

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **10398**

(21) Numer zgłoszenia: **8910**

(22) Data zgłoszenia: **05.12.2005**

(51) Klasyfikacja:
12-16

(54)

Kołpak do kół samochodu

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2006 WUP 10/2006

(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 10398

Kołpak do kół samochodu

Nr Rp. 10398.....Klasa 12-16.....

Wzorem przemysłowym jest kołpak do kół samochodu.

Kołpak według wzoru przemysłowego przedstawiony jest na ilustracji fig. 1 i na rysunku fig. 2, fig. 3, fig. 4, fig. 5, fig. 6, fig. 7 i fig. 8.

Wzór przemysłowy uwidoczniiony jest na załączonej ilustracji i na rysunkach, gdzie ilustracja 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 „B” fragmentu ścianki czołowej kołpaka na fig. 2, fig. 5 – przekrój części ścianki czołowej kołpaka po linii C-C na fig. 3, fig. 6 – przekrój części ścianki czołowej kołpaka po linii D-D na fig. 3, fig. 7 – przekrój części ścianki czołowej kołpaka po linii E-E na fig. 3 oraz fig. 8 przedstawia przekrój poprzeczny „F” końcówki zaczepu pierścienia rozpychającego na fig. 2.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

Kołpak do kół samochodu ma postać tarczy kołowej, której powierzchnia czołowa jest wklęsło wypukła. W pobliżu obwodu zewnętrznego tarczy kołpaka znajduje się wąski kołowy pierścień obwodowy a do obwodu wewnętrznego tego pierścienia obwodowego przystają symetrycznie i promieniście rozmieszczone na obwodzie nieznacznie wypukłe ramiona, których osie podłużne przecinają się w środku symetrii tarczy kołowej kołpaka. Na końcach każdego z ramion, w pobliżu obwodu tarczy kołowej kołpaka, znajdują się wypłaszczenia powierzchni o obrysie zewnętrznym w kształcie przecinających się dwóch odcinków łuku. Na wypłaszczeniu powierzchni symetrycznie względem osi ramienia, znajdują się dwa pogłębienia pierścieniowe w postaci pierścienia a w obrębie każdego pogłębienia pierścieniowego współosiowo umieszczony jest wypukły element w kształcie sześciokątnego graniastoslupa. Symetrycznie między każdą parą ramion bliżej obwodu tarczy kołowej kołpaka, znajdują się zagłębienia, w których dnie znajduje się przelotowy otwór o obrysie zbliżonym do trójkąta, a którego boki są odcinkami łuków. Wzdłuż osi

symetrii każdego z ramion mieszczą się rowki o obrysie w kształcie pocisku karabinowego ostrzem skierowanym do środka symetrii tarczy kołowej kołpaka. W okóło środka symetrii powierzchni czołowej kołpaka, znajduje się kołowe gniazdo w którym mieści się współśrodkowy płaski pierścień. W powierzchni płaskiego pierścienia, symetrycznie rozmieszczone są pierścieniowe rowki, w obrębie których znajduje się element w kształcie sześciokątnego graniastopuła. Po stronie przeciwległej do powierzchni czołowej tarczy kołowej, kołpak ma wsporniki dla pierścienia sprężystego z drutu, gdzie każdy ze wsporników ma końcówkę wspornika w postaci dwóch wypukłości z zaokrąglonymi krawędziami. Dwie wypukłości każdej z końcówek wspornika, względem siebie położone są pod kątem około 90 stopni.

Rzecznik Patentowy

inż. Roman Bułko



Fig. 1

Roman Górecki, Adam Górecki
Pełnomocnik:

