

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **12526**

(51) Klasyfikacja:
12-16

(21) Numer zgłoszenia: **11743**

(22) Data zgłoszenia: **19.07.2007**

(54)

Kołpak do kół samochodu

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.04.2008 WUP 04/2008

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Górecki Roman, Kęty, (PL);

Górecki Adam, Kęty, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Górecki Roman, Kęty, (PL);

Górecki Adam, Kęty, (PL)

PL 12526

Kołpak do kół samochodu

Nr Rp. 12526

Klasa 12-16

Wzorem przemysłowym jest kołpak do kół samochodu.

Kołpak według wzoru przemysłowego przedstawiony jest na ilustracji fig. 1 oraz na rysunku fig. 2, fig. 3, fig. 4, fig. 5.

Wzór przemysłowy uwidoczniony jest na załączonej ilustracji i na rysunku gdzie:

- fig. 1 przedstawia powierzchnię czołową kołpaka w widoku;
- fig. 2 - kołpak w przekroju poprzecznym po linii A-A na fig. 3;
- fig. 3 - powierzchnię czołową kołpaka w widoku;
- fig. 4 - przekrój fragmentu powierzchni czołowej kołpaka oznaczony jako szczegół „C” na fig. 2;
- fig. 5 - przekrój fragmentu powierzchni czołowej kołpaka oznaczony jako szczegół „D” na fig. 2;

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Kołpak do kół samochodu ma postać tarczy kołowej, której powierzchnia czołowa jest wklęsło wypukła z wnękami kształtowymi i przelotowymi otworami symetrycznie rozmieszczonymi po obwodzie kołowym w pobliżu krawędzi obwodu zewnętrznego tarczy kołowej kołpaka. Na powierzchni czołowej tarczy kołowej kołpaka, wzdłuż krawędzi całego obwodu zewnętrznego, kołpak ma nieznacznie wystający nad powierzchnię czołową wypukły wąski pierścień obwodowy. Do obwodu wewnętrznego pierścienia obwodowego przystają krawędzie symetrycznie rozmieszczonych, wzdłuż tego obwodu wewnętrznego, osiem wnęk kształtowych. Każda z wnęk kształtowych ma obrys zewnętrzny zbliżony kształtem do linii paraboli, wierzchołkiem paraboli skierowanym do środka symetrii tarczy kołowej. Ścianki wnęk kształtowych są zbieżne w kierunku dna wnęki kształtowej, które to dno wnęki stanowi przelotowy otwór zbliżony kształtem obrysu do połówki elipsy, wypukłością skierowaną do środka symetrii tarczy kołowej. Wysokość obrysu wnęki kształtowej mierzona po linii położonej wzdłuż promienia tarczy kołowej kołpaka, stanowiącego równocześnie oś podłużną symetrii każdej z ośmiu wnęk kształtowych, wynosi w przybliżeniu połowę długości tego promienia tarczy kołowej kołpaka. Obrys otworu

dna wnęki zbliżony kształtem do połówki elipsy położony jest w przybliżeniu symetrycznie względem obrysu zewnętrznego wnęki kształtowej. Szerokość obrysu otworu dna wnęki równa długości krótszej średnicy elipsy, jest tylko nieco mniejsza od szerokości obrysu wnęki kształtowej mierzonej na styku z obwodem wewnętrznym pierścienia obwodowego. Wokół środka symetrii tarczy kołowej kołpaka znajduje się współosiowo położona niecka o obrysie kołowym, ze ścianką boczną pofałdowaną oraz zbieżną w kierunku płaskiego i kołowego dna niecki. Płaskie i kołowe dno niecki od ścianki bocznej oddzielone jest na całym zewnętrznym obwodzie płytkim kołowym rowkiem dolnym oraz wystającym nieznacznie nad poziomem dna niecki niskim garbikiem kołowym. W pobliżu garbika kołowego ścianka boczna niecki ma zagłębienie w przekroju poprzecznym w kształcie łagodnego łuku a bliżej górnego zewnętrznego obwodu ścianka boczna niecki ma na całym obwodzie płytki kołowy rowek górny, położony na nieco wyższym poziomie niż kołowy rowek dolny.



