

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **4956**

(21) Numer zgłoszenia: **842**

(22) Data zgłoszenia: **15.03.2002**

(51) Klasyfikacja:
15-09

(54)

Paleta piecowa

(30) Pierwszeństwo:

19.09.2001 (PL)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.05.2004 WUP 05/2004

(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 4956

POLCAST Andrzej Drotlew, Bogdan Piekarski Spółka Jawna

Szczecin, Polska

Twórca wzoru przemysłowego: Andrzej Drotlew, Bogdan

Piekarski

Paleta piecowa

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dnia
15.03.2002v

Pierwszeństwo: 19.09.2001, Kielce Polska

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

Istotę wzoru stanowi nowa postać przedmiotu przejawiająca się w układzie linii tworzących ażur palety.

Przedmiot wzoru przedstawiono na rysunku, na którym fig.1 przedstawia paletę w widoku z góry.

Paleta piecowa według wzoru składa się z ażurowych segmentów (1) i (2) połączonych między sobą prowadnicami (3). Segment środkowy (1) ma postać ażurowego prostokąta, który utworzony jest z żebra obwodowego (4) połączonego z

żebrawi wewnętrznymi (5), (6) i (7). Środkowe żebra wewnętrzne (5) są równoległe względem siebie i zbliżone są kształtem do lustrzanego odbicia litery "S" zaś w dwóch przeciwległych narożach usytuowane są żebra narożne (6), które mają kształt ćwierćokręgu. Końce każdego z żeber wewnętrznych (5) i (6) usytuowane są prostopadle do żebra obwodowego (4). Poszczególne żebra wewnętrzne (5) i (6) połączone są między sobą żebrami wewnętrznymi (7) w kształcie prostych odcinków, usytuowanych prostopadle do ukośnych linii żeber wewnętrznych (5) i (6). Segmenty (2) palety piecowej usytuowane po zewnętrznej stronie przewodnic, mają ażur utworzony z żebra obwodowego (8) zbliżonego kształtem do wąskiego prostokąta oraz z żeber poprzecznych (9) w postaci odcinków prostopadłych do żebra obwodowego (8) jak pokazano na fig.1.

POLCAST
A.Drotlew, B.Piekarski Sp.j.

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY


mgr inż. Grażyna Basa

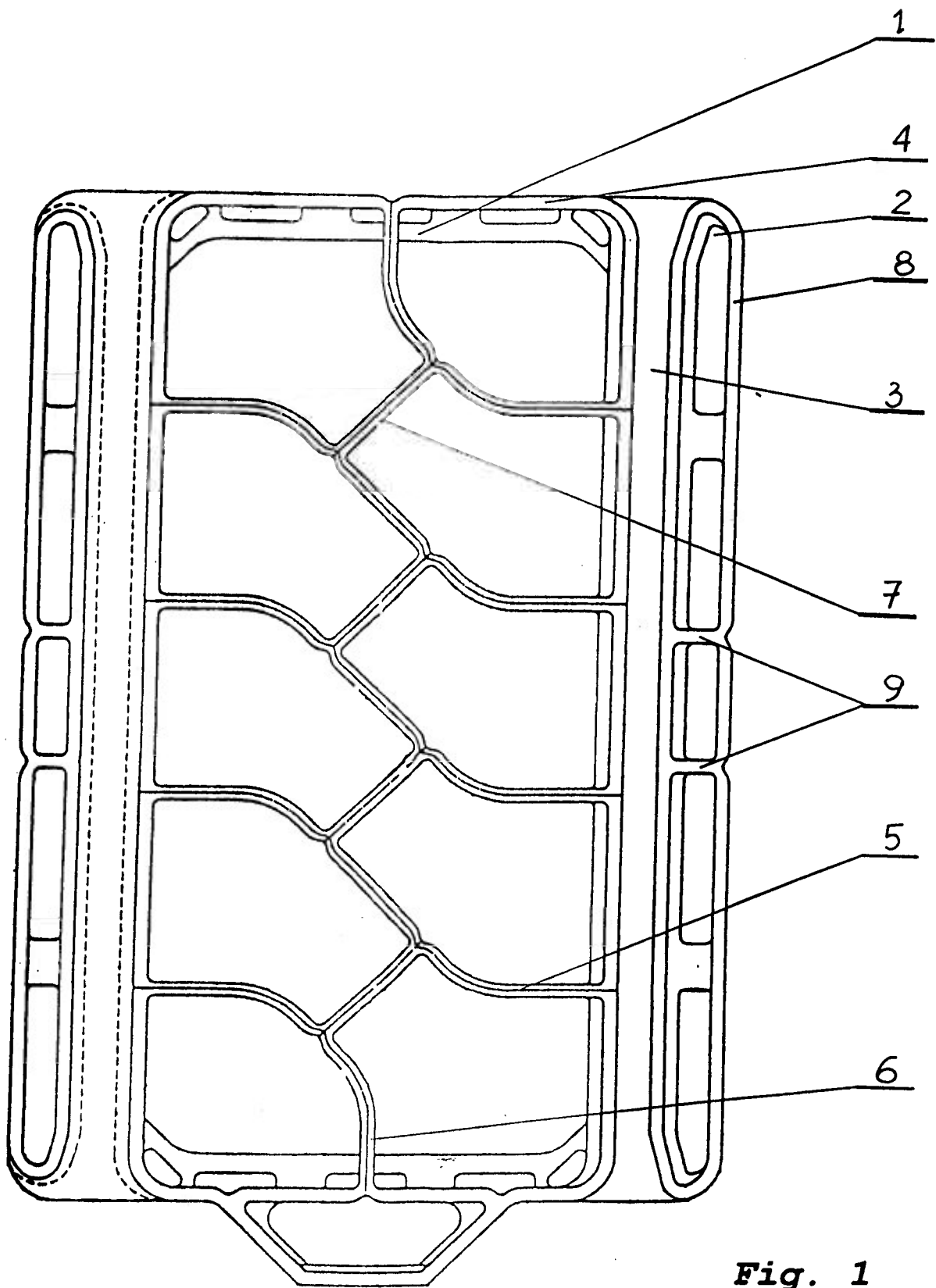


Fig. 1

POLCAST Sp.j.

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

[Signature]
mgr inż. Grażyna Basa