

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **11840**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(21) Numer zgłoszenia: **9055**

(22) Data zgłoszenia: **03.01.2006**

(54)

Rodzina baterii sanitarnych „SYMETRIC”

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2007 WUP 10/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**ARMATURA KRAKÓW S.A.,
Kraków, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Małaszek Grzegorz, Kraków, (PL)

PL 11840

Nr Rp. 11840

Klasa 23-01

- 1 -

Rodzina baterii sanitarnych „SYMETRIC”

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest rodzina baterii sanitarnych SYMETRIC .
Przeznaczenie: urządzenia sanitarne instalowane w pomieszczeniach służących do celów higienicznych (toaletach, łazienkach, itp.) oraz w kuchniach.
Rodzina baterii sanitarnych SYMETRIC składa się z następujących odmian :

- | | | | |
|---|---------|-------------|--------------|
| 1. Bateria wannowa ścienna | Fig. 1. | Rys. nr .1 | Fot. nr . 1. |
| 2. Bateria umywalkowa ścienna z wylotem krótkim | Fig. 2. | Rys. nr . 2 | Fot. nr . 2. |
| 3. Bateria umywalkowa ścienna z wylotem długim | Fig. 3. | Rys. nr . 3 | Fot. nr . 3. |
| 4. Bateria natryskowa ścienna | Fig. 4. | Rys. nr . 4 | Fot. nr . 4. |
| 5. Bateria wannowo-umywalkowa ścienna z wylewką długą | Fig. 5. | Rys. nr . 5 | Fot. nr . 5. |
| 6. Bateria umywalkowa stojąca | Fig. 6. | Rys. nr . 6 | Fot. nr . 6. |
| 7. Bateria zlewozmywakowa stojąca | Fig. 7. | Rys. nr . 7 | Fot. nr . 7. |
| 8. Bateria zlewozmywakowa z wyciąganym natryskiem | Fig. 8. | Rys. nr . 8 | Fot. nr . 8. |
| 9. Bateria bidetowa | Fig. 9. | Rys. nr . 9 | Fot. nr . 9. |

Cechą wyróżniającą rodzinę baterii sanitarnych SYMETRIC z pośród baterii tego samego typu będących na rynku, jest kształt zewnętrzny korpusów, osłon oraz uchwytów.

Cechy istotne wzoru przemysłowego to nowa postać poszczególnych odmian wchodzących w skład rodziny baterii SYMETRIC. Cechą istotną wzoru przemysłowego łączącą wszystkie modele jest kształt zewnętrzny bryły baterii o przekroju prostokątnym zakończony promieniami. Patrząc z góry, wszystkie modele ścienne mają kształt w formie łuku. Całość uzupełnia, wspólna dla wszystkich modeli i odmian osłona w kształcie walca oraz uchwyt krzyżakowy (+). Co przedstawiony na Rys. nr10 i Fot. nr 10 jako Fig.10.

Fig. 1. Bateria wannowa ścienna przedstawiona na rys. nr 1 fot. nr 1 .

W widoku perspektywicznym widać płaską powierzchnie górną i boczną korpusu z zaokrągleniem w miejscu przecięcia krawędzi. Korpus z wylotem stanowią jedną zwartą bryłę. Powierzchnia górna korpusu patrząc z boku jest płaska, a w części wylotu od przełącznika zakończona ścięciem. Połączenie dwóch powierzchni bocznych wylotu z powierzchnią czołową korpusu wykonano dużym promieniem. Powierzchnia boczna patrząc z góry na korpus łukowata (przypomina swoim kształtem łuk) . Powierzchnię górną i dolną korpusu po obydwóch stronach jest zakończona promieniem zamykającym całą bryłę. W części środkowej wylotu znajduje się przełącznik natrysku, a w końcowej od spodu regulator strumienia. Po bokach korpusu znajdują się osłony w kształcie walca oraz uchwyty w kształcie krzyża osadzone na głowicach. Co widać na Fotografii nr1. Kształt korpusu w przekroju można określić jako prostokąt. Co przedstawiono na rys. nr 1 przekrój A-A.

