

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8117**

(21) Numer zgłoszenia: **6523**

(22) Data zgłoszenia: **13.09.2004**

(51) Klasyfikacja:  
**08-08**

(54)

**Hak do podwieszania kabli i przewodów**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:  
**29.07.2005 WUP 07/2005**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Zakład Mechaniczny „Linol” Henryk Olczyk,  
Jastrzębie Zdrój, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Olczyk Henryk, Jastrzębie Zdrój, (PL)**

**PL 8117**

Nr Rp. 8117.....

Klasa 08-08.....

Zakład Mechaniczny Linol,  
Jastrzębie Zdrój, Rzeczpospolita Polska

Twórca wzoru przemysłowego:  
Henryk Olczyk, Jastrzębie Zdrój

**Hak do podwieszania kabli i przewodów**  
**Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od września 2004r.**

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest hak do podwieszania kabli i przewodów w zakładach górniczych.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać haków przejawiająca się kształcie oraz układzie linii.

Hak do podwieszania kabli jest to gruby drut, którego jeden koniec posiadająca zaczep, a drugi po tej samej stronie dwa uchwyty oddalone od siebie. Odmianami są haki posiadające dwa uchwyty oddalone od siebie a zaczep z drugiej strony uchwytów, trzy uchwyty równo oddalone od siebie, trzy uchwyty równo oddalone od siebie a zaczep z drugiej strony uchwytów, cztery uchwyty równo oddalone od siebie, cztery uchwyty równo oddalone od siebie a zaczep z drugiej strony uchwytów, pięć uchwytów równo oddalonych od siebie, pięć uchwytów równo oddalone od siebie a zaczep z drugiej strony uchwytów oraz dwa równoległe do siebie zaczepty połączone za sobą podkową.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1- przedstawia hak z podwójnym uchwytem, fig. 2 - hak z podwójnym uchwytem zaczepem z drugiej strony uchwytów, fig. 3 - hak z trzema uchwytami, fig. 4 - hak

trzema uchwytyami zaczepem z drugiej strony uchwyty, fig. 5 - hak z czterema uchwytyami, fig. 6 - hak z czterema uchwytyami z zaczepem z drugiej strony uchwyty, fig. 7 - hak z pięcioma uchwytyami, fig. 8 - hak z pięcioma uchwytyami z zaczepem z drugiej strony uchwyty, fig. 9 - hak z dwoma zaczepami połączonymi podkową, a fig. 10 - wszystkie odmiany haków.

### Cechy charakterystyczne wzoru przemysłowego

1. Hak do podwieszania kabli i przewodów stanowi gruby drut (1) posiadający na jednym końcu zaczep (2), a z tej samej strony zaczepu (2) na drugim końcu drutu (1) dwa uchwyty (3), przy czym uchwyty (3) są oddalone od siebie, jak pokazano na fig. 1 i fig. 10.
2. Hak do podwieszania kabli i przewodów stanowi gruby drut (1) posiadający na jednym końcu zaczep (2), a z drugiej strony zaczepu (2) na drugim końcu drutu (1) dwa uchwyty (3), przy czym uchwyty (3) są oddalone od siebie, jak pokazano na fig. 2 i fig. 10.
3. Hak do podwieszania kabli i przewodów stanowi gruby drut (1) posiadający na jednym końcu zaczep (2), a z tej samej strony zaczepu (2) na drugim końcu drutu (1) trzy uchwyty (3), przy czym uchwyty (3) są równo oddalone od siebie, jak pokazano na fig. 3 i fig. 10.
4. Hak do podwieszania kabli i przewodów stanowi gruby drut (1) posiadający na jednym końcu zaczep (2), a z drugiej strony zaczepu (2) na drugim końcu drutu (1) trzy uchwyty (3), przy czym uchwyty (3) są równo oddalone od siebie, jak pokazano na fig. 4 i fig. 10.
5. Hak do podwieszania kabli i przewodów stanowi gruby drut (1) posiadający na jednym końcu zaczep (2), a z tej samej strony zaczepu (2) na drugim końcu drutu (1) cztery uchwyty (3), przy czym uchwyty (3) są równo oddalone od siebie, jak pokazano na fig. 5 i fig. 10.
6. Hak do podwieszania kabli i przewodów stanowi gruby drut (1) posiadający na jednym końcu zaczep (2), a z drugiej strony zaczepu (2) na drugim końcu drutu (1) cztery uchwyty (3), przy czym uchwyty (3) są równo oddalone od siebie, jak pokazano na fig. 6 i fig. 10.

