

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3330**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(21) Numer zgłoszenia: **794**

(22) Data zgłoszenia: **06.03.2002**

(54)

Rodzina baterii sanitarnych jednouchwytowych KALCYT

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2003 WUP 11/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Krakowska Fabryka Armatur ARMATURA
Spółka Akcyjna, Kraków, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Orłowiejski Piotr, Kraków, (PL)

PL 3330

OPIS WZORU PRZEMYSŁOWEGO

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

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

Rodzina baterii sanitarnych **KALCYT** składa się z następujących odmian :

- | | |
|--|---------|
| 1. Bateria wannowa ścienna. | Fig. 1. |
| 2. Bateria natryskowa ścienna. | Fig. 2. |
| 3. Bateria umywalkowo-zlewozmywakowa ścienna z wylotem $L=150\text{ mm}$. | Fig. 3. |
| 4. Bateria umywalkowo-zlewozmywakowa ścienna z wylotem $L=200\text{ mm}$. | Fig. 4. |
| 5. Bateria umywalkowa stojąca | Fig. 5. |
| 6. Bateria bidetowa stojąca | Fig. 6. |
| 7. Bateria zlewozmywakowa stojąca | Fig. 7. |
| 8. Uchwyt regulatora przepływu | Fig. 8. |

Rodzina baterii sanitarnych **KALCYT** odróżnia się z pośród baterii sanitarnych tego samego typu będących na rynku. Cechą wyróżniającą jest jej kształt zewnętrzny.

Cechy istotne wzoru przemysłowego to nowa postać poszczególnych odmian wchodzących w skład rodziny baterii **KALCYT**. Cechą wspólną łączącą wszystkie modele jest połączenie dwóch płaszczyzn, spłaszczonej górnej powierzchni korpusów z zaokrągloną częścią dolną, rozdzielonych ostrą linią krawędzi. Całość uzupełnia, wspólny dla wszystkich modeli, uchwyt regulatora przepływu.

Fig. 1. - Bateria wannowa ścienna, przedstawiono na rys. nr 1 i fot. nr 1.

W widoku perspektywicznym widać płaską powierzchnię górną korpusu oraz połączoną w jedną półokrągłą powierzchnię, ściankę czołową i dolną, rozdzielone ostrą linią krawędzi. Co podkreślono na Rys. nr 1 przekrój A-A. W części centralnej korpusu wznosi się kolumna z tulejką, która mieści regulator przepływu. Z kolumny płynnie wyprowadzono wylot z przełącznikiem natrysku wychodzącym z górnej powierzchni i łącznikiem natrysku wychodzącym z dolnej powierzchni. Górna płaska powierzchnia wylotu lekko opada w kierunku perlatora zamontowanego na końcu wylotu. Boczna i dolna ścianka wylotu tworzą półokrągłą powierzchnię, oddzieloną ostrą linią krawędzi, od górnej. Co przedstawiono na Rys. nr 1 przekrój B-B. Ostro zarysowana linia tworzy obrys wylotu, płynnie wypływa z kolumny, ciągnie się wzdłuż wylotu łącząc się nad perlatozem zamykając zarys wylotu od przodu. Co widać na Fotografii nr 1.2. i 1.3. Linia ta znajduje swoje przedłużenie przebiegając poprzez kolumnę do uchwytu regulatora przepływu, tworząc zamkniętą linię. W widoku z przodu fotografia nr 1.3. widać ścięte zakończenie wylotu, w postaci poziomej linii krawędzi nad perlatozem.

Fig. 2. – Bateria natryskowa ścienna, przedstawiono na rys. nr 2. i fot. nr 2.

**Fig. 3. – Bateria umywalkowa ścienna z wylotem $L = 150$ mm,
przedstawiono na rys. nr 3. i fot. nr 3.**

**Fig. 4. – Bateria zlewozmywakowa ścienna z wylotem $L = 200$ mm,
przedstawiono na rys nr 4. i fot. nr 4.**

W/w baterie są montowane na bazie tych samych korpusów , różnią się osprzętem, odpowiednio łącznik natrysku, wylot $L = 150$ i wylot $L = 200$.

W widoku perspektywicznym fotografia nr 2 ; 3 i 4 widać płaską powierzchnię górną korpusu oraz połączoną w jedną półokrągłą powierzchnię, ściankę czołową i dolną, rozdzielone ostrą linią krawędzi. Co podkreślono na Rys. nr 2, 3 i 4 przekrój A-A. W części centralnej korpusu wznosi się kolumna z tulejką, która mieści regulator przepływu. Kolumna ma kształt walca, od góry całość zamyka uchwyt regulatora przepływu, w części dolnej kolumna płynnie zwęża się i przechodzi w króciec przyłączeniowy.

Fig. 5. - Bateria umywalkowa stojąca, przedstawiono na rys. nr 5. i fot. nr 5.

W widoku perspektywicznym, fotografia 5.1. widać spłaszczoną powierzchnię wylotu z ostro zarysowaną linią krawędzi, przebiegającą analogicznie jak w baterii wannowej ściennej. Co podkreślono na rysunku nr 5. Przekrój A-A. W widoku z boku widać przebieg linii ostrej krawędzi, która przebiega wzdłuż wylotu i przechodzi płynnie do uchwytu regulatora przepływu tak jak w baterii wannowej ściennej tworząc zamkniętą linię. W widoku z przodu widać ścięte zakończenie wylotu analogicznie jak w baterii wannowej ściennej.

Fig. 6. - Bateria bidetowa stojąca, przedstawiono na rys. nr 6. i fot. nr 6.

W widoku perspektywicznym, fotografia nr 6.1. widać spłaszczoną powierzchnię wylotu z ostro zarysowaną linią krawędzi, linia ta z jednej strony łączy się nad przegubową końcówką wylotu, tworząc ostrą poprzeczną krawędź, z drugiej strony płynnie przechodzi do uchwytu regulatora, gdzie łączy się podobnie jak w baterii umywalkowej stojącej. Na rysunku nr 6.1. przekrój A-A podkreśla podobieństwo do pozostałych korpusów rodziny KALCYT, górna spłaszczona ścianka korpusu jest oddzielona ostrą krawędzią od połączonych w jedną zaokrągloną płaszczyznę ścianek bocznych i dolnej.

Fig. 7. - Bateria zlewozmywakowa stojąca, przedstawiono na rys. nr 7. i fot. nr 7.

Przynależność do rodziny baterii KALCYT podkreśla uchwyt regulatora przepływu wspólny dla całej rodziny.

Fig. 8. - Uchwyt regulatora przepływu, przedstawiono na rys nr 8. i fot. nr 8.

