

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **13810**

(21) Numer zgłoszenia: **12886**

(22) Data zgłoszenia: **03.04.2008**

(51) Klasyfikacja:
08-99

(54)

Pręt z zaczepem siatki okładzinowej górniczej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.05.2009 WUP 05/2009

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

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

PL 13810

Nr Rp. 13810

Klasa 08-99

Pręt z zaczepem siatki okładzinowej górniczej

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest pręt z zaczepem, stanowiący z pozostałymi prętami 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.

Pręt z zaczepem siatki okładzinowej górniczej pokazano na rysunku, na którym:

fig. 1 – przedstawia w widoku z góry pręt z zaczepem siatki okładzinowej, w którym zaczep jest w kształcie jednozwojowej zamkniętej pętli;

fig. 1.1. – przedstawia w widoku z boku pręt z zaczepem siatki okładzinowej, w którym pręt poprzez jednostronne wygięcie przechodzi w kształt jednozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta;

fig. 1.2. – przedstawia w widoku z boku pręt z zaczepem siatki okładzinowej, w którym pręt z linii prostej przechodzi w kształt jednozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta;

fig. 1.3. – przedstawia w widoku z boku pręt z zaczepem siatki okładzinowej, w którym pręt poprzez jednostronne wygięcie przechodzi w prosty odcinek tego pręta, a następnie w kształt jednozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta;

fig. 1.4. – przedstawia w widoku z boku pręt z zaczepem siatki okładzinowej, w którym pręt z linii prostej przechodzi w kształt jednozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej prostym odcinkiem tego pręta;

fig. 2 – przedstawia w widoku z góry pręt z zaczepem siatki okładzinowej, w którym zaczep jest w kształcie wielozwojowej zamkniętej pętli;

fig. 2.1. – przedstawia w widoku z boku pręt z zaczepem siatki okładzinowej, w którym pręt poprzez jednostronne wygięcie przechodzi w kształt wielozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta;

fig. 2.2. – przedstawia w widoku z boku pręt z zaczepem siatki okładzinowej, w którym pręt z linii prostej przechodzi w kształt wielozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej odchylnym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta;

fig. 2.3. – przedstawia w widoku z boku pręt z zaczepem siatki okładzinowej, w którym pręt z linii prostej przechodzi w kształt wielozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej prostym odcinkiem tego pręta;

Wykaz odmian pręta z zaczepem siatki okładzinowej górniczej obejmuje:

- 1 - pręt z zaczepem siatki okładzinowej, w którym pręt poprzez jednostronne wygięcie przechodzi w kształt jednozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej odchylnym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta;
- 2 - pręt z zaczepem siatki okładzinowej, w którym pręt z linii prostej przechodzi w kształt jednozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej odchylnym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta;
- 3 - pręt z zaczepem siatki okładzinowej, w którym pręt poprzez jednostronne wygięcie przechodzi w prosty odcinek tego pręta, a następnie w kształt jednozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej odchylnym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta;

4 - pręt z zaczepem siatki okładzinowej, w którym pręt z linii prostej przechodzi w kształt jednozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej prostym odcinkiem tego pręta;

5 - pręt z zaczepem siatki okładzinowej, w którym pręt poprzez jednostronne wygięcie przechodzi w kształt wielozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta;

6 - pręt z zaczepem siatki okładzinowej, w którym pręt z linii prostej przechodzi w kształt wielozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta;

7 - pręt z zaczepem siatki okładzinowej, w którym pręt z linii prostej przechodzi w kształt wielozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej prostym odcinkiem tego pręta.

Cechy istotne pręta z zaczepem siatki okładzinowej górniczej według wzoru przemysłowego, polegają na tym, że zaczep jest w kształcie jednozwojowej albo wielozwojowej zamkniętej pętli, przy czym odmiany pręta z zaczepem siatki okładzinowej górniczej charakteryzują się tym, że:

- pręt poprzez jednostronne wygięcie przechodzi w kształt jednozwojowej albo wielozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta, albo**

- pręt z linii prostej przechodzi w kształt jednozwojowej albo wielozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta, albo
- pręt poprzez jednostronne wygięcie przechodzi w prosty odcinek tego pręta, a następnie w kształt jednozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej odchylonym pod kątem, w stosunku do górnego odcinka pręta, dolnym odcinkiem tego pręta;
- pręt z linii prostej przechodzi w kształt jednozwojowej albo wielozwojowej zamkniętej pętli, zakończonej prostym odcinkiem tego pręta.


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



Fig.1



Fig.2

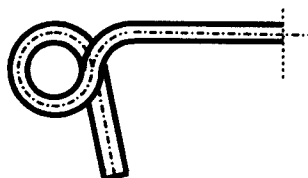


Fig.1.1

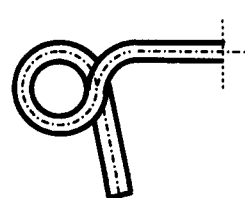


Fig.2.1

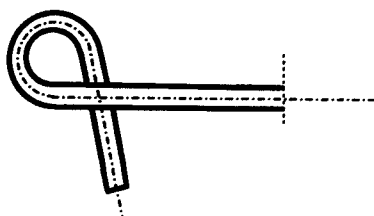


Fig.1.2

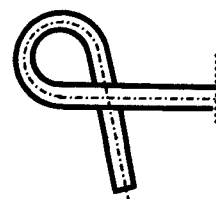


Fig.2.2

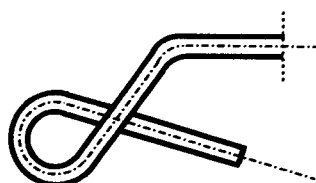


Fig.1.3



Fig.2.3



Fig.1.4

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