

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **11313**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(21) Numer zgłoszenia: **10255**

(22) Data zgłoszenia: **18.09.2006**

(54)

Rodzina baterii sanitarnych RUBIN

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.06.2007 WUP 06/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Armatura Kraków S.A., Kraków, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Dyna Dariusz, Kraków, (PL)

PL 11313

Nr Rp. 11313

Klasa 23-01

- 1 -

Rodzina baterii sanitarnych RUBIN

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest rodzina baterii sanitarnych **RUBIN**.

Przeznaczenie : do wyposażenia urządzeń sanitarnych, instalowanych w pomieszczeniach służących do celów higienicznych (toaletach, łazienkach, itp.) oraz w kuchniach.

Rodzina baterii sanitarnych RUBIN składa się z następujących odmian:

- | | | |
|----|----------------------------|-----------|
| 1. | Bateria wannowa ścienna | - Fig. 1. |
| 2. | Bateria natryskowa ścienna | - Fig. 2. |
| 3. | Bateria umywalkowa stojąca | - Fig. 3. |
| 4. | Bateria bidetowa stojąca | - Fig. 4. |

Rodzina baterii sanitarnych RUBIN odróżnia się z pośród baterii sanitarnych tego samego typu będących na rynku. Cechą wyróżniającą jest jej kształt zewnętrzny. Cechą istotną wzoru przemysłowego jest nowa postać poszczególnych odmian wchodzących w skład rodziny baterii RUBIN, przejawiająca się w ich kształcie i układzie linii. Cechą wspólną łączącą wszystkie odmiany wzoru przemysłowego jest charakterystyczny kształt przekroju ramion korpusów wannowego i natryskowego oraz wylotów korpusów wannowego i baterii stojących tj. umywalkowej i bidetowej. Całość uzupełnia, wspólny dla wszystkich odmian wzoru przemysłowego, uchwyt regulatora przepływu.

Fig. 1. Bateria wannowa ścienna RUBIN.

Korpus ma kształt zaokrąglonej litery Y, ramiona doprowadzające ciepłą (lewe) i zimną (prawe) wodę mają w przekroju kształt zaokrąglonego trójkąta równoramiennego (dwa dłuższe ramiona tworzą hiperbolę, a podstawa jest łukiem), łączą się w centralnym punkcie korpusu, gdzie znajduje się walcowe gniazdo z regulatorem przepływu (niewidocznym) zasłonięte od góry uchwytem regulatora. Wierzchołek hiperboli tworzy mocno zaokrągloną krawędź biegnącą poziomo wzdłuż ramion korpusu, widoczną od frontu korpusu, płynie łączącą się z krawędzią wylotu. Tylne zaokrąglone ścianki łącząc się z dolną i górną ścianką lewego i prawego ramienia korpusu tworzą zaokrągloną krawędź, biegnącą odpowiednio z dołu i z góry tyłu korpusu.

W osi korpusu z tulejki regulatora przepływu wypływa wylot o przekroju niesymetrycznej elipsy lekko opadający w dół.

Od góry w centralnej części wylotu znajdują się przełącznik natrysku, a pod nim od dołu gwintowana walcowa końcówka. Wylot kończy krawędź powstała z przecięcia górnej eliptycznej opadającej ku dołowi powierzchni wylotu z płaską powierzchnią w której zamontowano okrągłą tulejkę z regulatorem strumienia, widoczną jako cylindryczną powierzchnię.

Od góry całość zamyka uchwyt regulatora przepływu, Fig.5, który jest wspólny dla wszystkich odmian wzoru przemysłowego, ma on kształt walca, w którego górnej lekko zaokrąglonej powierzchni w osi regulatora jest zamontowana dźwignia uchwytu. W widoku z góry ma ona kształt prostokąta o lekko zaokrąglonej powierzchni, w widoku z boku, w części nad walcem ma kształt klina a w części pozostałej jest płaska. Całość uchwytu ma ostro zarysowane krawędzie, które nadają uchwytowi charakterystyczny kształt.

Fig. 2. Bateria natryskowa ścienna RUBIN.

Korpus ma kształt mocno rozwartej i zaokrąglonej litery V, ramiona doprowadzające ciepłą (lewe) i zimną (prawe) wodę mają w przekroju kształt zaokrąglonego trójkąta równoramiennego, którego dwa ramiona tworzą hiperbole a podstawą jest łuk. Wierzchołek hiperboli tworzy mocno zaokrągloną krawędź biegnącą poziomo wzdłuż ramion korpusu, widoczną od frontu korpusu. Tylne zaokrąglone ścianki łącząc się z dolną i górną ścianką lewego i prawego ramienia korpusu tworzy zaokrągloną krawędź, biegnącą odpowiednio z dołu i z góry tyłu korpusu. Oba ramiona łączy w centralnej części korpusu walcowa tulejka kryjąca w sobie regulator przepływu (niewidoczny), nad którym

zamontowano uchwyt regulatora przepływu. W dolnej powierzchni umieszczono gwintowaną walcową końcówkę.

Fig. 3. Bateria umywalkowa stojąca RUBIN.