Rzecznik Patentowy
[Signature]
inż. Roman Bulka

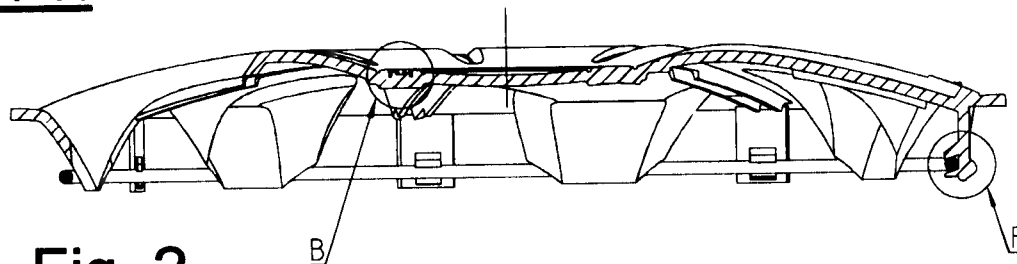
A - A

Fig. 2

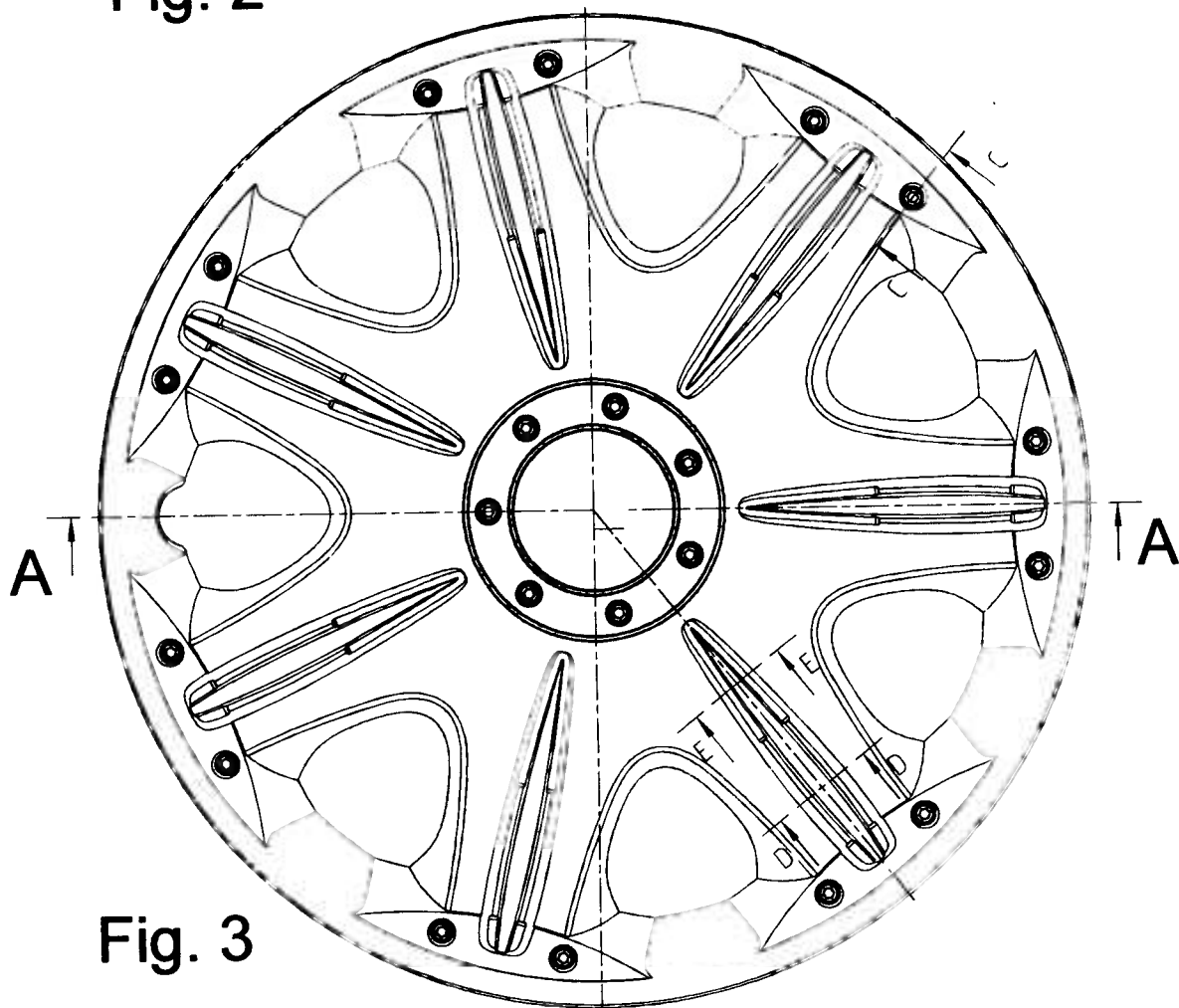


Fig. 3

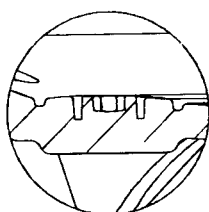
B

Fig. 4

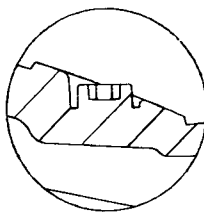
C - C

Fig. 5

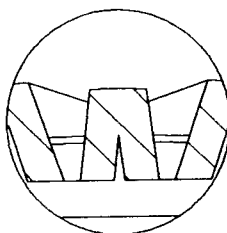
D - D

Fig. 6

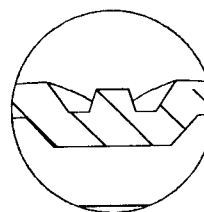
E - E

Fig. 7

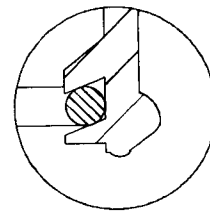
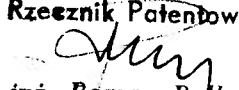
F

Fig. 8

Roman Górecki, Adam Górecki
Pełnomocnik:

Rzecznik Patentowy


inż. Roman Bułka