Uchwyt regulatora przepływu ma postać ściętego pod kątem od góry walca, z którego w części górnej wypływa dźwignia w kształcie „języczka”. W widoku perspektywnym fotografia nr. 8.1. widać spłaszczoną powierzchnię górną, zamkniętą linią ostrej krawędzi. W „języczku” wycięto eliptyczny prześwit, od strony walca górna płaszczyzna spływa łagodnie do prześwitu, po bokach i od czoła ścianka wewnętrzna pobocznicy prześwitu przebiega prawie pionowo co najlepiej widać na rysunku nr 1.8. w widoku z góry. Fotografia nr 8.2. i rysunek 1.8. przedstawiają uchwyt w widoku z boku, widać na nich dwie charakterystyczne linie, górną przebiegającą wzdłuż krawędzi płaskiej górnej płaszczyzny uchwytu od tyłu łączącą się z linią pobocznicy części walcowej uchwytu. Druga charakterystyczna linia przebiega wzdłuż krawędzi powstałej z przenikania się płaszczyzny dolnej dźwigni z pionową pobocznicą zewnętrzną dźwigni, przechodzącą płynnie w część walcową uchwytu. W części walcowej uchwytu krawędź powstaje w wyniku zmniejszenia się średnicy walca od podstawy ku górze w części pod dźwignią uchwytu.


Krakowska Fabryka Armatur
ARMATURA Spółka Akcyjna
DZIAŁ BADAWCZO-ROZWOJOWY
30-418 Kraków, ul. Zakopiańska 72
tel. 266-20-88

Rysunek wzoru przemysłowego

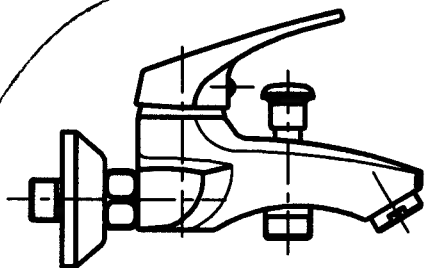


Fig.1.

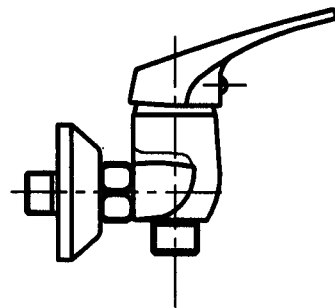


Fig.2.

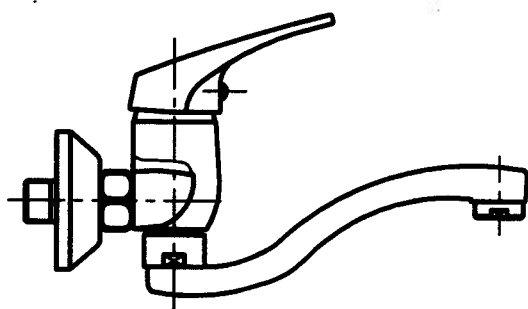


Fig.3.

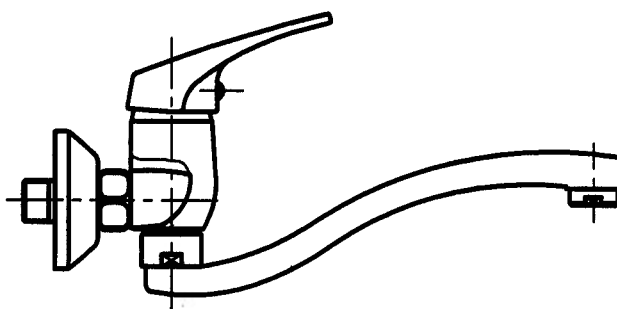


Fig.4.

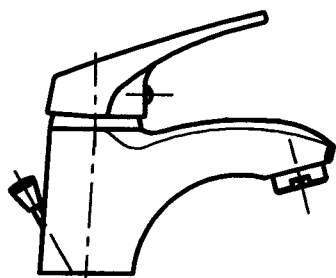


Fig.5.

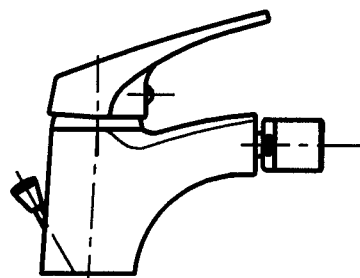


Fig.6.

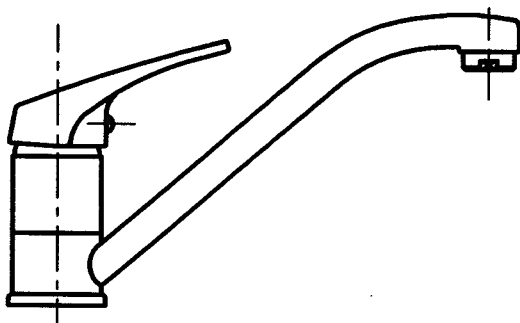


Fig.7.

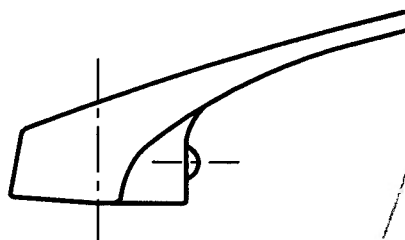


Fig.8.