Fig. 2. Bateria umywalkowa ścienna z wylotem krótkim, przedstawiona na rys. nr 2 i fot. nr 2.

Fig. 3. Bateria zlewozmywakowa ścienna z wylotem długim, przedstawiona na rys. nr 3 i fot. nr 3.

Fig. 4. Bateria natryskowa ścienna przedstawiona na rys. nr 4 i fot. nr 4.

Fig. 5. Bateria wannowo-umywalkowa ścienna z wylewką długą, przedstawiona na rys. nr 5 i fot. nr 5.

W/w baterie są montowane na bazie tego samego korpusu, różnią się jedynie łącznikiem. W widoku perspektywicznym baterii widać płaską powierzchnie górną i boczną korpusu z zaokrągleniem w miejscu przecięcia krawędzi. Charakter kształtu podkreślono na rys. nr 2 w przekroju A-A . Powierzchnia boczna korpusu patrząc z góry łukowata (przypomina swoim kształtem łuk) . Powierzchnię górną i dolną korpusu po obydwóch stronach zakończona jest promieniem, zamykającym całą bryłę. Po bokach korpusu znajdują się osłony w kształcie walca oraz uchwyty w kształcie krzyża (+) osadzone na głowicach. Od spodu korpusu jest mocowany wylot na łączniku. Wylot ma możliwość pełnego obrotu i stanowi część ruchomą baterii. Kształt wylotu w przekroju można określić jako prostokąt z promieniami w miejscu przecięcia powierzchni oraz łukami w górnej i dolnej powierzchni wylotu. Charakter kształtu podkreślono na rys. nr 2 w przekroju B-B. Od strony łącznika wylot ma kształt walca i lekko opada w dół gdzie zakończony jest walcem, a w centralnej części walca umieszczony jest regulator strumienia .

Co przedstawiono na rys. nr 2. Dodatkowym podzespołem w baterii wannowo-umywalkowej jest zespół sterujący wypływem wody, który wyposażony jest w przełącznik natrysku. Do czwórnika zamontowana jest wylewka profilowana odgięta do góry. Co przedstawiono na Rys. nr 5 i widać na Fot. nr 5.

Fig. 6. Bateria umywalkowa stojąca przedstawiona na rys. nr 6 i fot. nr 6.

Fig. 7. Bateria zlewozmywakowa stojąca przedstawiona na rys. nr 7 i fot. nr 7.

Fig. 8. Bateria zlewozmywakowa stojąca z wyciąganym ręcznym natryskiem przedstawiona na rys. nr 8 i fot. nr 8.

W/w baterie są montowane na bazie tego samego korpusu, różnią się jedynie sposobem obróbki. W widoku perspektywicznym, fot. nr 6 widać że z korpusu wychodzą na boki walcowe wypusty, połączone z częścią główną korpusu promieniem.. Na wypusty nachodzą osłony w kształcie walca oraz uchwyty w kształcie krzyża (+) osadzone na głowicach. W górnej części korpusu zamontowana jest wylewka na podstawie walcowej, która może być zakończona regulatorem strumienia lub rączką natrysku. Co przedstawiono na Rys. nr 6 ; nr 7 ; nr 8 . oraz na Fot. nr 6 ; nr 7 ; nr 8. Bateria zlewozmywakowa stojąca z wyciąganym ręcznym natryskiem przedstawiona jako Fig. 8, wyposażona jest w wyciąganą rączkę natrysku, którą można dowolnie manipulować podczas użytkowania.

Fig. 9. Bateria bidetowa stojąca przedstawiona na rys. nr 9 i fot. nr 9.

W widoku perspektywicznym, Fot. nr 9 widać że z korpusu wychodzą na boki walcowe wypusty, połączone z częścią główną korpusu promieniem. Na wypusty nachodzą osłony w kształcie walca oraz uchwyty w kształcie krzyża (+) osadzone na głowicach.