7. Hak do podwieszania kabli i przewodów stanowi gruby drut (1) posiadający na jednym końcu zaczep (2), a z tej samej strony zaczepu (2) na drugim końcu drutu (1) pięć uchwytów (3), przy czym uchwyty (3) są równo oddalone od siebie, jak pokazano na fig. 7 i fig. 10.
8. Hak do podwieszania kabli i przewodów stanowi gruby drut (1) posiadający na jednym końcu zaczep (2), a z drugiej strony zaczepu (2) na drugim końcu drutu (1) pięć uchwytów (3), przy czym uchwyty (3) są równo oddalone od siebie, jak pokazano na fig. 8 i fig. 10.
9. Hak do podwieszenia kabli i przewodów stanowi gruby drut (1), którego końce zaopatrzone są w zaczepy (2) a pomiędzy zaczepami drut uformowany jest w kształcie podstawki, jak pokazano na fig. 9 i 10.

Henryk Olczyk



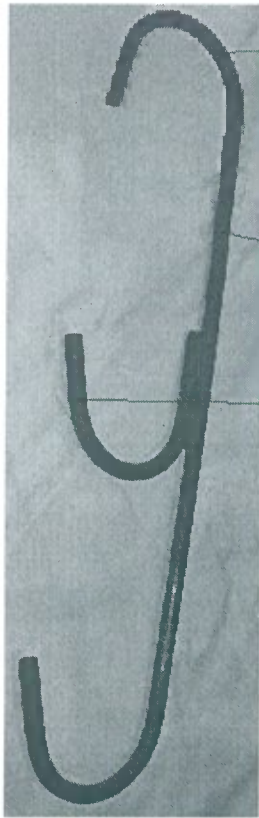


Fig. 1