Rysunek nr 1

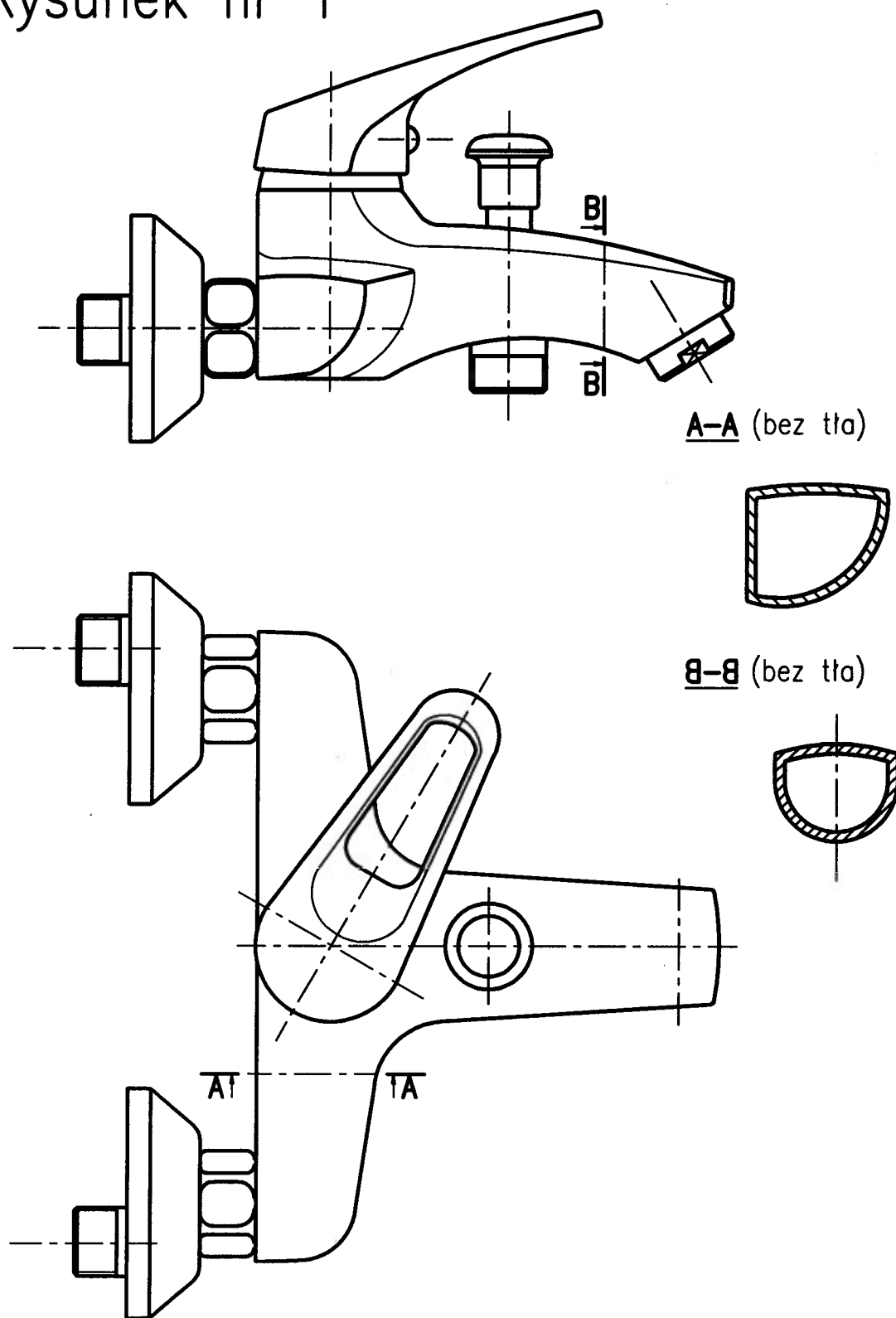


Fig.1.

Rysunek nr 2

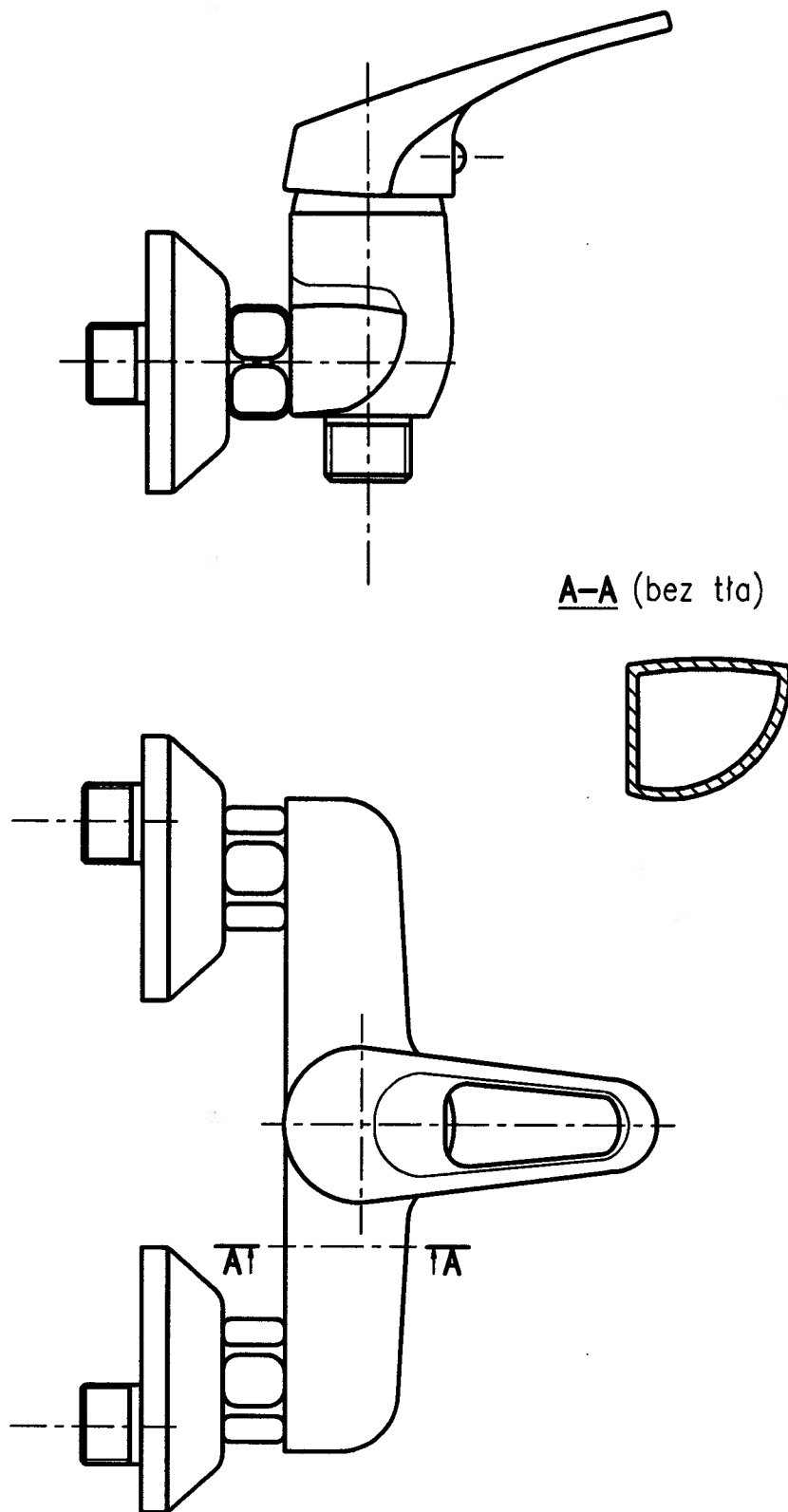


Fig.2.

