltaicznymi w widoku perspektywicznym;

odmiana IV – Fig. 11 – maszt z Fig. 10 w widoku z boku;

odmiana IV – Fig 12 – maszt z Fig. 10 w widoku od tyłu.

Cechy istotne wspólne wzoru przemysłowego:

- Na górnym wierzchołku masztu znajduje się jednopłaszczyznowa lub wielopłaszczyznowa kratownica z baterią/bateriami fotowoltaicznymi, przy czym płaszczyzna kratownicy tworzy z masztem kąt ostry;
- Poniżej kratownicy znajdują się prostopadłościennie elementy osadzone na maszcie; jak pokazano na Fig. 1 do Fig. 12.

Odmiana I

Na górnym wierzchołku masztu znajduje się jednopłaszczyznowa kratownica z baterią fotowoltaiczną;

Poniżej górnego wierzchołka masztu znajduje się dwuramienny wysięgnik lampy, przy czym górne ramię wysięgnika jest quasi-prostopadłe do masztu, a kąt między ramionami wysięgnika jest ostry;

Ramiona wysięgnika są połączone ze sobą w odległości około $2/3$ jego długości od osi masztu i tworzą pojedynczy wysięgnik, na końcu którego znajduje się głowica lampy;

Kratownica jest osadzona na maszcie centralnie w połowie długości dolnej krawędzi kratownicy;

cechy charakterystyczne jak pokazano na Fig. 1 do Fig. 3.

Odmiana II

Na górnym wierzchołku masztu znajduje się dwupłaszczyznowa kratownica z bateriami fotowoltaicznymi, przy czym płaszczyzny kratownicy są równoległe do siebie i przesunięte względem siebie;

Poniżej górnego wierzchołka masztu znajduje się dwuramienny wysięgnik lampy, przy czym górne ramię wysięgnika jest quasi-prostopadłe do masztu, a kąt między ramionami wysięgnika jest ostry;

Ramiona wysięgnika są połączone ze sobą w odległości około $2/3$ jego długości od osi masztu i tworzą pojedynczy wysięgnik, na końcu którego znajduje się głowica lampy;

Kratownica jest osadzona na maszcie centralnie w połowie długości dolnej krawędzi kratownicy;

W górnej części kratownicy jest centralnie umieszczony pionowy, równoległy do masztu króciec, wystający ku górze poza obręb kratownicy;

cechy charakterystyczne jak pokazano na Fig. 4 do Fig. 6.

Odmiana III

Na górnym wierzchołku masztu znajduje się dwupłaszczyznowa kratownica z bateriami fotowoltaicznymi, przy czym płaszczyzny kratownicy są równoległe do siebie i przesunięte względem siebie;

Kratownica jest osadzona na maszcie centralnie w miejscu odsadzenia płaszczyzn kratownicy;
cechy charakterystyczne jak pokazano na Fig. 7 do Fig. 9.

Odmiana IV

Na górnym wierzchołku masztu znajduje się trzypłaszczyznowa kratownica z bateriami fotowoltaicznymi, przy czym płaszczyzny kratownicy są równoległe do siebie i przesunięte względem siebie;

Poniżej górnego wierzchołka masztu znajduje się dwuramienny wysięgnik lampy, przy czym górne ramię wysięgnika jest quasi-prostopadłe do masztu, a kąt między ramionami wysięgnika jest ostry;

Ramiona wysięgnika są połączone ze sobą w odległości około $2/3$ jego długości od osi masztu i tworzą pojedynczy wysięgnik, na końcu którego znajduje się głowica lampy;

Kratownica jest osadzona na maszcie centralnie w miejscu odsadzenia płaszczyzn kratownicy;

W górnej części kratownicy jest centralnie umieszczony pionowy, równoległy do masztu króciec, wystający ku górze poza obręb kratownicy;

cechy charakterystyczne jak pokazano na Fig. 10 do Fig. 12.

