

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18600**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(21) Numer zgłoszenia: **19131**

(22) Data zgłoszenia: **21.12.2011**

(54)

Paleta piecowa

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2012 WUP 11/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**POLCAST ANDRZEJ DROTLEW,
BOGDAN PIEKARSKI
SPÓŁKA JAWNA, Szczecin, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**DROTLEW ANDRZEJ, Szczecin, (PL);
PIEKARSKI BOGDAN, Szczecin, (PL)**

PL 18600

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest paleta piecowa, stanowiąca nośnik wsadu, przeznaczona do układania na niej detali poddawanych obróbce cieplnej.

Istotą wzoru jest nowa postać przedmiotu przejawiająca się w układzie linii tworzących ażur palety.

Przedmiot wzoru przedstawiono w kilku odmianach na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia paletę piecową.

Paleta piecowa według wzoru ma kształt prostokąta i składa się z żebra obwodowego 1, żeber wewnętrznych okrągłych 2 oraz żeber wewnętrznych prostych 3 i charakteryzuje się tym, że żebra wewnętrzne proste 3 tworzą regularny ażur figur wielokątnych, symetryczny względem poziomej i pionowej osi palety, oparty na siatce kwadratów utworzonych przez żebra wewnętrzne okrągłe 2. Żebro obwodowe 1 posiada dodatkowo zaokrąglone wgłębienia 4, rozmieszczone symetrycznie na bokach prostokąta, jak pokazano na fig. 1.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

Paleta piecowa o kształcie prostokąta, składająca się z żebra obwodowego, żeber wewnętrznych okrągłych oraz żeber wewnętrznych prostych, charakteryzuje się tym, że:

1. żebra wewnętrzne proste 3 tworzą regularny ażur figur wielokątnych, symetryczny względem poziomej i pionowej osi palety,
 2. ażur utworzony przez żebra wewnętrzne proste 3 oparty jest na siatce kwadratów utworzonych przez żebra wewnętrzne okrągłe 2,
 3. żebro obwodowe 1 posiada zaokrąglone wgłębienia 4, rozmieszczone symetrycznie na bokach prostokąta,
- jak pokazano na fig. 1.

Ilustracja wzoru

Fig. 1