Bateria stanowi zwartą całość. Korpus patrząc z boku tworzy kąt prosty pomiędzy podstawą, a wylotem połączona dużym promieniem w górnej płaszczyźnie. Podobna zależność występuje w dolnej płaszczyźnie korpusu. W części górnej korpusu, którą można określić jako wylot korpusu jest zamocowana przegubowa końcówka wylotu z regulatorem strumienia. Kształt części górnej wylotu przedstawiono na rys. nr 9 przekrój A-A. Powstająca krawędź w miejscu przecięcia powierzchni górnej i dolnej z bocznymi jest zakończony promieniem. Co widać na Fotografii nr 9.

PREZES ZARZĄDU

Konrad Meraik

CZŁONEK ZARZĄDU

Piotr Witkowski

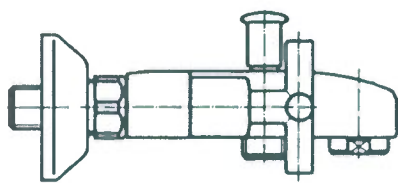
Rysunek wzoru przemysłowego

Fig. 1.

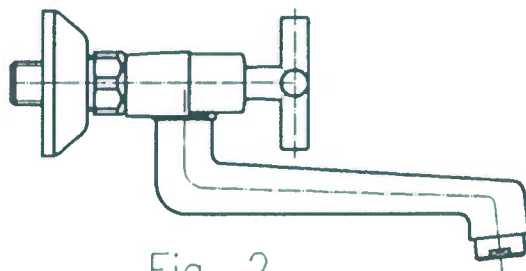


Fig. 2.

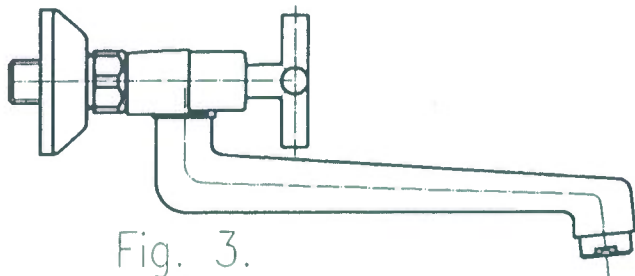


Fig. 3.

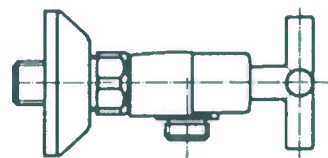


Fig. 4.

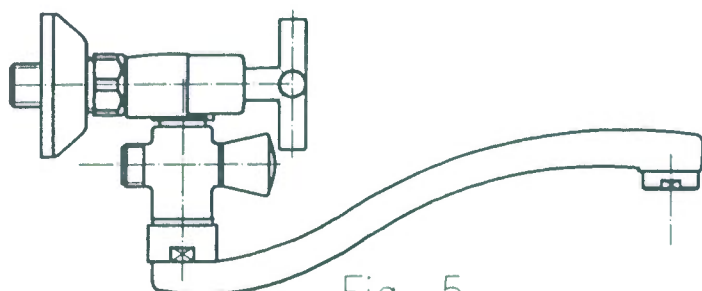


Fig. 5.

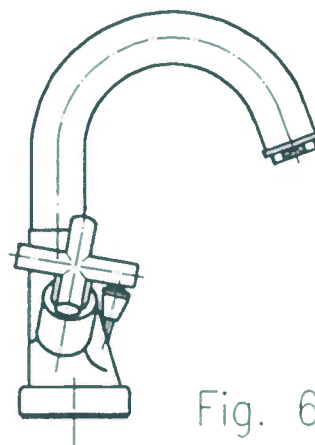


Fig. 6.

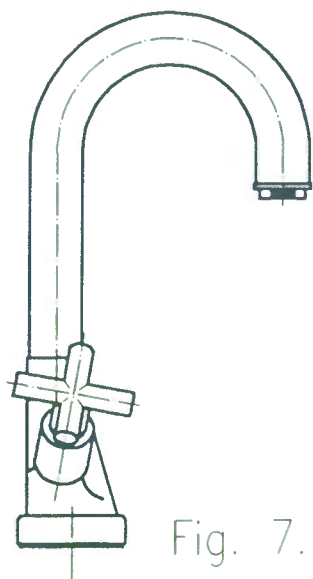


Fig. 7.