Rysunek nr 3

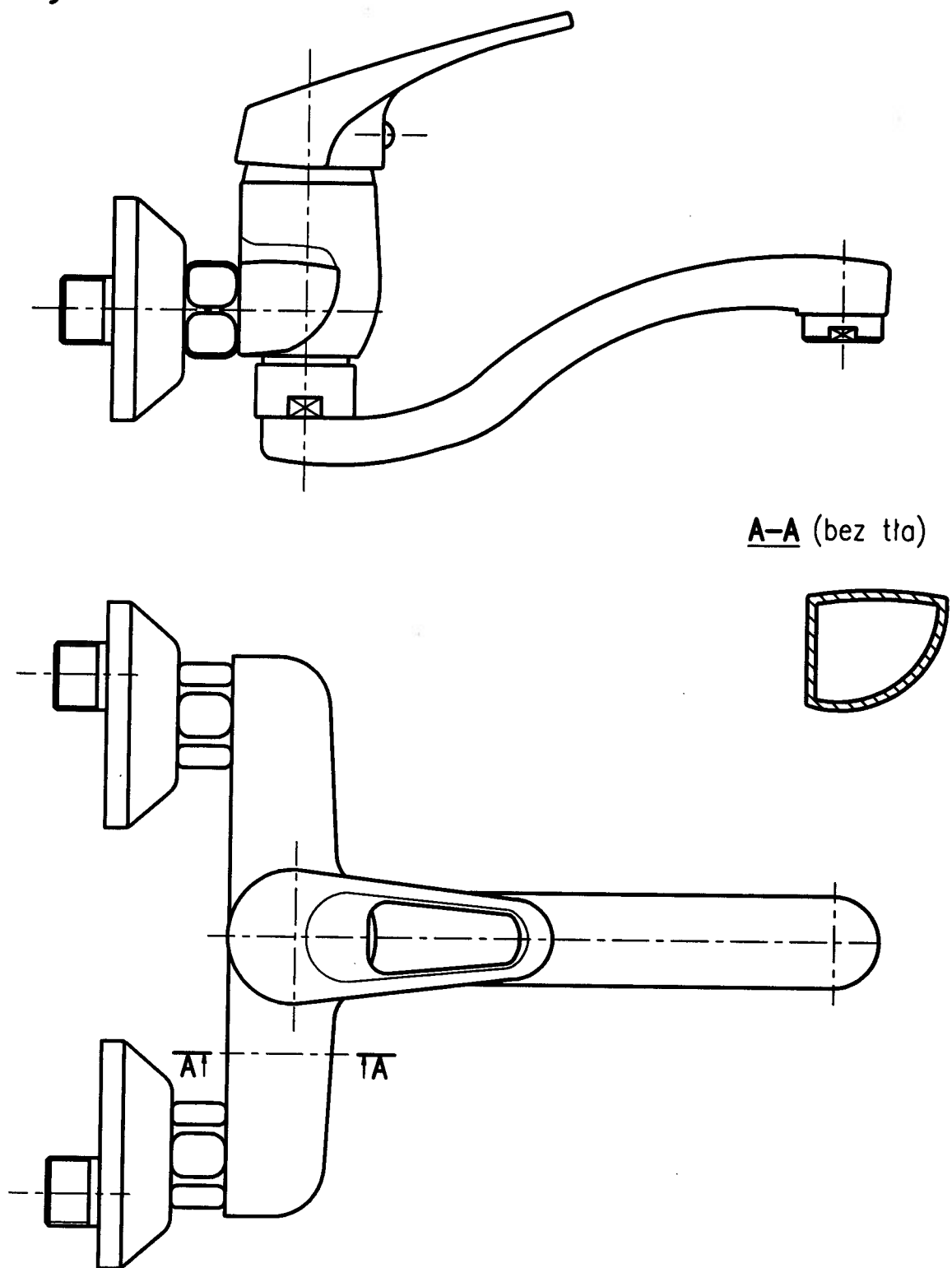
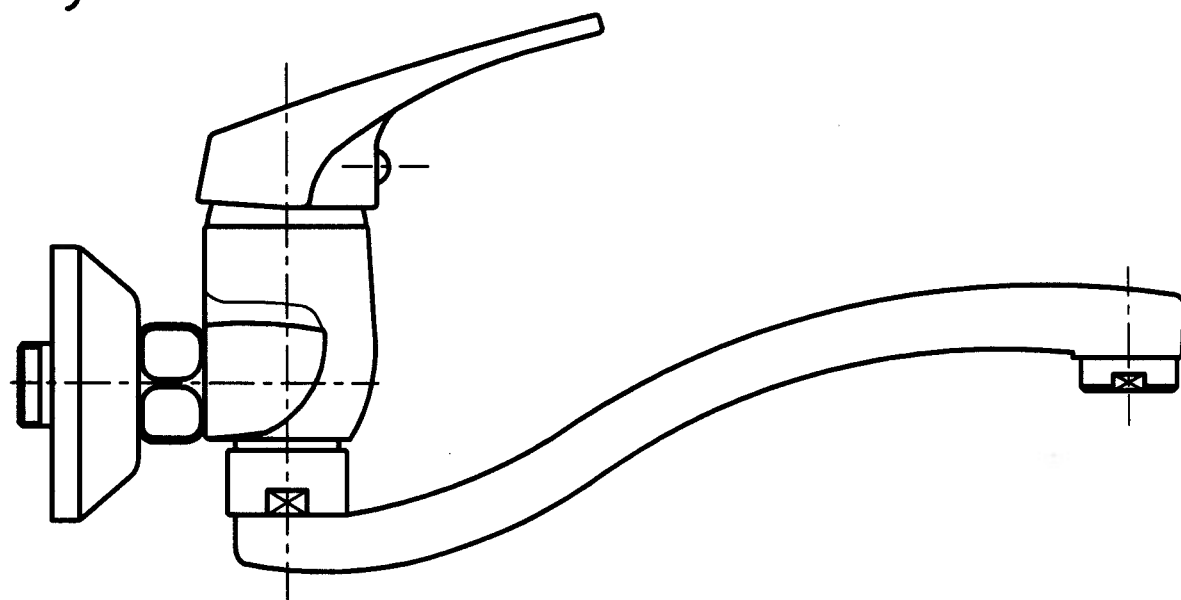


Fig.3.