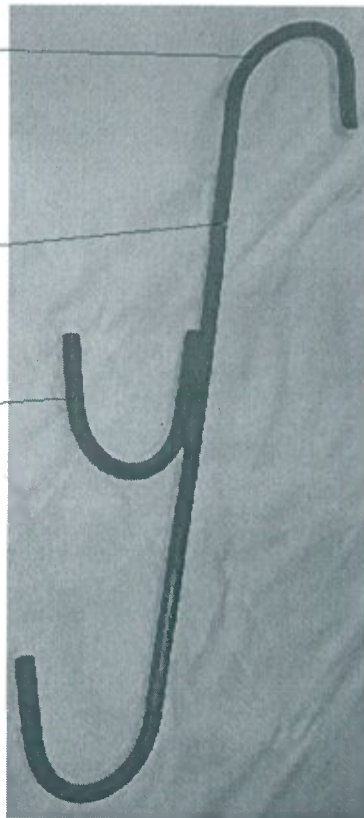


Fig. 2

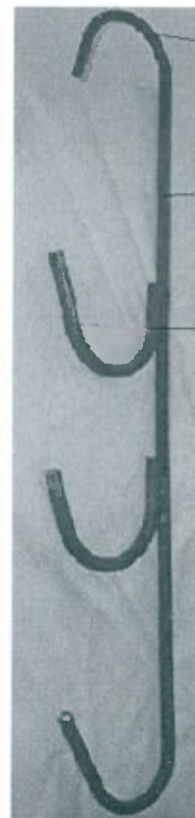


Fig. 3

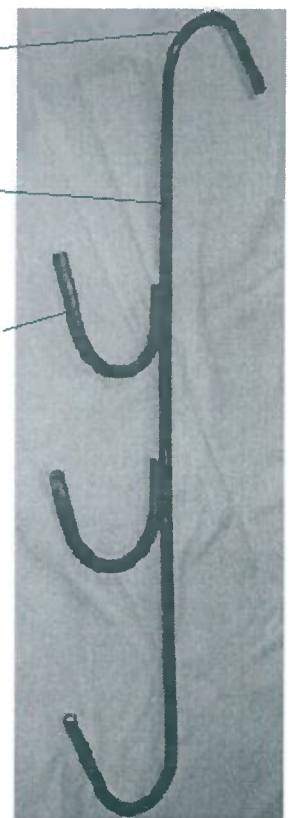


Fig. 4



Fig. 5

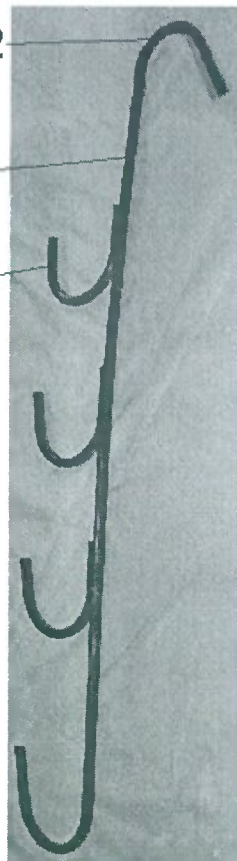


Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

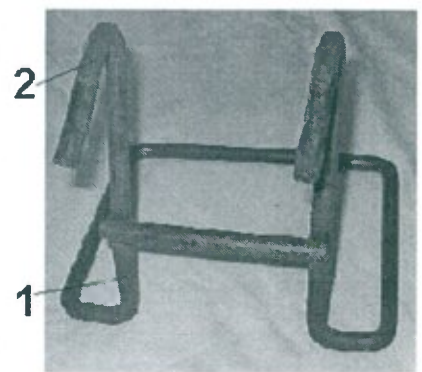


Fig. 9

from

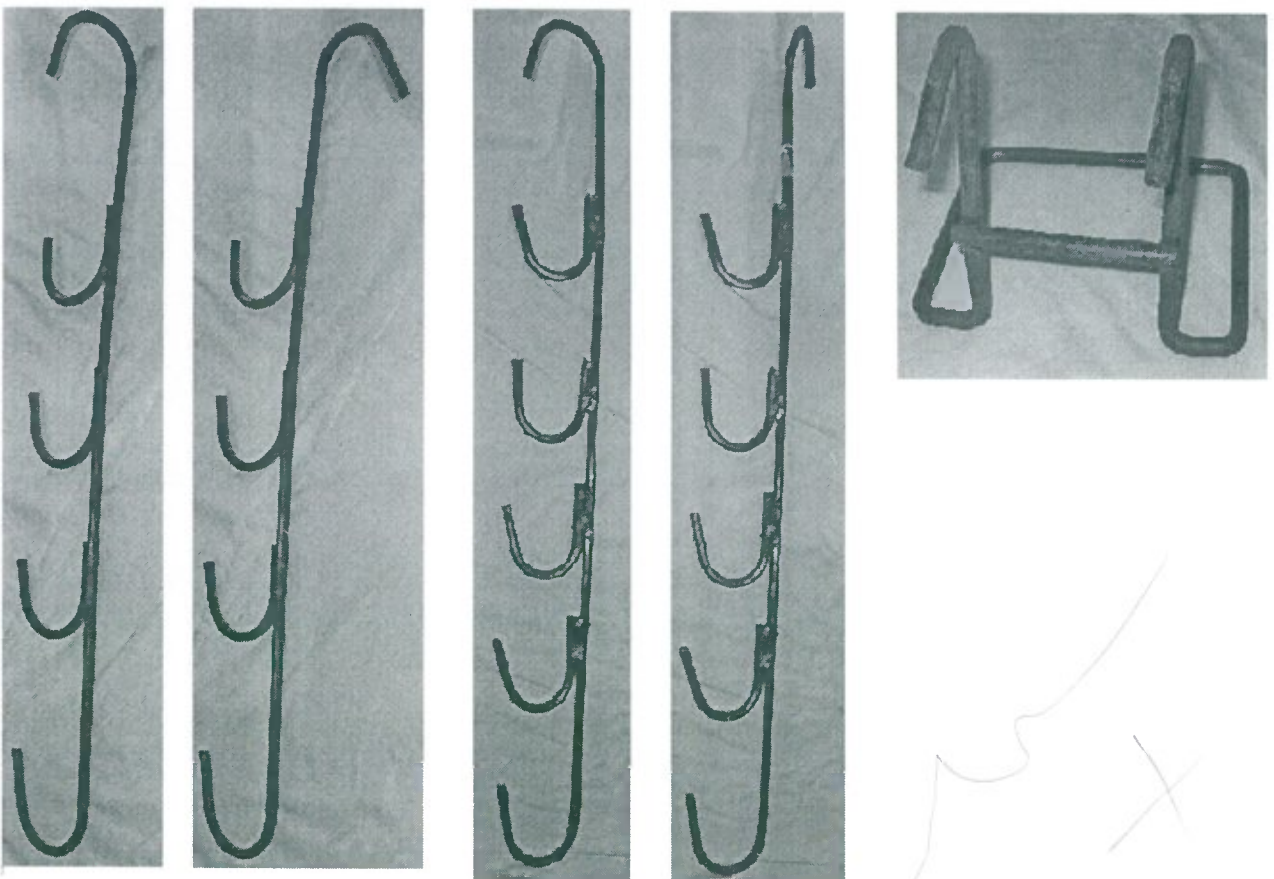
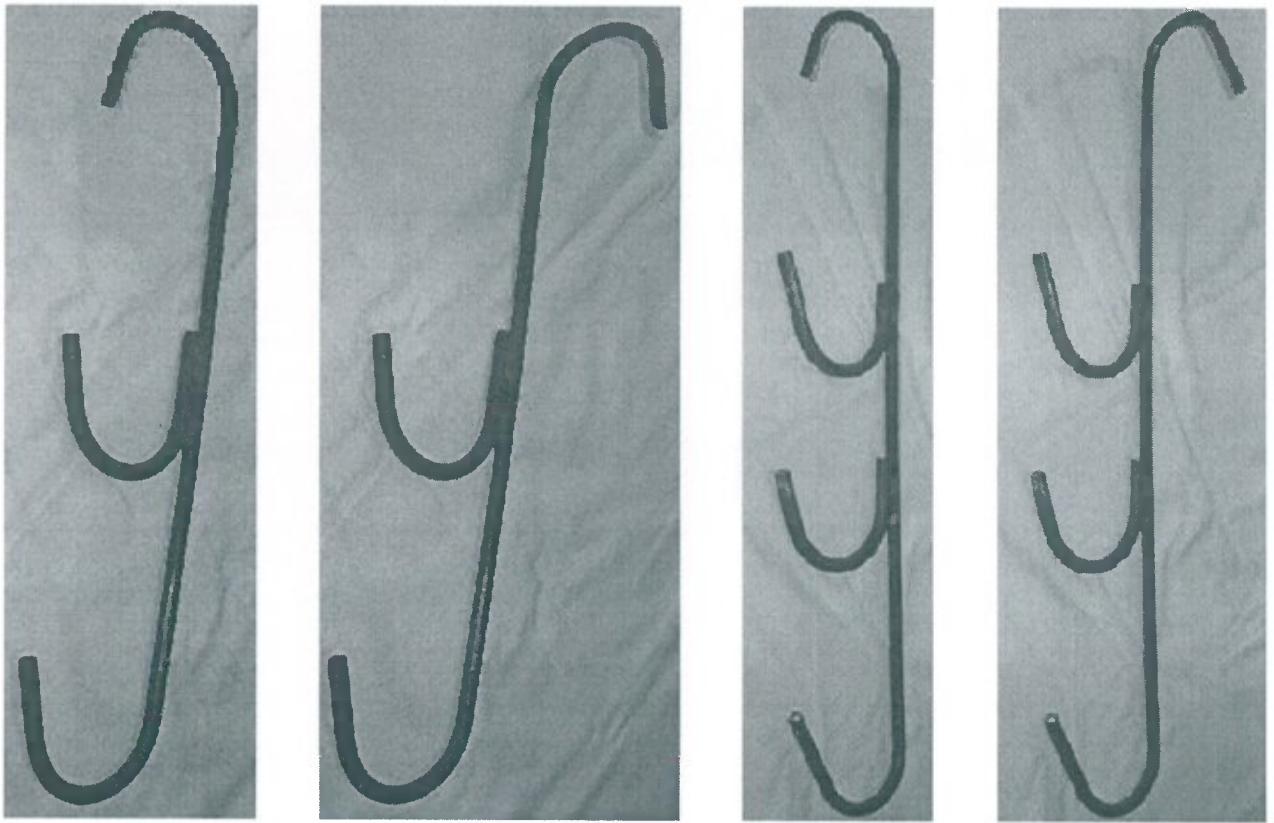


Fig. 10