

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6907**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(21) Numer zgłoszenia: **5015**

(22) Data zgłoszenia: **05.02.2004**

(54)

Bateria ze spryskiwaczem

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.01.2005 WUP 01/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
VALVEX S.A., Jordanów, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kulig Zbigniew, Kraków, (PL);
Rulka Piotr, Kraków, (PL)

PL 6907

Nr Rp. 6907.....

Klasa 23-01.....

Bateria ze spryskiwaczem

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest bateria ze spryskiwaczem, stosowana z do umywalek oraz zlewozmywaków i montowana na jego górnej powierzchni.

Bateria według wzoru przemysłowego przejawia cechy nowości i oryginalności w zakresie nowego ukształtowania kolumny baterii, uchwytu sterującego, wylewki oraz spryskiwacza i jego podstawy.

Znana bateria ze spryskiwaczem, opisana w polskim wzorze przemysłowym zgłoszonym pod numerem Wp-1640 ma kolumnę ukształtowaną na przemian z cylindrów o powierzchni wklęsłej oraz o powierzchni wypukłej, wyraźnie od siebie oddzielonych. Na szczycie kolumny ma cylindryczno-kulisty cokół, z wyprowadzonym z niej faliście ukształtowanym i zakończonym kuliście uchwytem sterującym. Ze środkowego cylindra kolumny wyprowadzona jest faliście ukształtowana wylewka, zakończona pierścieniem o przekroju półkola. Spryskiwacz zakończony jest eliptyczną, w widoku bocznym, głowicą, usytuowaną na jego pionowej części cylindryczną, prostopadle do jego osi i posadowioną na bezpierścieniowej podstawie.

Według wzoru przemysłowego podstawa kolumny baterii ma postać płaskiego pierścienia z wypukłymi bokami, nad tym pierścieniem ulokowana jest baryłkowata kolumna.

Baryłkowata kolumna ma prostopadle do swej osi ulokowany eliptyczno-baryłkowany zespół sterujący, który przedzielony jest dwoma pierścieniami, zaś jego kopulaste zwieńczenie jest u dołu lekko podcięte, a w zakończeniu, jednym pierścieniem przechodzi w krótką baryłkowatą część, zakończoną pionowym uchwytem.

Uchwyt ma wrzecionowaty kształt, poprzez pierścień przechodzący w kuliste zakończenie, które przy końcu przedzielone jest pierścieniem.

Baryłkowata kolumna jest zwieńczona jest stożkiem ściętym, na którym lokowane są dwa pierścienie, a na nich cylinder o wklęsłych powierzchniach.

Cylinder o wklęsłych powierzchniach przedzielony jest elementem kulistym, ulokowanym między dwoma pierścieniami, od drugiego takiego samego cylindra i dwóch pierścieni, stanowiące ich lustrzane odbicie.

Zwierciadlane odbicie cylindra o powierzchniach i pierścieni zwieńczone jest drugim, nieco większym elementem kulistym, który zakończony jest pierścieniem, następnie stożkowatym elementem, który poprzez kolejny pierścień przechodzi w kuliste zakończenie, które przy końcu przedzielone jest pierścieniem.

Drugi, nieco większy element kulisty ma z jednej strony eliptyczne zakończenie posadowione na pierścieniu i przy końcu podzielone również pierścieniem.

Z przeciwległej strony nieci większego elementu kulistego ulokowany jest, między pierścieniami baryłkowaty cylinder, z którego wyprowadzona jest wylewka. Wylewka ma kształt zbliżony do kształtu znaku zapytania "?", z końcówką wylotową.

Podstawa spryskiwacza ma wklęsłą powierzchnię, posadowioną na lekko zaokrąglonym pierścieniu, przedzieloną płaskim pierścieniem, przechodzącą w powierzchnię wypukłą i ponownie wklęsłą i ponownie rozszerzającą się do zwieńczenia płaskim pierścieniem.

Na górnym płaskim pierścieniu ulokowana jest pionowa część cylindryczna z usytuowaną prostopadle do niej głowicą. Głowica w widoku bocznym ma kształt eliptyczny.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na załączonym rysunku, przedstawiającym baterię ze spryskiwaczem w widoku bocznym.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Bateria ze spryskiwaczem, mająca postać dwóch kolumn, charakteryzuje się tym, że:

- podstawa kolumny baterii ma postać płaskiego pierścienia z wypukłymi bokami;
- nad tym pierścieniem ulokowana jest baryłkowata kolumna;
- baryłkowata kolumna ma prostopadle do swej osi ulokowany eliptyczno-baryłkowany zespół sterujący;
- zespół sterujący przedzielony jest dwoma pierścieniami, zaś jego kopulaste zwieńczenie jest u dołu lekko podcięte, a w zakończeniu je-

dnym pierścieniem przechodzi w krótką baryłkowatą część z pionowym uchwytem;

- uchwyt ma wrzecionowaty kształt, poprzez pierścień przechodzący w kuliste zakończenie, na końcu przedzielone pierścieniem;
- baryłkowata kolumna jest zwieńczona stożkiem ściętym, na którym ulokowane są dwa pierścienie, a na nich cylinder o wklęsłych powierzchniach;
- cylinder o wklęsłych powierzchniach z dwoma pierścieniami, mają powyżej swoje zwierciadlane odbicie, od którego oddzielony jest elementem kulistym;
- element kulisty jest ulokowany między dwoma pierścieniami;
- zwierciadlane odbicie cylindra o wklęsłych powierzchniach i dwóch pierścieni, zwieńczone jest drugim, nieci większym elementem kulistym, zakończonym pierścieniem, a następnie stożkowatym elementem;
- stożkowaty element, poprzez kolejny pierścień, przechodzi w kuliste zakończenie, przy końcu przedzielone pierścieniem;
- drugi, nieco większy element kulisty ma z jednej strony eliptyczne zakończenie posadowione na pierścieniu i przy końcu podzielone pierścieniem;
- drugi, nieco większy element kulisty ma z drugiej strony ulokowany, między dwoma pierścieniami, baryłkowaty cylinder, z którego wyprowadzona jest wylewka;

- wylewka ma kształt zbliżony do kształtu znaku zapytania „?”, z końcówką wylotową;
- podstawa spryskiwacza ma wklęsłą powierzchnię, posadowioną na lekko zaokrąglonym pierścieniu, przedzieloną płaskim pierścieniem, przechodzącą w powierzchnię wypukłą i ponownie wklęsłą i ponownie rozszerzającą się do zwieńczenia płaskim pierścieniem;
- na górnym płaskim pierścieniu ulokowana jest pionowa część cylindryczna z usytuowaną prostopadle do niej głowica;
- głowica w widoku bocznym ma kształt eliptyczny;