Rysunek nr 4



A-A (bez tła)

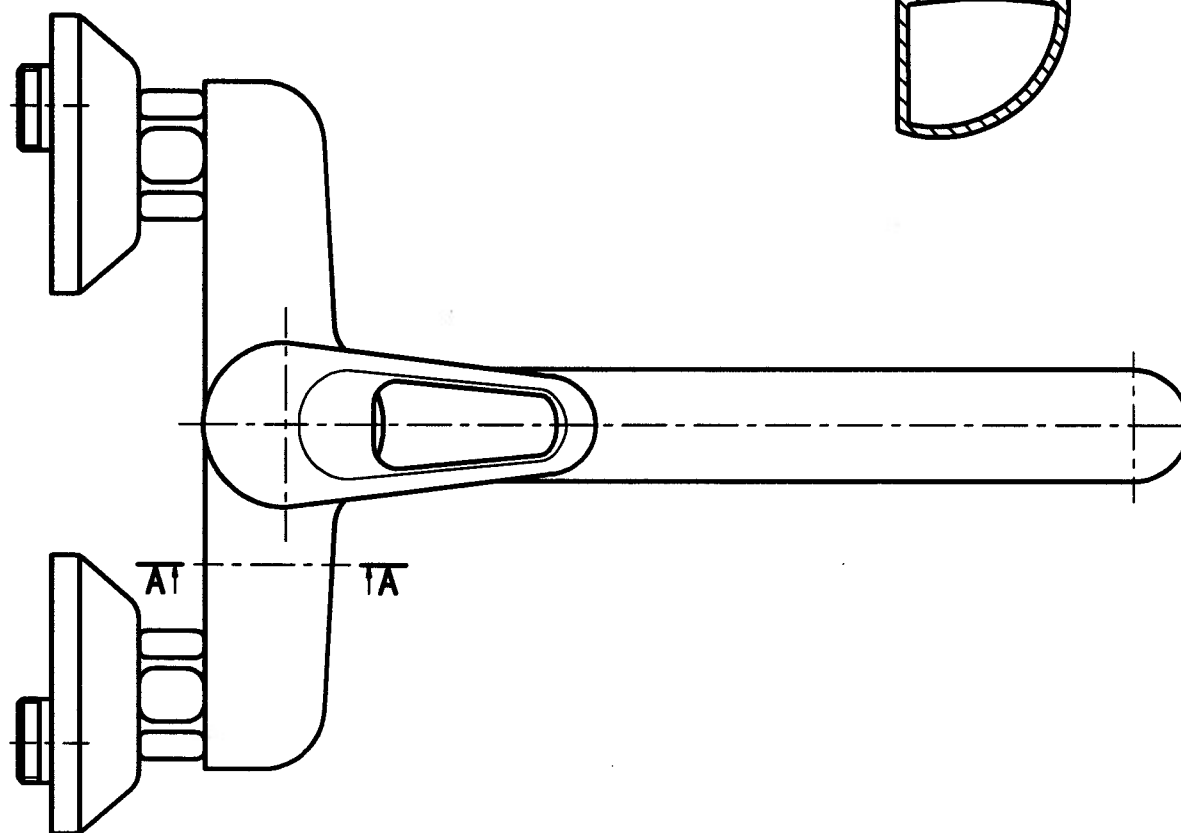
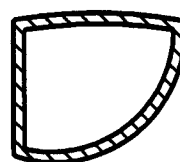


Fig.4.

Rysunek nr 5

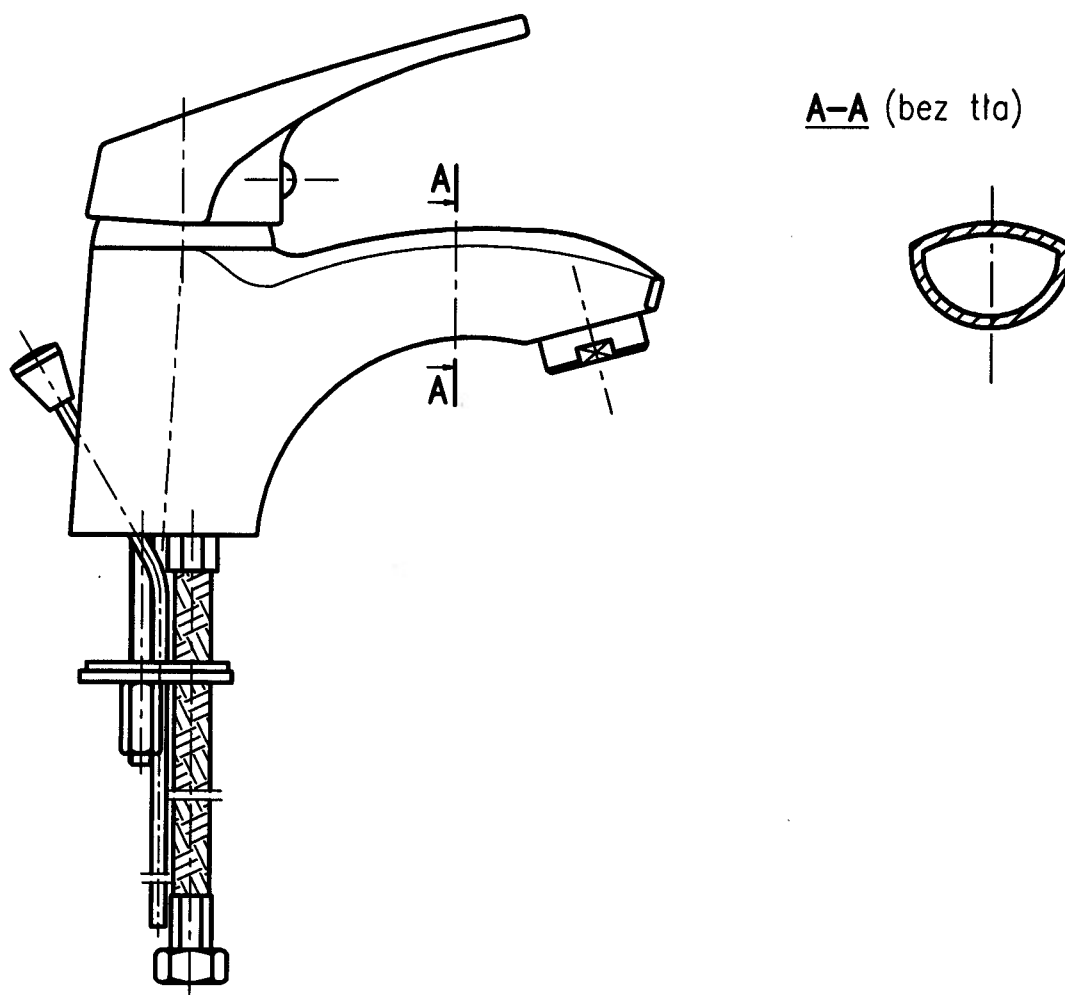


Fig.5.