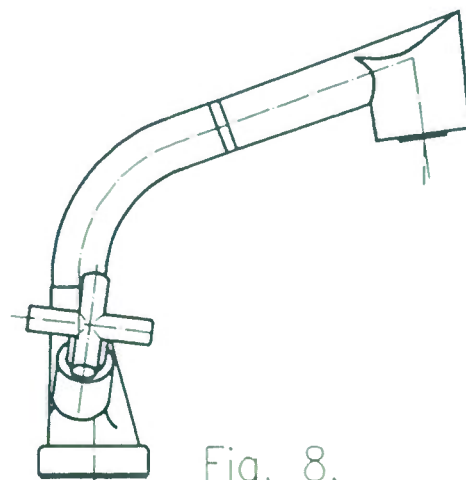


Fig. 8.

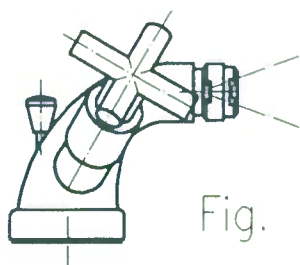


Fig. 9.

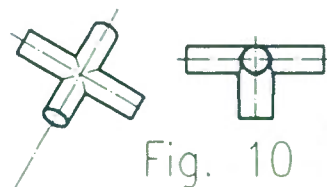


Fig. 10

Rysunek nr 1

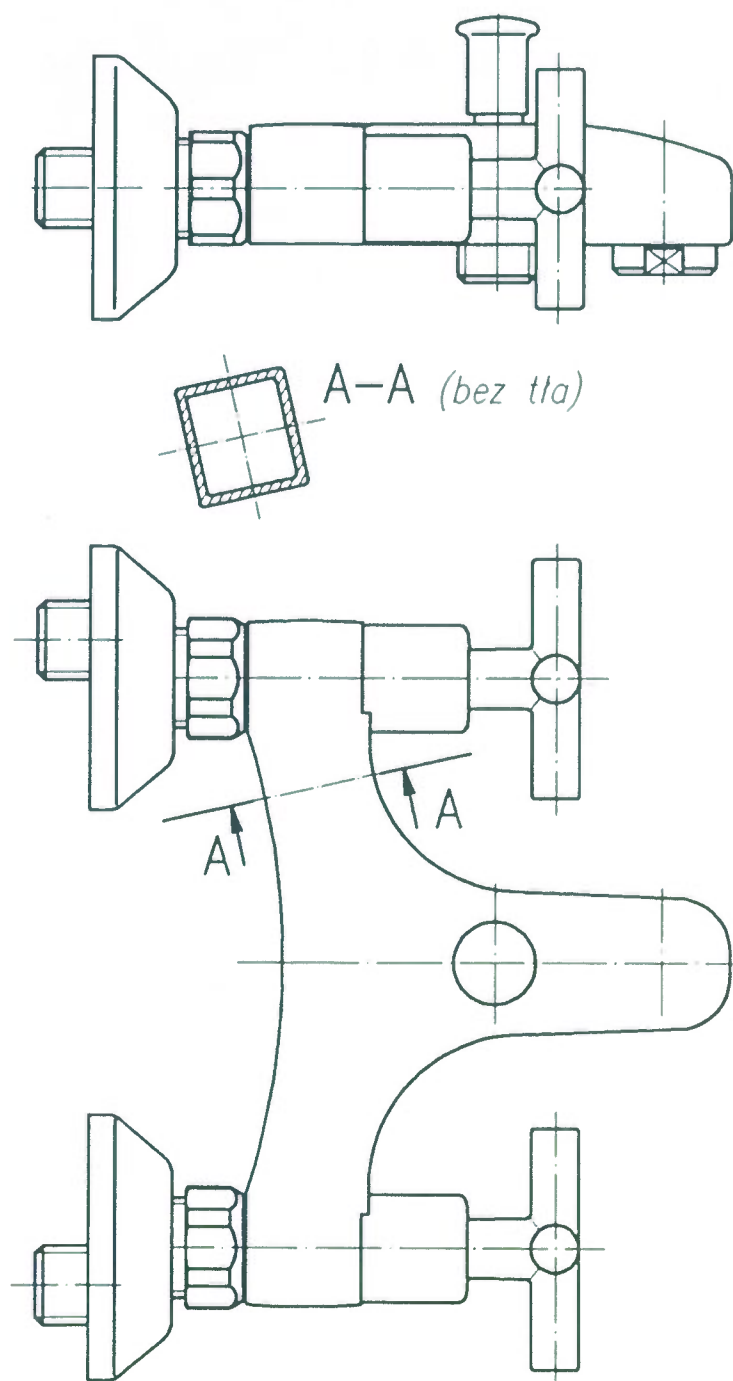


Fig. 1.

