

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21391**

(21) Numer zgłoszenia: **22690**

(22) Data zgłoszenia: **03.10.2014**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(54)

Pokrywa studzienki kanalizacyjnej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.05.2015 WUP 05/2015

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**BAK GRZEGORZ ZAKŁADY PRODUKCYJNE
SYSTEMÓW SANITARNYCH KARMAT,
Świlcza, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

BAK GRZEGORZ, Rzeszów, (PL)

PL 21391

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest pokrywa studzienki kanalizacyjnej wykonanej z tworzywa sztucznego.

Nowa i oryginalna postać wzoru przemysłowego przejawia się w kształcie obu jej powierzchni i układzie linii, zwłaszcza w kształcie ornamentu jej powierzchni zewnętrznej oraz kształcie uźebrowania jej powierzchni wewnętrznej.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniiony na załączonym materiale ilustracyjnym, na którym fig. 1 przedstawia pokrywę studzienki kanalizacyjnej w widoku z góry, fig. 2 – tę samą pokrywę w widoku od spodu, a fig. 3 – tę samą pokrywę w widoku z boku.

Pokrywę według wzoru przemysłowego stanowi monolityczna bryła utworzona z dolnej niskiej okrągłej części tulejowej, stanowiącej jej korpus oraz z przysłaniającego jej górny koniec dna o średnicy większej od średnicy tulejowego korpusu, przy czym średnica zewnętrzna tego dna poprzez pionowy uskok przechodzi w element pierścieniowy o większej średnicy z zaokrągloną jego górną krawędzią, do którego dolnej powierzchni oraz zewnętrznej powierzchni tego korpusu przylega kolejne odsadzenie pierścieniowe o średnicy mniejszej od średnicy górnej powierzchni dna części tulejowej, w którego osi symetrii i obok jego zewnętrznego obrzeża wykonane są dwa otwory montażowe. Na górnej płaskiej powierzchni dna tulejowego korpusu pokrywy w jej centralnej części wykonane są dwa koncentrycznie i obok siebie usytuowane niskie żebra pierścieniowe, a wewnątrz nich i na pozostałej jego powierzchni wykonany jest ornament utworzony z identycznych wystających z tej powierzchni elementów żebrowych, mających w widoku z góry kształt prostokątów z zaokrąglonymi ich krótszymi bokami, usytuowanych obok siebie i prostopadłych do siebie liniach, tak, że pomiędzy każdymi dwoma żebrowymi poziomymi umieszczone jest identyczne żebro pionowe, a pomiędzy każdymi dwoma żebrowymi pionowymi znajduje się identyczne żebro poziome.

Z kolei, wewnętrzna powierzchnia dna korpusu tulejowego posiada trzy koncentrycznie usytuowane żebra pierścieniowe, z których dwa wewnętrzne połączone są ze sobą żebrowymi prostokątnymi symetrycznie rozmieszczonymi na ich obwodach, których końce znajdują się obok zewnętrznego żebra, mającego szerokość mniejszą od pozostałych dwóch żebrowych pierścieniowych.

Nowy i oryginalny kształt opisanego wyżej ornamentu wykonanego na powierzchni zewnętrznej tej pokrywy czyni ją antypoślizgową, a kształt uźebrowania wewnętrznej jej powierzchni zwiększa znacznie parametry mechaniczne tej pokrywy.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Pokrywa studzienki kanalizacyjnej pokazana na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1-3 charakteryzuje się tym, że:

- stanowi ją monolityczna bryła utworzona z dolnej niskiej okrągłej części tulejowej, stanowiącej jej korpus oraz z przysłaniającego jej górny koniec dna o średnicy większej od średnicy tulejowego korpusu, przy czym średnica zewnętrzna tego dna poprzez pionowy uskok przechodzi w element pierścieniowy o większej średnicy z zaokrągloną jego górną krawędzią, do którego dolnej powierzchni oraz zewnętrznej powierzchni tego korpusu przylega kolejne odsadzenie pierścieniowe o średnicy mniejszej od średnicy górnej powierzchni dna części tulejowej, przy czym
- na górnej płaskiej powierzchni dna tulejowego korpusu pokrywy w jej centralnej części wykonane są dwa koncentrycznie i obok siebie usytuowane niskie żebra pierścieniowe, a wewnątrz nich i na pozostałej jego powierzchni wykonany jest ornament utworzony z identycznych wystających z tej powierzchni elementów żebrowych, mających w widoku z góry kształt prostokątów z zaokrąglonymi ich krótszymi bokami, usytuowanych obok siebie i prostopadłych do siebie liniach, tak, że pomiędzy każdymi dwoma żebrowymi poziomymi umieszczone jest identyczne żebro pionowe, a pomiędzy każdymi dwoma żebrowymi pionowymi znajduje się identyczne żebro poziome,
- natomiast wewnętrzna powierzchnia dna korpusu tulejowego posiada trzy koncentrycznie usytuowane żebra pierścieniowe, z których dwa wewnętrzne połączone są ze sobą żebrowymi prostokątnymi symetrycznie rozmieszczonymi na ich obwodach, których końce znajdują się obok zewnętrznego żebra, mającego szerokość mniejszą od pozostałych dwóch żebrowych pierścieniowych.

Ilustracja wzoru



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3