Rysunek nr 6

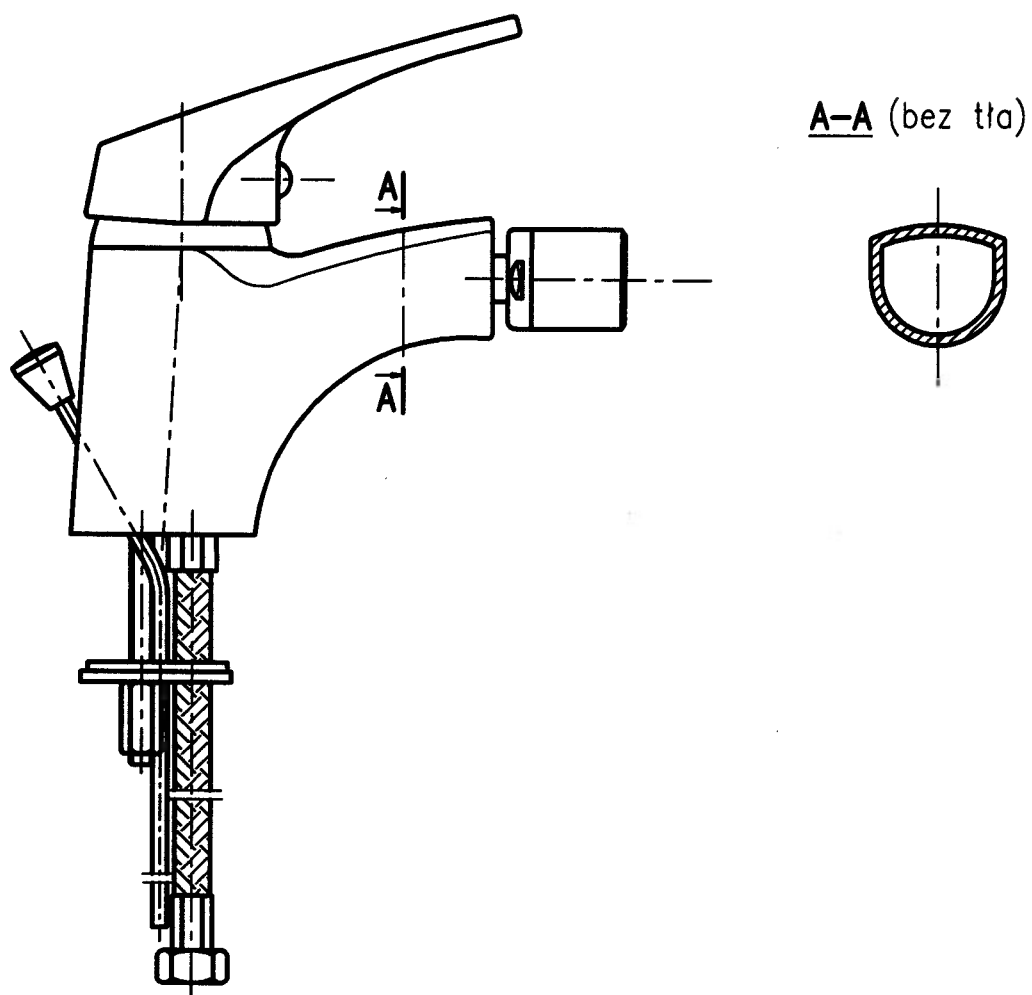


Fig.6.

Rysunek nr 7

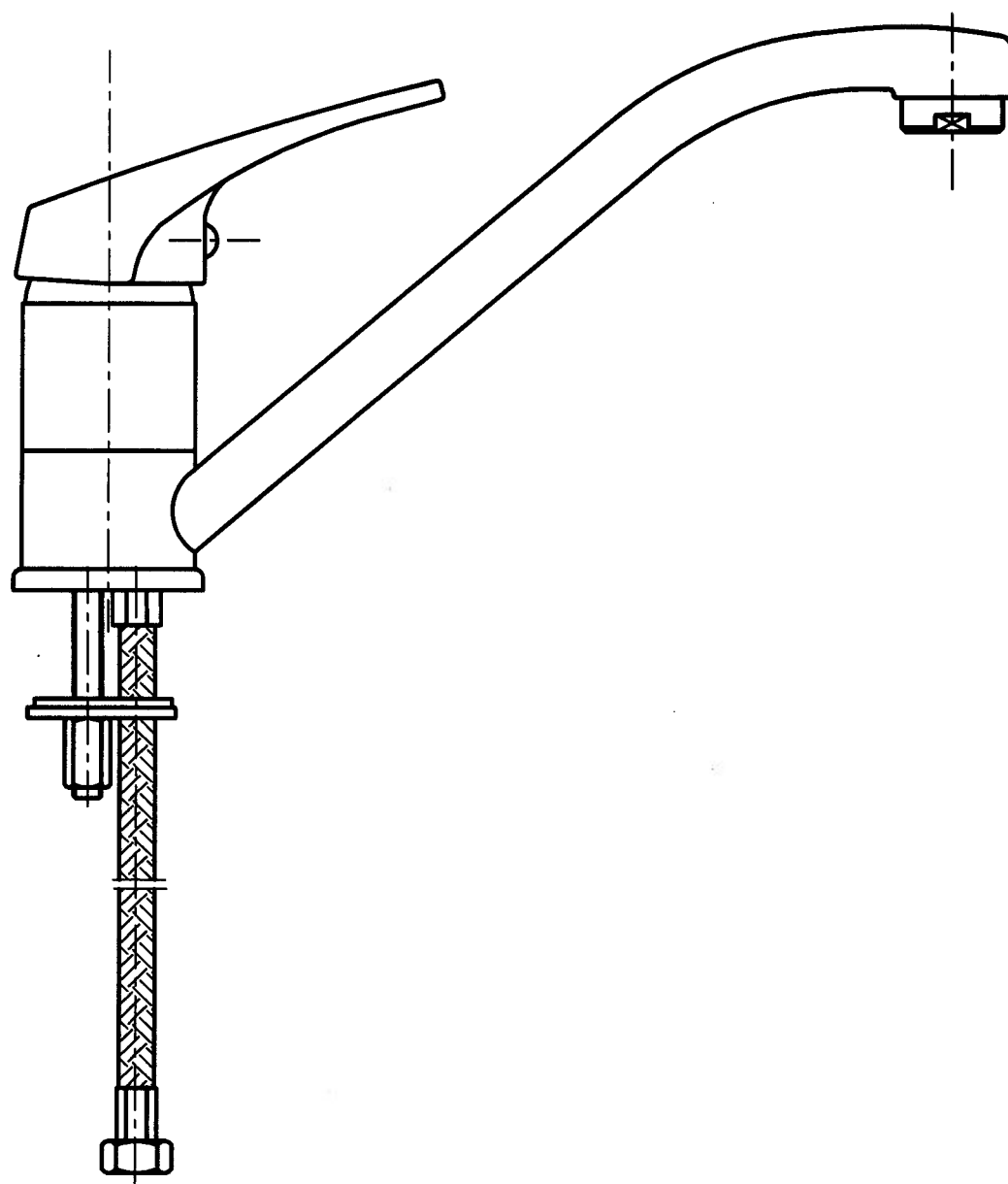


Fig.7.

