

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **12681**

(51) Klasyfikacja:
08-08

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(21) Numer zgłoszenia: **11844**

(22) Data zgłoszenia: **09.08.2007**

(54)

Element dociskowy opinki do zabezpieczania wyrobiska górniczego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.05.2008 WUP 05/2008

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Barecki Zbigniew, Gliwice, (PL);
Kaczmarzyk Stanisław, Zabrze, (PL);
Dziewior Wiesław, Katowice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Barecki Zbigniew, Gliwice, (PL);
Kaczmarzyk Stanisław, Zabrze, (PL);
Dziewior Wiesław, Katowice, (PL)**

PL 12681

Nr Rp. 12681

Klasa 08-08

Element dociskowy
opinki do zabezpieczania wyrobiska górniczego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest element dociskowy opinki do zabezpieczania wyrobiska górniczego, przeznaczony do jej mocowania w wyrobisku górnim.

Element dociskowy opinki do zabezpieczania wyrobiska górniczego pokazano na rysunku, na którym:

fig. 1 – przedstawia owalny profilowany element dociskowy opinki, o przekroju w kształcie zbliżonym do litery C, zaopatrzony w wypusty z gniazdami dla prętów siatki opinki, obejmujący węzły prętów siatki opinki w linii prostej;

fig. 2 – przedstawia owalny profilowany element dociskowy opinki, o przekroju w kształcie zbliżonym do litery C, zaopatrzony w wypusty z gniazdami dla prętów siatki opinki, obejmujący węzły prętów siatki opinki w linii skośnej;

fig. 3 – przedstawia owalny element dociskowy opinki, obejmujący węzły prętów siatki opinki w linii prostej;

fig. 4 – przedstawia owalny element dociskowy opinki obejmujący węzły prętów siatki opinki w linii skośnej;

fig. 5 – przedstawia owalny element dociskowy opinki, zaopatrzony w niepołączone wzajemnie ograniczniki, obejmujący węzły prętów siatki opinki w linii prostej;

fig. 6 – przedstawia prosty owalny element dociskowy opinki, zaopatrzony w niepołączone wzajemnie ograniczniki, obejmujący węzły prętów siatki opinki naprawczej w linii skośnej.

Wzór przemysłowy obejmuje następujące odmiany elementu dociskowego opinki do zabezpieczania wyrobiska górniczego:

1 – owalny profilowany element dociskowy opinki, o przekroju w kształcie zbliżonym do litery C, zaopatrzony w wypusty z gniazdami dla prętów siatki opinki, obejmujący węzły prętów siatki opinki w linii prostej;

2 – owalny profilowany element dociskowy opinki, o przekroju w kształcie zbliżonym do litery C, zaopatrzony w wypusty z gniazdami dla prętów siatki opinki, obejmujący węzły prętów siatki opinki w linii skośnej;

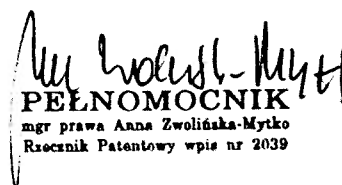
3 – owalny element dociskowy opinki, obejmujący węzły prętów siatki opinki w linii prostej;

4 – owalny element dociskowy opinki obejmujący węzły prętów siatki opinki w linii skośnej;

5 – owalny element dociskowy opinki, zaopatrzony w niepołączone wzajemnie ograniczniki, obejmujący węzły prętów siatki opinki w linii prostej;

6 – prosty owalny element dociskowy opinki, zaopatrzony w niepołączone wzajemnie ograniczniki, obejmujący węzły prętów siatki opinki w linii skośnej.

Cechy istotne elementu dociskowego opinki do zabezpieczania wyrobiska górniczego polegają na tym, że element dociskowy jest owalny oraz zamocowany na siatce opinki w ten sposób, że obejmuje węzły prętów siatki opinki w linii prostej albo w linii skośnej, przy czym owalny element dociskowy albo jest profilowany, o przekroju w kształcie zbliżonym do litery C oraz posiada wypusty z gniazdami dla prętów siatki opinki, albo stanowi owalny element dociskowy, albo stanowi owalny element dociskowy zaopatrzony w niepołączone wzajemnie ograniczniki.


PEŁNOMOCNIK
mgr prawa Anna Zwolińska-Mytko
Rzecznik Patentowy wpis nr 2039

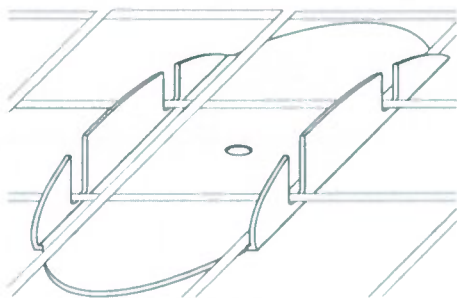


Fig.1

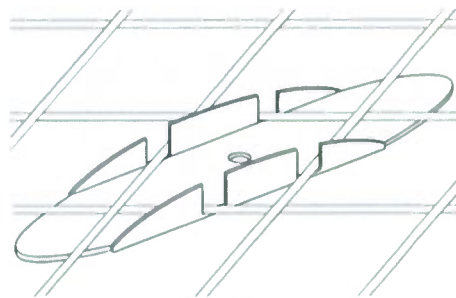


Fig.2

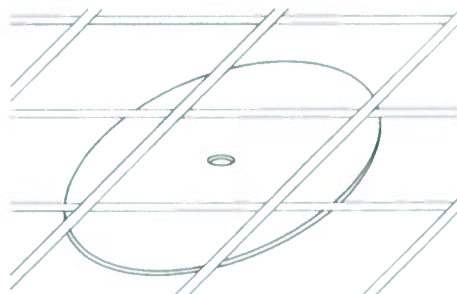


Fig.3

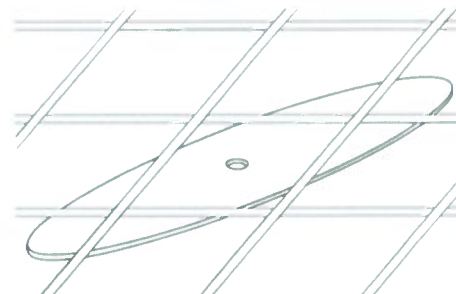


Fig.4

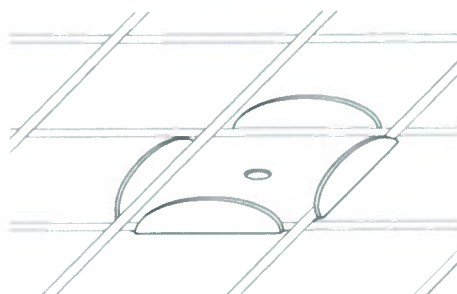


Fig.5

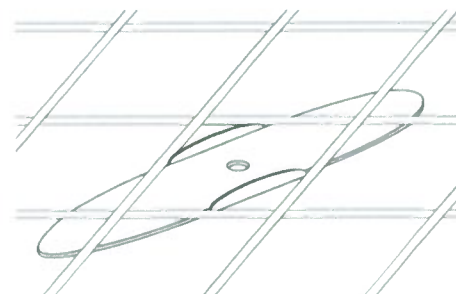


Fig.6

Anna Zwolińska-Mytko
 PEŁNOMOCNIK
 mgr prawa Anna Zwolińska-Mytko
 Rzecznik Patentowy wpis nr 2039