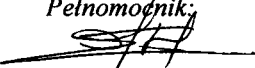
Pełnomocnik;

Ewa Grenda, rzecznik patentowy



Fig.1

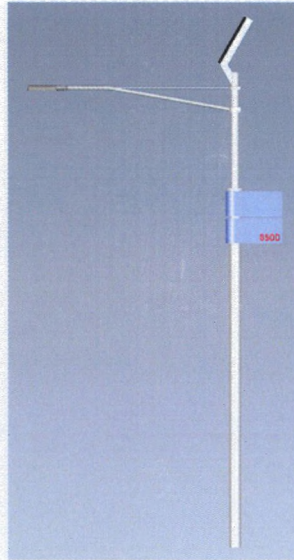


Fig.2



Fig.3



Fig.4

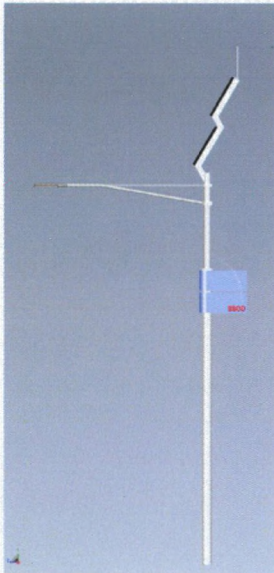


Fig.5

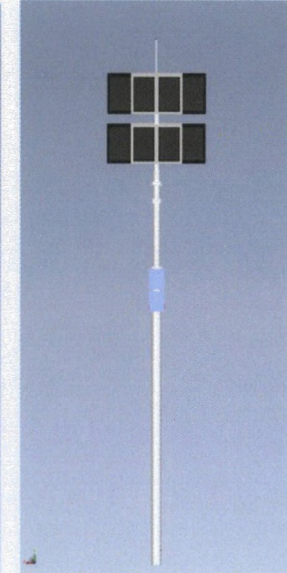


Fig.6

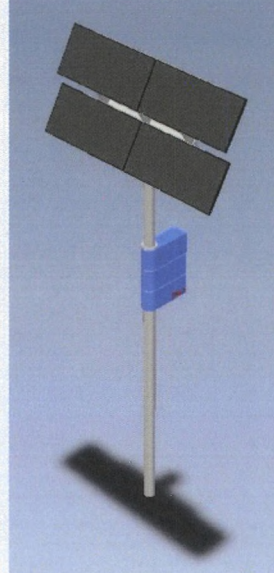


Fig.7

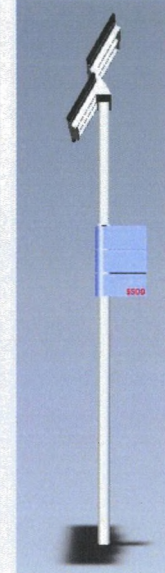


Fig.8

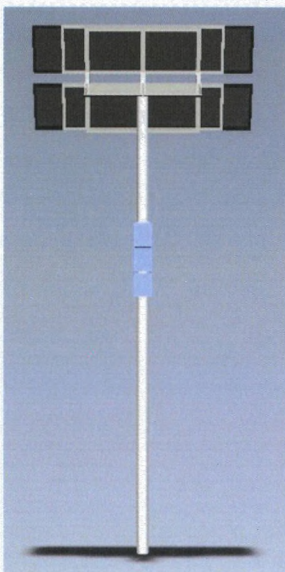


Fig.9



Fig.10

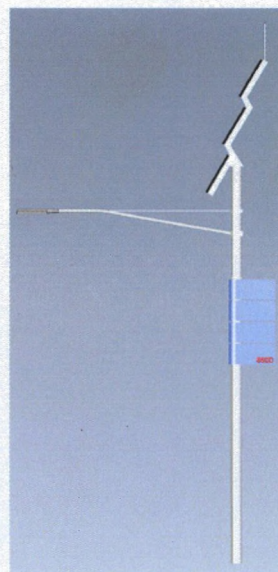


Fig.11

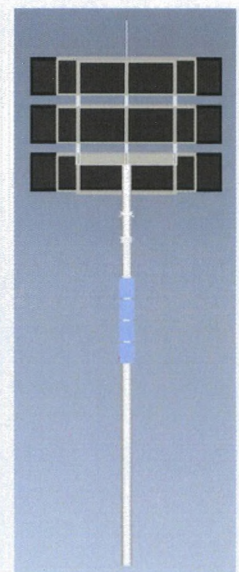


Fig.12

Up. 16348
Rp. 16716



Ewa Grenda
rzecznik patentowy