

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18285**

(21) Numer zgłoszenia: **18829**

(22) Data zgłoszenia: **13.10.2011**

(51) Klasyfikacja:
08-08

(54)

Stopka magnetyczna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.08.2012 WUP 08/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**ROZNER MIROSŁAW ZAKŁAD
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWY MCR,
Pisarzowice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

ROZNER MIROSŁAW, Pisarzowice, (PL)

PL 18285

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest stopka magnetyczna przeznaczona do czasowego mocowania przedmiotów i niewielkich urządzeń na powierzchniach wykazujących wystarczającą aktywność magnetyczną, zwłaszcza na powierzchniach pojazdów samochodowych, przyczep, maszyn drogowych czy maszyn rolniczych. Przedmiotami i urządzeniami, które mogą być czasowo mocowane z użyciem stopki magnetycznej według wzoru przemysłowego, są zwłaszcza anteny telewizyjno-radiowe, anteny urządzeń nadawczo-odbiorczych oraz lampy sygnalizacyjne i oświetleniowe.

Znany jest uchwyt magnetyczny do mocowania anteny lub innych urządzeń na dachu samochodu. Uchwyt ma kształt nałożonych na siebie koncentrycznych pierścieni, zwężających się schodkowo ku górze, i jest zakończony rurką.

Istotę niniejszego wzoru przemysłowego stanowi nowa postać stopki magnetycznej przejawiająca się w układzie linii, konturów, strukturze i materiale.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na rysunku, którego fig. 1 przedstawia stopkę magnetyczną w widoku perspektywnym od góry, fig. 2 przedstawia stopkę magnetyczną w widoku perspektywnym od dołu, fig. 3 przedstawia stopkę magnetyczną w widoku z boku, fig. 4 przedstawia stopkę magnetyczną w widoku z góry, a fig. 5 przedstawia stopkę magnetyczną w widoku od dołu.

Stopka magnetyczna według wzoru przemysłowego ma postać bryły zasadniczo obrotowej, w której na pierścieniowym cokole wsparty jest wklęsły ścięty stożek obrotowy, o tworzącej w kształcie regularnego łuku odpowiadającego w przybliżeniu ćwiartce okręgu. Bryła stopki magnetycznej zwężając się ku górze u szczytu stożka ściętego łagodnie przechodzi w odcinek rury cylindrycznej, od góry płasko zakończonej i otwartej. Otwarty od góry odcinek rury cylindrycznej udostępnia pustą nieprzelotową przestrzeń przeznaczoną na pomieszczenie końcówki przedmiotu lub niewielkiego urządzenia przewidzianego do mocowania z użyciem stopki magnetycznej według przedmiotowego wzoru przemysłowego. W głębi otwartej przestrzeni wewnątrz rury cylindrycznej znajduje się końcówka elementu łącznego z widoczną sześciokątną nakrętką który to element łączny mocuje umieszczoną wewnątrz korpusu stopki, a niewidoczną w normalnym użytkowaniu, płytkę z czterema magnesami, takimi jak magnesy neodymowe.

Pierścieniowy cokół nieznacznie zwęża się ku górze do łagodnie zaokrąglonej krawędzi obwodowej i posiada wąski pas obwodowy leżący w płaszczyźnie horyzontalnej, rozmieszczony pomiędzy krawędzią obwodową a podstawą wklęsłego stożka ściętego, przy czym powierzchnia pasa obwodowego łagodnie przechodzi w powierzchnię boczną wklęsłego stożka obrotowego.

Bryła stopki magnetycznej spoczywa na płaskim krążku podstawy o średnicy większej od pierścieniowego cokołu. Od strony spodniej płaskiego krążka, stopka magnetyczna jest zaopatrzona w podkładkę wykonaną z ryflowanego kauczuku. Podkładka z ryflowanego kauczuku pełni rolę podkładki antypoślizgowej i zapewnia odprowadzanie wody spod stopki po osadzeniu magnetycznym na powierzchni pojazdu czy maszyny.

Korpus stopki obejmujący płaski krążek podstawy, pierścieniowy cokół, wklęsły obrotowy stożek ścięty i rurę cylindryczną jest wykonany jako integralna całość z tworzywa sztucznego, zwłaszcza jest wykonany z termoplastycznego tworzywa sztucznego w kolorze czarnym.