Fig. 1

Roman Górecki Adam Górecki
Pełnomocnik:

Rzecznik Patentowy
[Signature]
inż. Roman Bulka

A - A

Fig. 2

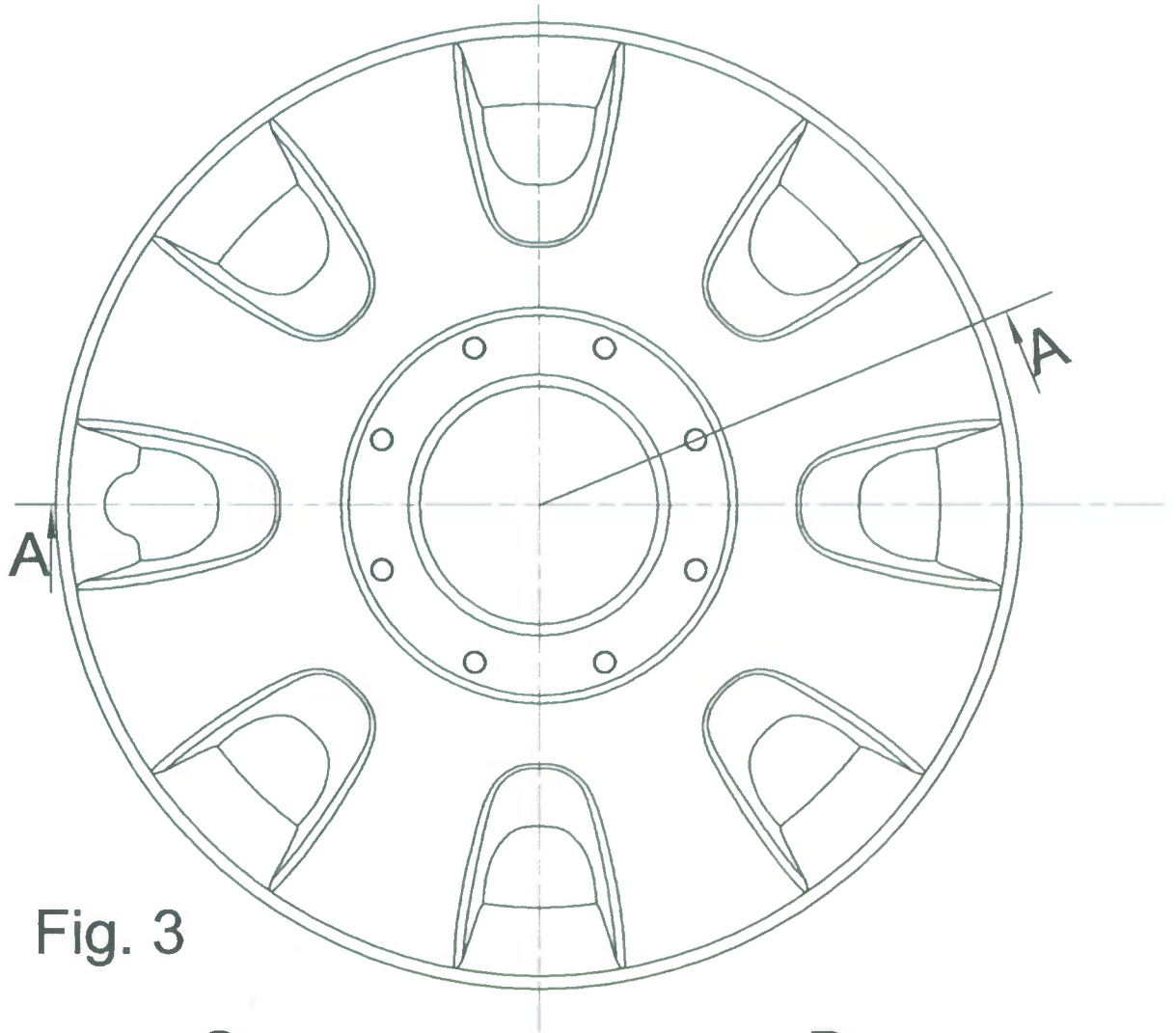
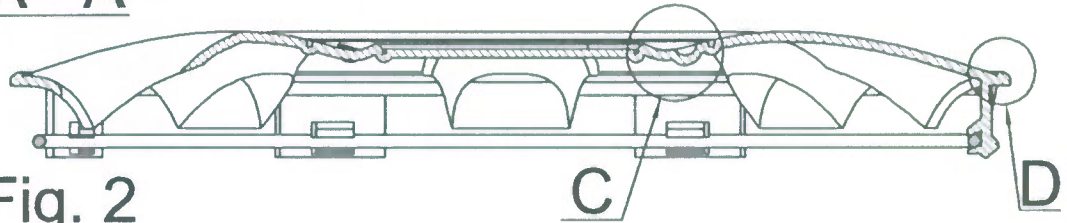


Fig. 3

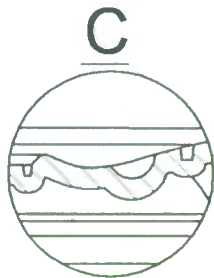


Fig. 4

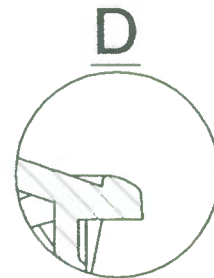


Fig. 5

Roman Górecki
Pełnomocnik:

Adam Górecki
Rzecznik Patentowy

inż. Roman Bulka