

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **25399**

(21) Numer zgłoszenia: **27522**

(51) Klasyfikacja:
08-99

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(22) Data zgłoszenia: **02.04.2019**

(54)

Siatka

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.08.2019 WUP 8/2019

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**PRZEDSIĘBIORSTWO GÓRNICZE DEMEX
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

ZBIGNIEW BARECKI, Gliwice, (PL)

PL 25399

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest siatka zgrzewana podłużnie i poprzecznie łączona przystosowana do zabezpieczania wyrobisk górniczych podziemnych, odkrywkowych lub stromych niestabilnych zboczy lub nasypów przed opadem lub osunięciem się skał.

Cechy istotne siatki zgrzewanej podłużnie i poprzecznie łączonej wg wzoru przemysłowego składającej się z krzyżujących się, wzajemnie zgrzanych prętów podłużnych i poprzecznych, przy czym pręty podłużne z jednej strony są zagięte a na odcinku zagięcia są one połączone dwoma blisko leżącymi prętami poprzecznymi, z których jeden leżący dalej od końca siatki usytuowany jest od strony odgiętej części siatki, gdy wszystkie pozostałe pręty poprzeczne znajdują się po przeciwnej stronie zagięcia, a drugie końce prętów podłużnych zakończone są hakami skierowanymi w tę samą stronę co zagięcia tych prętów na drugich końcach charakteryzują się tym, że:

- hakowe zakończenia prętów podłużnych znajdują się na łukowych odgięciach tych prętów skierowanych w tę samą stronę co końce haków,
- pręt poprzeczny drugi od końca usytuowany od strony zagięcia jest wydłużony w stosunku do pozostałych prętów poprzecznych poza obrys siatki albo
- pręty poprzeczne usytuowane na nie zagiętych lub nie odgiętych odcinkach prętów podłużnych są wydłużone poza obrys siatki, a na tych wydłużeniach pręty te są zagięte a końce tych zagięć zakończone są śrubowym zawinięciem prętów, albo
- pręty poprzeczne usytuowane na nie zagiętych lub nie odgiętych odcinkach prętów podłużnych są wydłużone poza obrys siatki, a na tych wydłużeniach pręty te są zagięte a na końcowych zagięciach znajdują się pętle.

Ilustracja wzoru