Rysunek nr 8

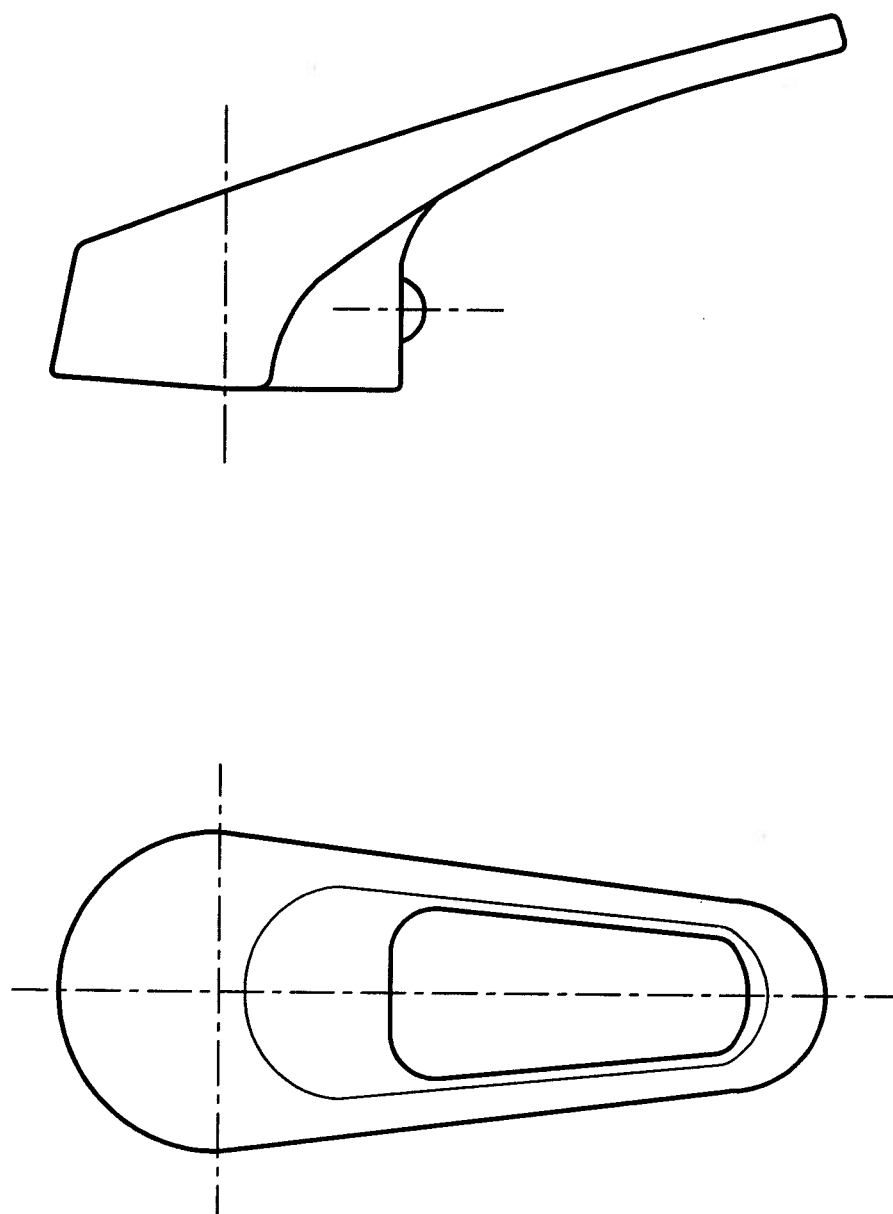


Fig.8.

Zdjęcie wzoru przemysłowego



Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 4.



Fig. 5.



Fig. 6.



Fig. 7.



Fig. 8.

Fot. Nr 1

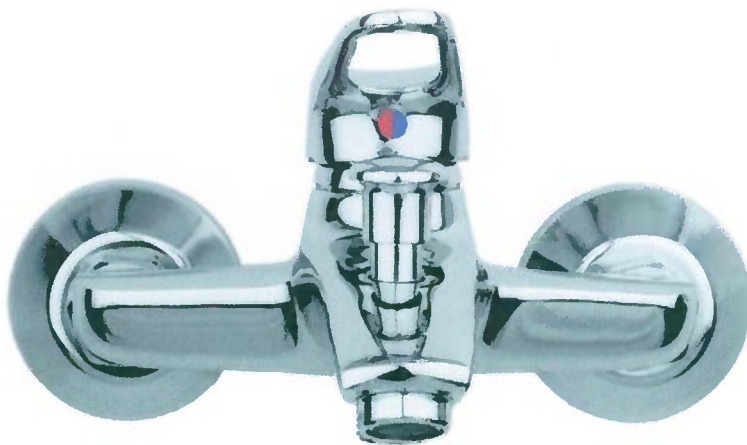


Fig.1.