Rysunek nr 2

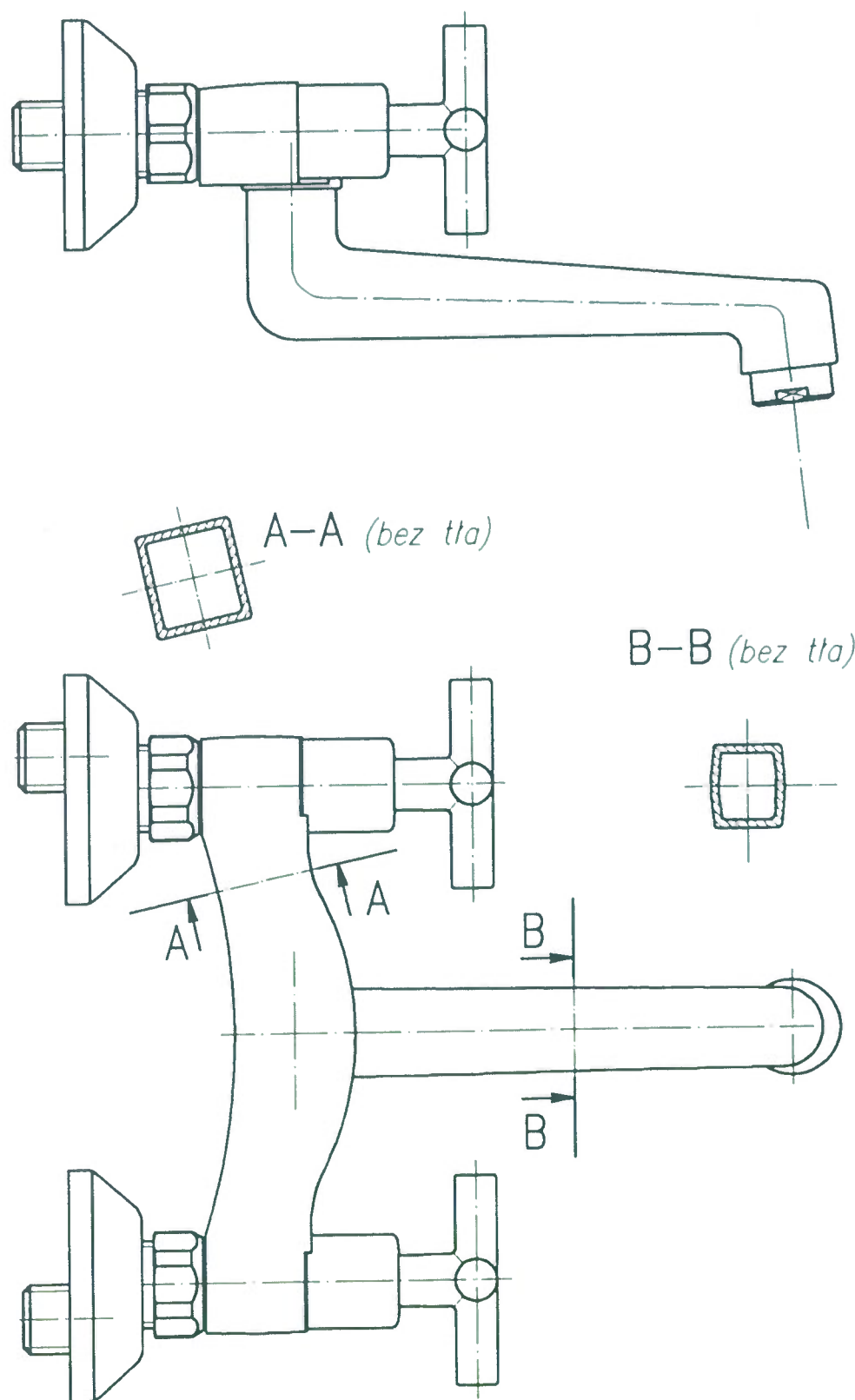


Fig. 2.

Rysunek nr 3

