

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19946**

(51) Klasyfikacja:
08-08

(21) Numer zgłoszenia: **20723**

(22) Data zgłoszenia: **25.02.2013**

(54)

Wieszak z obrotowymi hakami

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2013 WUP 10/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**KIRSZLING ZBIGNIEW WARSZTAT
ŚLUSARSKI ZAK, Rumia, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

KIRSZLING ZBIGNIEW, Rumia, (PL)

PL 19946

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wieszak z obrotowymi hakami przeznaczony do użytku domowego oraz mający zastosowanie w działalności gospodarczej w warsztatach naprawczych i temu podobnej.

Wzór przemysłowy został zobrazowany na załączonej ilustracji na której fig. 1 przedstawia widok wieszaka z boku, fig. 1a widok wieszaka zamocowanego do konstrukcji wsporczej z przodu, od strony lewej, a fig. 1b przedstawia widok wieszaka zamocowanego do konstrukcji wsporczej z dołu, od strony prawej.

Przedstawiony na ilustracji wieszak składa się z nieruchomego ramienia przeznaczonego do umocowania do konstrukcji wsporczej jak na przykład ściany nośnej domu, garażu lub warsztatu oraz zamocowanych na jego swobodnym końcu obrotowych haków. Ramię nieruchome wykonane jest z rury stalowej o przekroju prostokątnym, łukowo zagiętej pod kątem około 90° na kształt zbliżony do kątownika z łukowo wyprofilowanym narożnikiem oraz ma ukośny pręt wzmacniający, łączący część pionową, krótszą z częścią poziomą, dłuższą pod kątem około 45° . Nadto ramię krótsze ma otwory do umocowania całości do konstrukcji wsporczej. Obrotowe haki przeznaczone są do zawieszania różnego rodzaju przedmiotów w tym dwóch rowerów. Obydwa haki wykonane są ze stalowych prętów zagiętych pod kątem około 180° , i obrócone są w przeciwnych kierunkach. Obydwa haki są połączone z obrotowym czopem umocowanym obrotowo w otworze przy końcu zagiętego ramienia. Nadto na części przeznaczonej do zawieszania mają nasuniętą osłonę z tworzywa sztucznego. Połączenie obrotowe haków umożliwia usytuowanie zawieszonych przedmiotów pod dowolnym kątem w płaszczyźnie pionowej.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Wzór przemysłowy stanowi nowa o indywidualnym charakterze postać wieszaka z obrotowymi hakami, charakteryzująca się jego kształtem i ukształtowaniem elementów składowych. Ramię nieruchome wykonane jest z rury stalowej o przekroju prostokątnym, łukowo zagiętej pod kątem 90° na kształt zbliżony do kątownika z łukowo wyprofilowanym narożnikiem oraz ma ukośny pręt wzmacniający, łączący część pionową, krótszą z częścią poziomą, dłuższą pod kątem około 45° . Obydwa haki wykonane są ze stalowych prętów zagiętych pod kątem około 180° i obrócone są w przeciwnych kierunkach. Obydwa haki połączone są trwale z obrotowym czopem umocowanym obrotowo w otworze przy końcu zagiętego ramienia i usytuowane są na różnych wysokościach przy czym na części przeznaczonej do zawieszania mają nasuniętą osłonę z tworzywa sztucznego.

Ilustracja wzoru

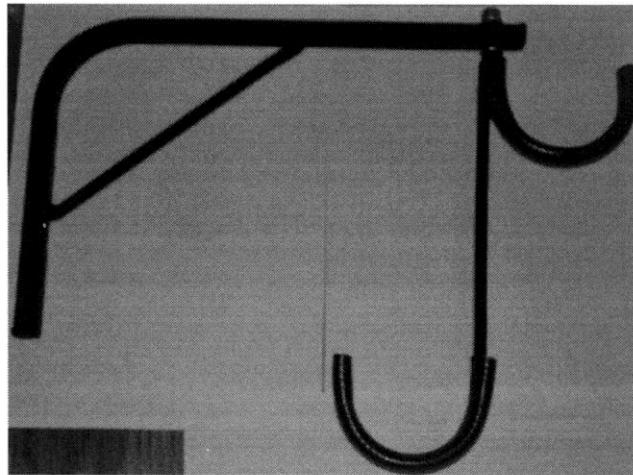


Fig. 1

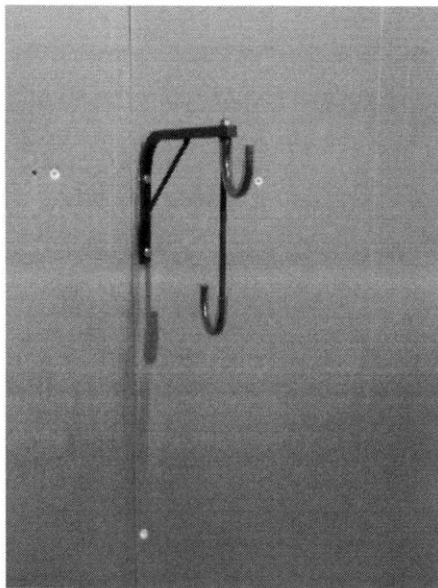


Fig.1a

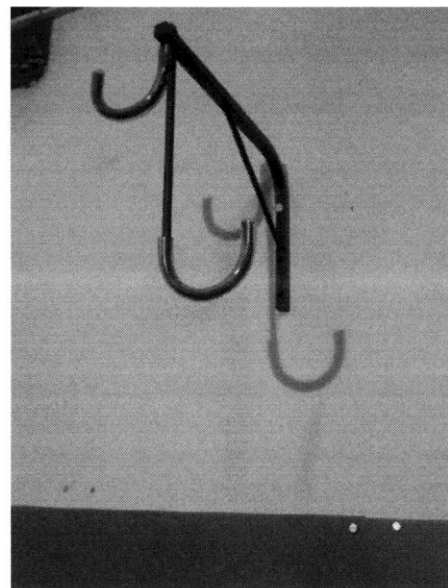


Fig.1b

