

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **14143**

(21) Numer zgłoszenia: **13894**

(22) Data zgłoszenia: **03.04.2008**

(51) Klasyfikacja:
08-99

(54)

Zespół prętów siatki okładzinowej górniczej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.08.2009 WUP 08/2009

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**„Zbigniew Barecki” - Zbigniew Barecki,
Gliwice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Barecki Zbigniew, Gliwice, (PL)

PL 14143

Nr Rp. 14143

Klasa 08-99

Zespół prętów siatki okładzinowej górniczej

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zespół prętów siatki okładzinowej górniczej, stanowiących kratownicę siatki okładzinowej górniczej, która przeznaczona jest do zabezpieczania wyrobisk górniczych przed opadem wszelkiego rodzaju kopalin i skał, odrywających się lub osuwających ze ścian wyrobiska i/lub do wzmacniania wyrobisk górniczych.

Zespół prętów siatki okładzinowej górniczej pokazano na rysunku, na którym:

fig.1. – przedstawia w widoku z góry pręt siatki okładzinowej, zawierający obustronnie zaczepy w kształcie jednozwojowych zamkniętych pętli, z umieszczonym w nich prętem;

fig. 1.1. – przedstawia w widoku z boku pręt siatki okładzinowej, w którym pręt poprzez jednostronne wygięcia przechodzi w kształt jednozwojowych zamkniętych pętli, z umieszczonym w nich prętem, zakończonych odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta;

fig. 1.2. – przedstawia w widoku z boku pręt siatki okładzinowej, w którym pręt z linii prostej przechodzi w kształt jednozwojowych zamkniętych pętli, z umieszczonym w nich prętem, zakończonych odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta.

fig. 1.3. – przedstawia w widoku z boku pręt siatki okładzinowej, zawierający obustronnie zaczepy, w którym pręt z linii prostej przechodzi w kształt jednozwojowych zamkniętych pętli, z umieszczonym w nich prętem, zakończonych prostym odcinkiem tego pręta;

fig. 2 – przedstawia w widoku z góry pręt siatki okładzinowej, zawierający obustronnie zaczepy w kształcie wielozwojowych zamkniętych pętli, z umieszczonym w nich prętem;

fig. 2.1. – przedstawia w widoku z boku pręt siatki okładzinowej, w którym pręt poprzez jednostronnie wygięcia przechodzi w kształt wielozwojowych zamkniętych pętli, z umieszczonym w nich prętem, zakończonych odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta.

fig. 2.2. – przedstawia w widoku z boku pręt siatki okładzinowej, w którym pręt z linii prostej przechodzi w kształt wielozwojowych zamkniętych pętli, z umieszczonym w nich prętem, zakończonych odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta.

Wykaz odmian zespołu prętów siatki okładzinowej górniczej, zawierającego obustronnie zaczepy, obejmuje:

1 - pręt siatki okładzinowej, zawierający obustronnie zaczepy, w których pręt poprzez jednostronne wygięcia przechodzi w kształt jednozwojowych zamkniętych pętli, z umieszczonym w nich prętem, zakończonych odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta;

2 - pręt siatki okładzinowej, zawierający obustronnie zaczepy, w których pręt z linii prostej przechodzi w kształt jednozwojowych zamkniętych pętli, z umieszczonym w nich prętem, zakończonych odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta;

3 - pręt siatki okładzinowej, zawierający obustronnie zaczepy, w których pręt z linii prostej przechodzi w kształt jednozwojowych zamkniętych pętli, z umieszczonym w nich prętem, zakończonych prostym odcinkiem tego pręta;

4 - pręt siatki okładzinowej, zawierający obustronnie zaczepy, w których pręt poprzez jednostronne wygięcia przechodzi w kształt wielozwojowych zamkniętych pętli, z umieszczonym w nich prętem, zakończonych odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta;

5 - pręt siatki okładzinowej, w którym pręt z linii prostej przechodzi w kształt wielozwojowych zamkniętych pętli, z umieszczonym w nich

prętem, zakończonych odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta.

Cechy istotne pręta siatki okładzinowej górniczej według wzoru przemysłowego, polegają na tym, że w zespole prętów jedne z prętów zawierają obustronnie zaczepy w kształcie jednozwojowych albo wielozwojowych zamkniętych pętli, z umieszczonymi w nich prętami, natomiast odmiany zespołu prętów siatki okładzinowej górniczej charakteryzują się tym, że:

- pręt poprzez jednostronne wygięcia obustronnie przechodzi w kształt jednozwojowych albo wielozwojowych zamkniętych pętli, z umieszczonym w nich prętem, zakończonych odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta, albo
- pręt z linii prostej obustronnie przechodzi w kształt jednozwojowych albo wielozwojowych zamkniętych pętli, z umieszczonym w nich prętem, zakończonych odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta albo
- pręt z linii prostej obustronnie przechodzi w kształt jednozwojowych zamkniętych pętli, z umieszczonym w nich prętem, zakończonych prostymi odcinkami tego pręta.


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



Fig.1



Fig.1.1

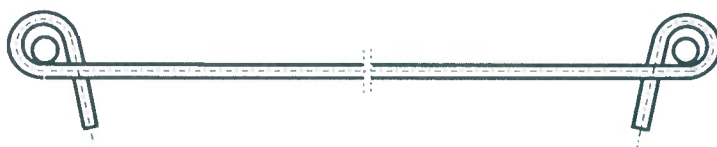


Fig.1.2



Fig.1.3

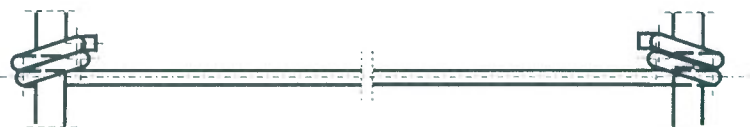


Fig.2



Fig.2.1

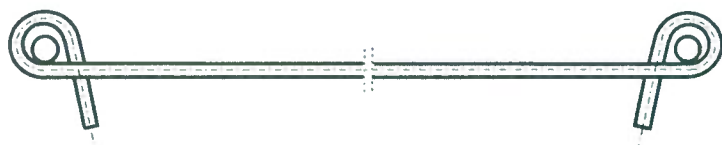


Fig.2.2