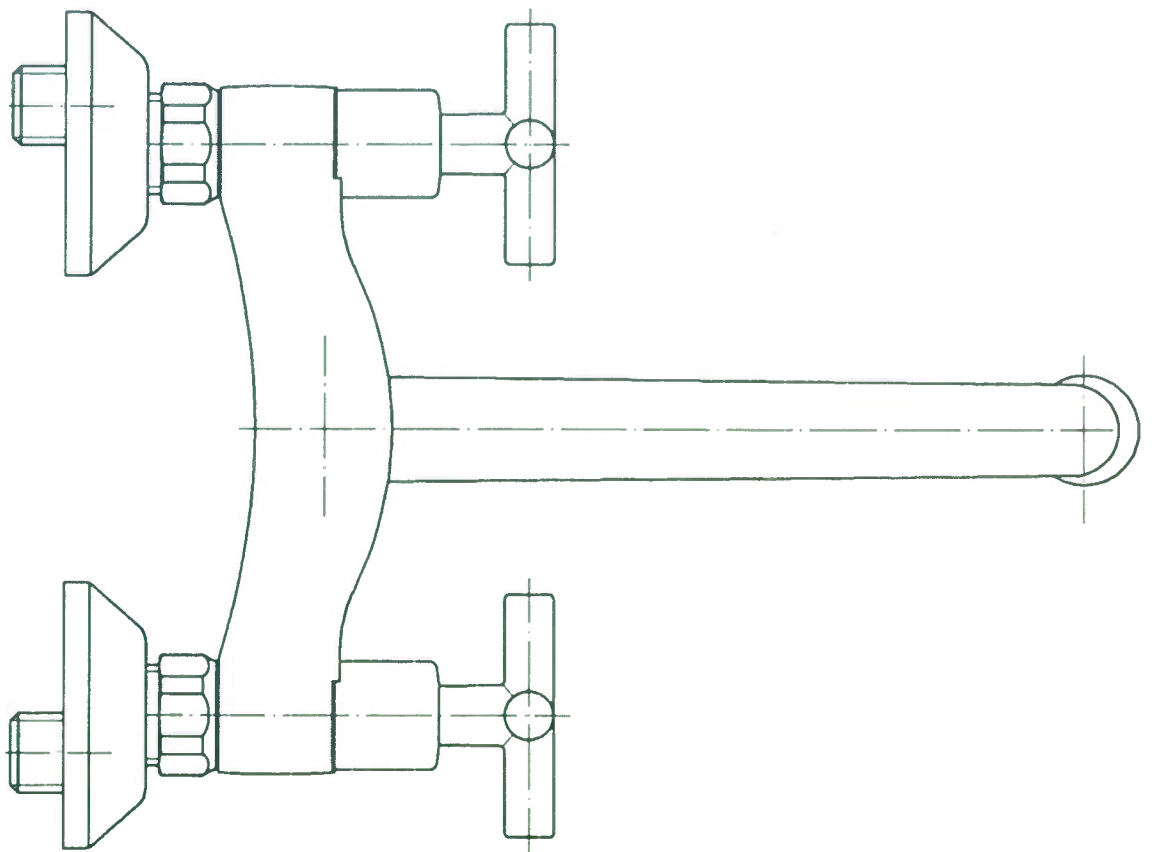
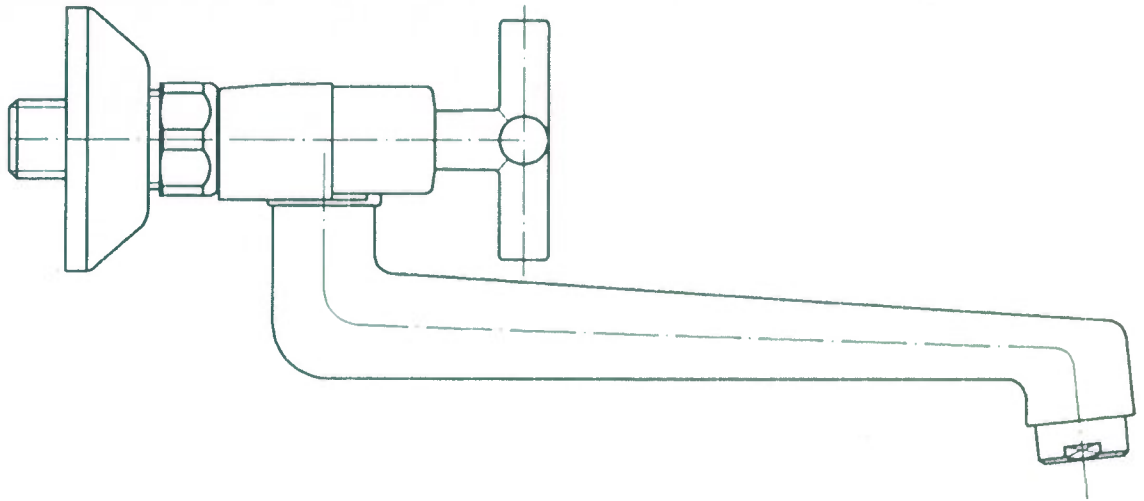