Fot. Nr 2

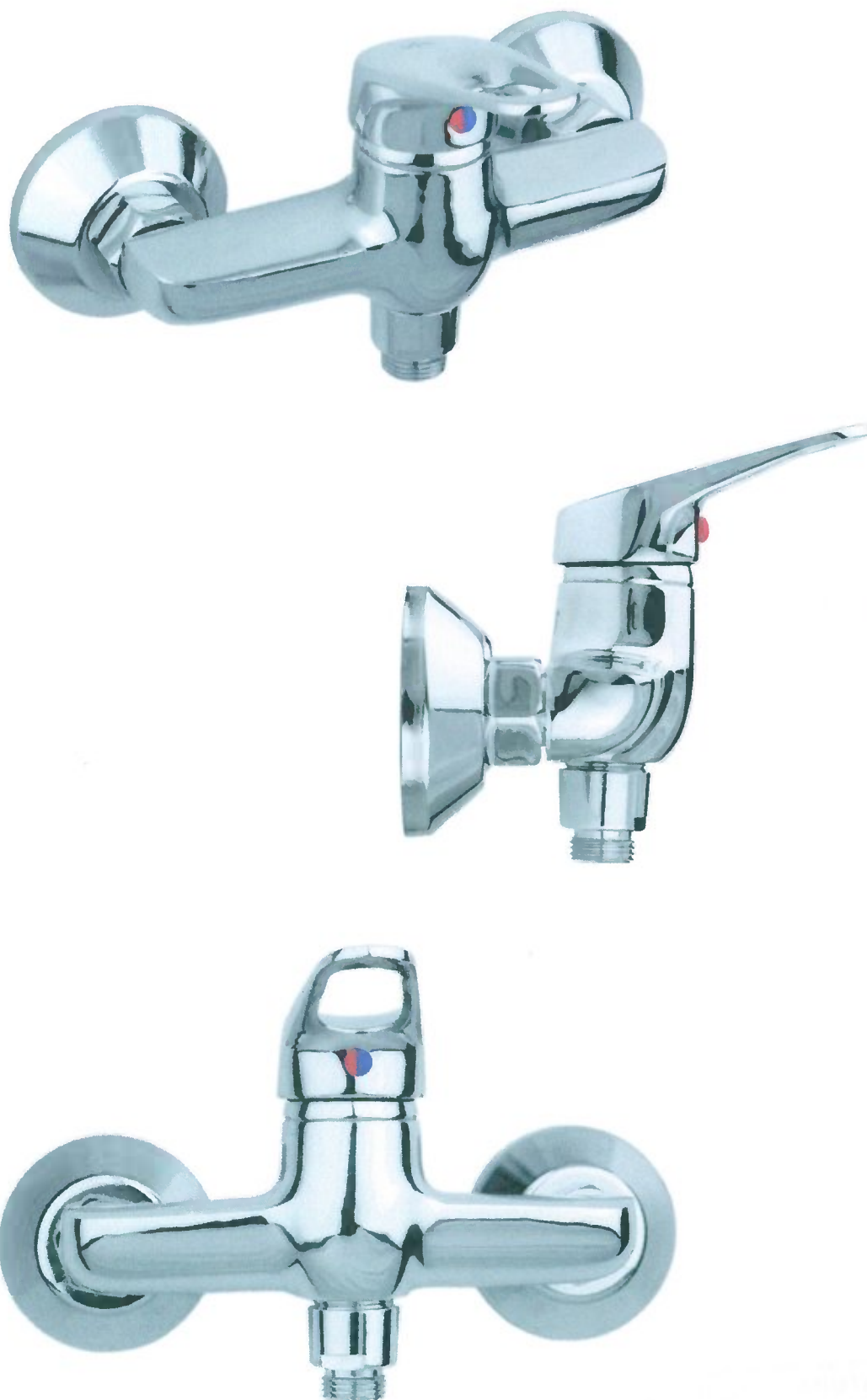


Fig.2.

Fot. Nr 3



Fig.3.

Fot. Nr 4

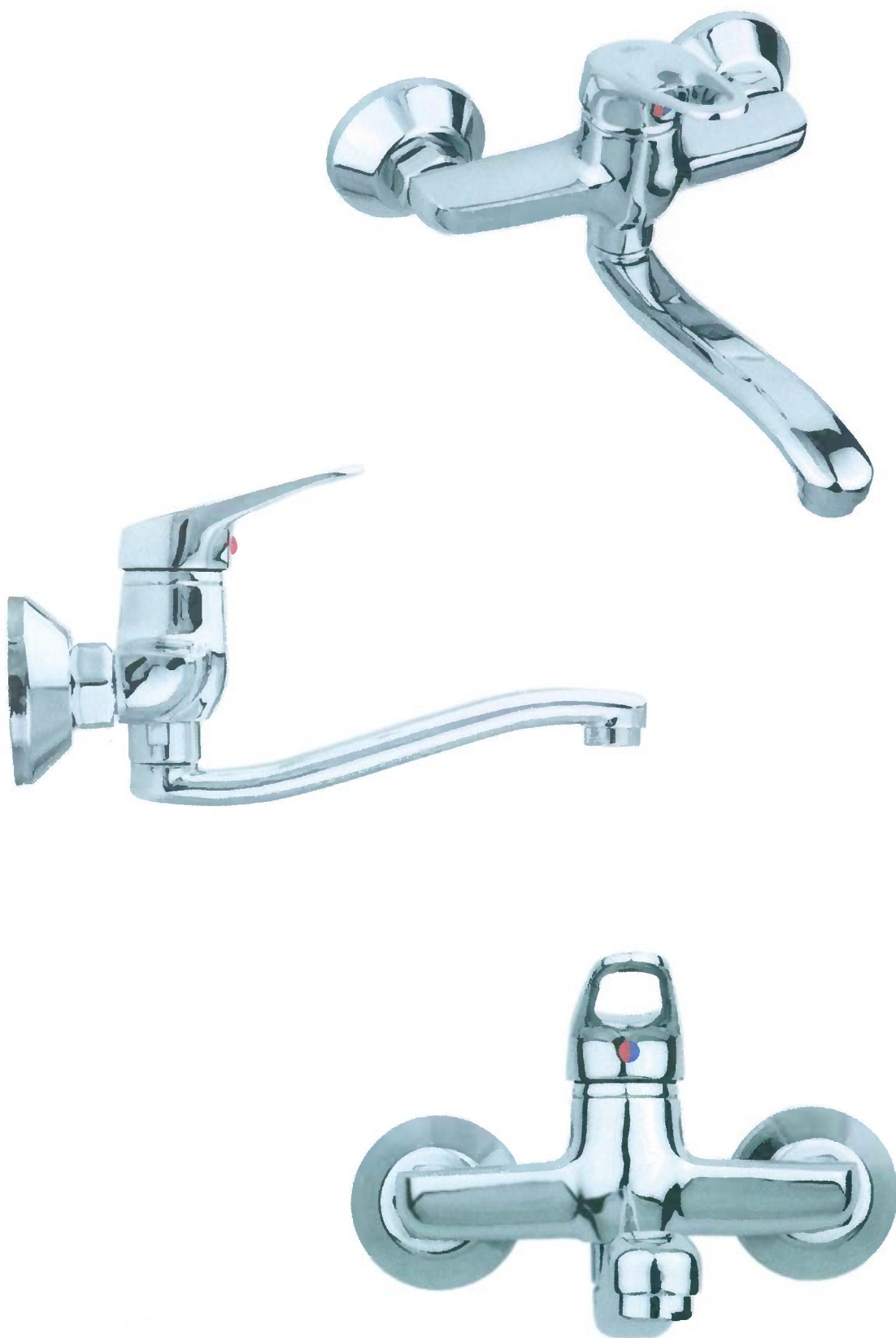


Fig.4.

Fot. Nr 5



Fig.5.

Fot. Nr 6



Fig.6.

Fot. Nr 7



Fig.7.

Fot. Nr 8



Fig.8.