Korpus ma kształt pochylonego walca z którego w części górnej wypływa wylot o przekroju niesymetrycznej elipsy na końcu lekko opadający ku dołowi. Wylot kończy krawędź powstała z przecięcia górnej eliptycznej opadającej ku dołowi powierzchni wylotu z płaską powierzchnią, w której zamontowano okrągłą tulejkę z regulatorem strumienia, widoczną jako cylindryczną powierzchnię. Całość od góry zamyka uchwyt regulatora przepływu.

Fig. 4. Bateria bidetowa stojąca RUBIN.

Korpus ma kształt pochylonego walca z którego w części górnej wypływa wylot o przekroju niesymetrycznej elipsy. Od czoła zakończony płaską prostopadłą do wylotu płaszczyzną tworząc krawędź o kształcie niesymetrycznej elipsy, w której zamontowano przegubowy króciec z regulatorem strumienia. Całość od góry zamyka uchwyt regulatora przepływu.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

jest nowa postać poszczególnych odmian wchodzących w skład rodziny baterii RUBIN, przejawiająca się w ich kształcie i układzie linii, oraz wspólny dla wszystkich odmian wzoru przemysłowego RUBIN uchwyt regulatora przepływu.



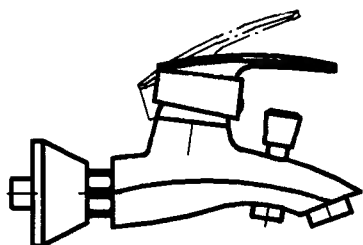


Fig.1.

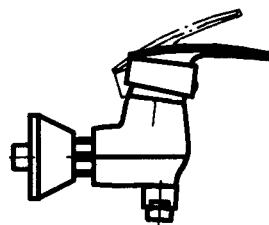


Fig.2.

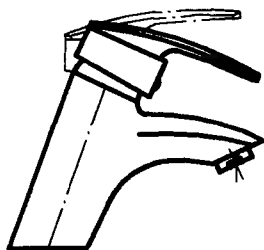


Fig.3.

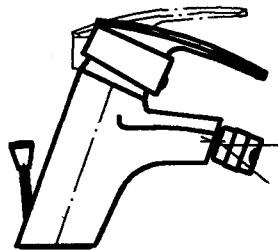


Fig.4.

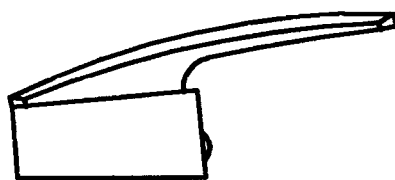


Fig.5.

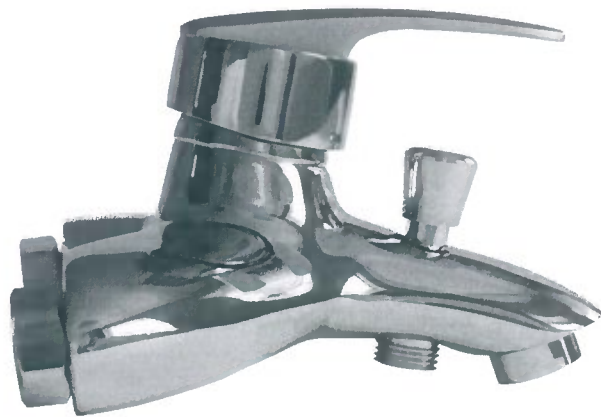
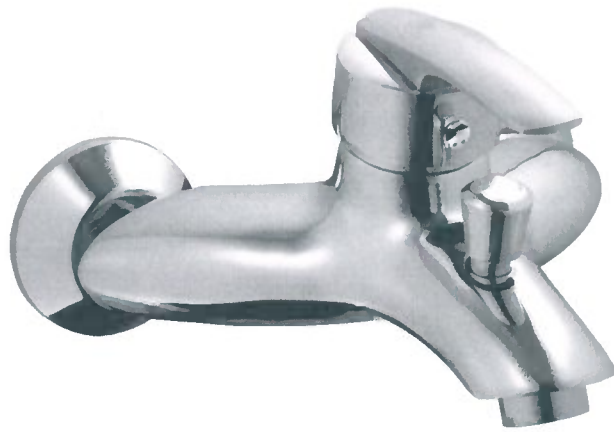


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

Fot. Nr 5



Fig. 5

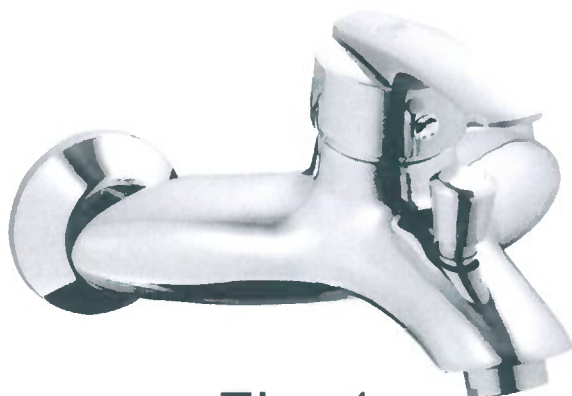


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5