Cechy istotne wzoru przemysłowego obejmują postać stopki magnetycznej mającej pierścieniowy cokół, na którym wsparty jest wklęsły obrotowy stożek ścięty, o tworzącej w kształcie regularnego łuku odpowiadającego w przybliżeniu ćwiartce okręgu. U szczytu stożka ściętego, stożek łagodnie przechodzi w odcinek rury cylindrycznej, od góry płasko zakończonej i otwartej. Pierścieniowy cokół nieznacznie zwęża się ku górze do łagodnie zaokrąglonej krawędzi obwodowej i posiada wąski pas obwodowy leżący w płaszczyźnie horyzontalnej, rozmieszczony pomiędzy krawędzią obwodową a podstawą wklęsłego stożka ściętego, przy czym powierzchnia pasa obwodowego łagodnie przechodzi w powierzchnię boczną wklęsłego obrotowego stożka ściętego. Cokół stopki spoczywa na płaskim krążku podstawy o średnicy większej od pierścieniowego cokołu. Stopka magnetyczna, od spodniej strony płaskiego krążka, jest zaopatrzona w podkładkę wykonaną z ryflowanego kauczuku.

Ilustracja wzoru

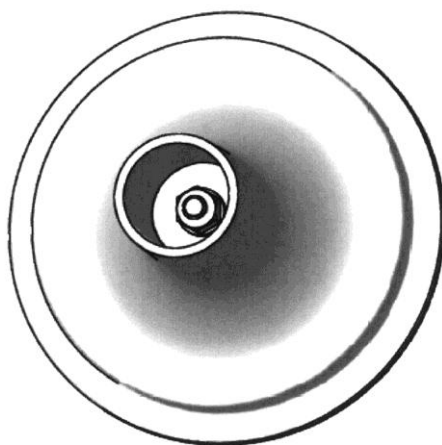


Fig. 1

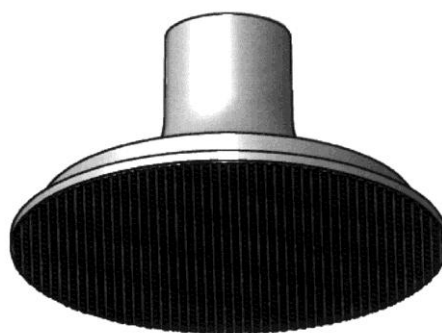


Fig. 2

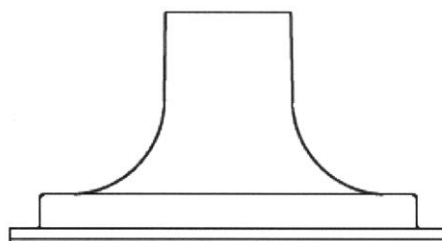


Fig. 3

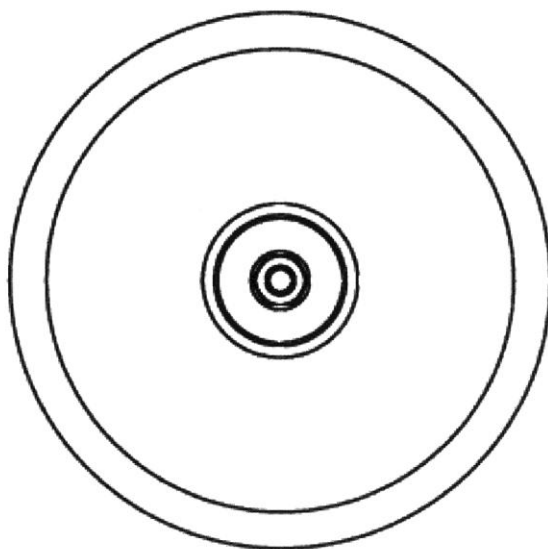


Fig. 4

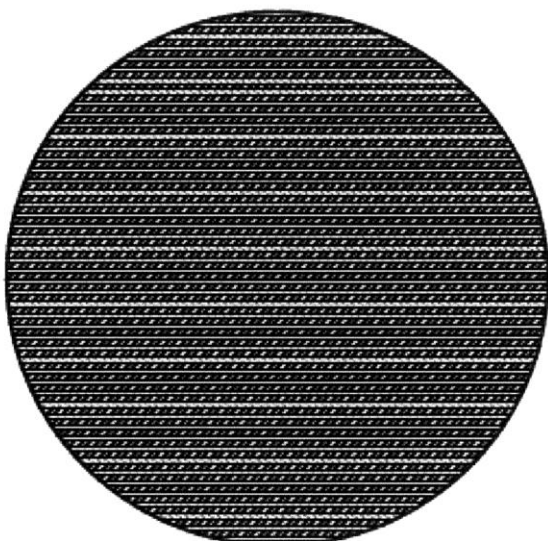


Fig. 5