

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **12678**

(21) Numer zgłoszenia: **12038**

(51) Klasyfikacja:
08-08

(22) Data zgłoszenia: **03.10.2007**

(54)

Łącznik

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

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**STALER - Towarzystwo Gospodarcze
Wiesław Daniel Nowakowski, Brodnica, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Nowakowski Wiesław Daniel, Toruń, (PL)

PL 12678

Nr Rp. 12678

Klasa 08-08

Łącznik

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest łącznik prętów zbrojeniowych.

Wzór stanowi nowa postać łącznika nadana mu poprzez oryginalny kształt oraz linie.

Łącznik stanowi powyginany pręt składający się z siedmiu odcinków leżących w różnych płaszczyznach, przy czym pierwszy, piąty i siódmy odcinek pręta mają postać półokręgów, a odcinek trzeci ma postać $3/4$ okręgu. Drugi odcinek pręta ma postać rozciągniętej litery „U” i leży w tej samej płaszczyźnie co trzeci odcinek pręta. Odcinki czwarty i szósty są równoległe do siebie i leżą w płaszczyźnie skośnej w stosunku do płaszczyzn odcinków pozostałych. Odcinek pierwszy i siódmy leżą w płaszczyznach równoległych względem siebie i prostopadłych zarówno do płaszczyzny odcinków drugiego i trzeciego jak i do płaszczyzny odcinka szóstego. Promień krzywizn pręta jest co najmniej N razy większy niż średnica tego pręta.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia łącznik w widoku perspektywicznym, fig. 2 - łącznik w widoku z tyłu, fig. 3 - łącznik w widoku z boku, zaś fig. 4 - łącznik w widoku z przodu.

Cechy istotne wzoru przemysłowego polegają na tym, że stanowi on powyginany pręt składający się z siedmiu odcinków leżących w różnych płaszczyznach, przy czym pierwszy, piąty i siódmy odcinek pręta mają postać półokręgów a odcinek trzeci ma postać $3/4$ okręgu. Drugi odcinek pręta ma postać rozciągniętej litery „U” i leży w tej samej płaszczyźnie co trzeci odcinek pręta. Odcinki czwarty i szósty są równoległe do siebie i leżą w płaszczyźnie skośnej w stosunku do płaszczyzn odcinków pozostałych. Odcinek pierwszy i siódmy leżą w płaszczyznach równoległych względem siebie i prostopadłych zarówno do płaszczyzny odcinków drugiego i trzeciego jak i do płaszczyzny odcinka szóstego. Promień krzywizn pręta jest co najmniej N razy większy niż średnica tego pręta, jak pokazano na fig. 1-4.

STALER Towarzystwo Gospodarcze
Wiesław Daniel Nowakowski
Pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

mgr inż. Aleksandra Konklewska

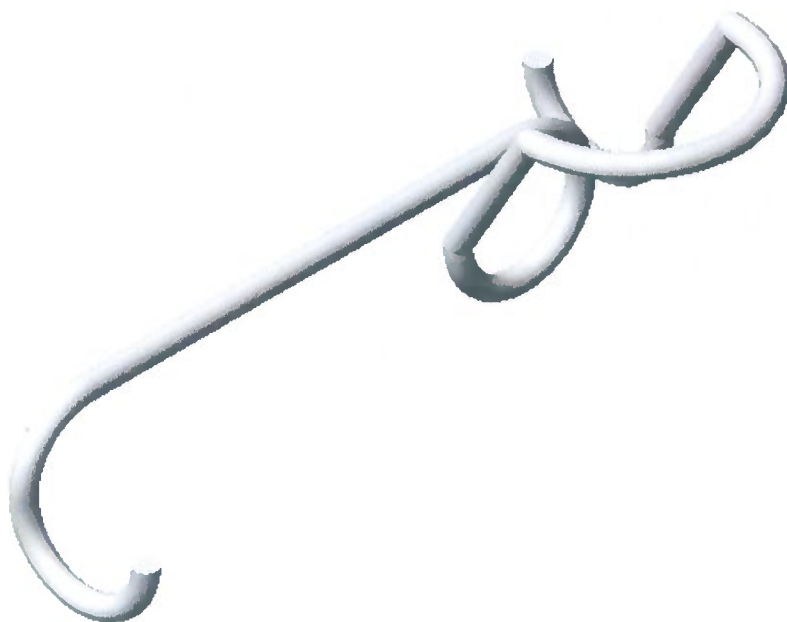


Fig. 1



Fig. 3

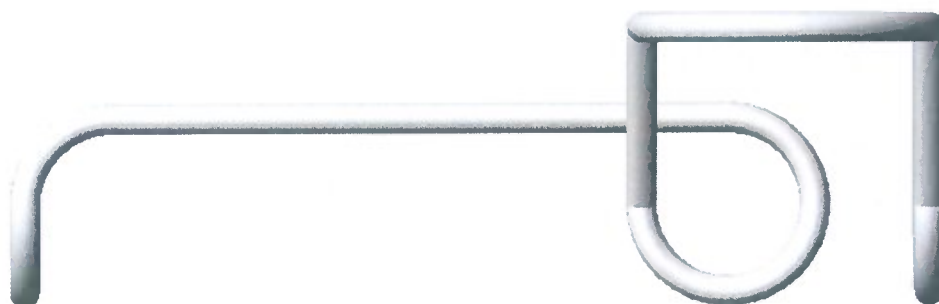


Fig. 2

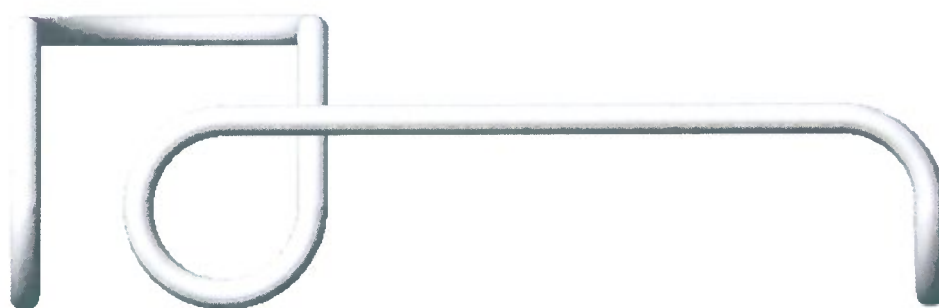


Fig. 4

STALER Towarzystwo Gospodarcze
Wiesław Daniel Nowakowski
Pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

A. Konklewska
mgr inż. Aleksandra Konklewska