Fig. 3.

Rysunek nr 4

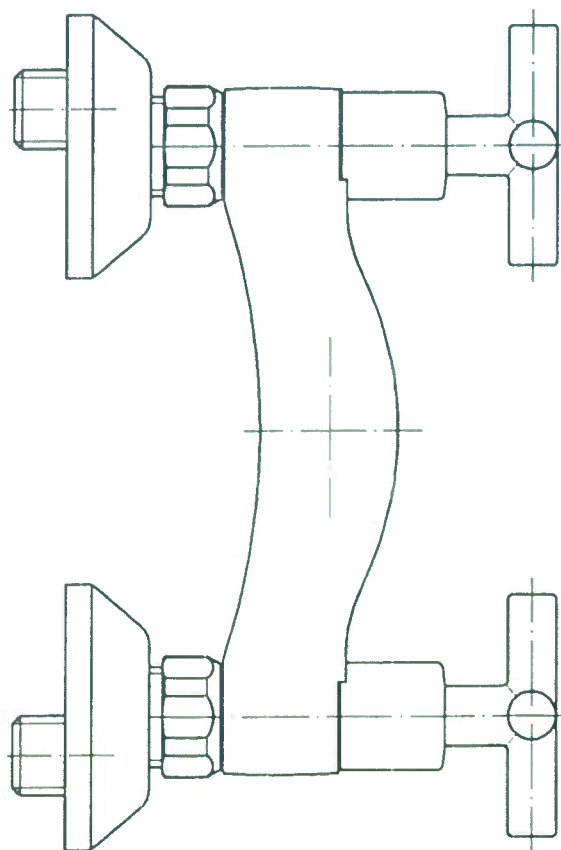
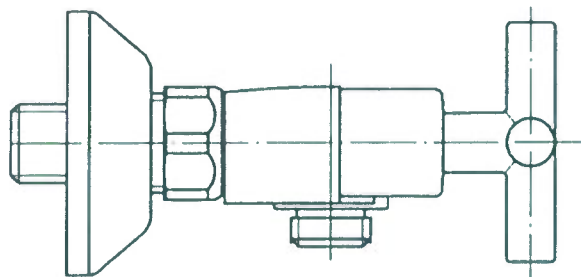


Fig. 4.

Rysunek nr 5

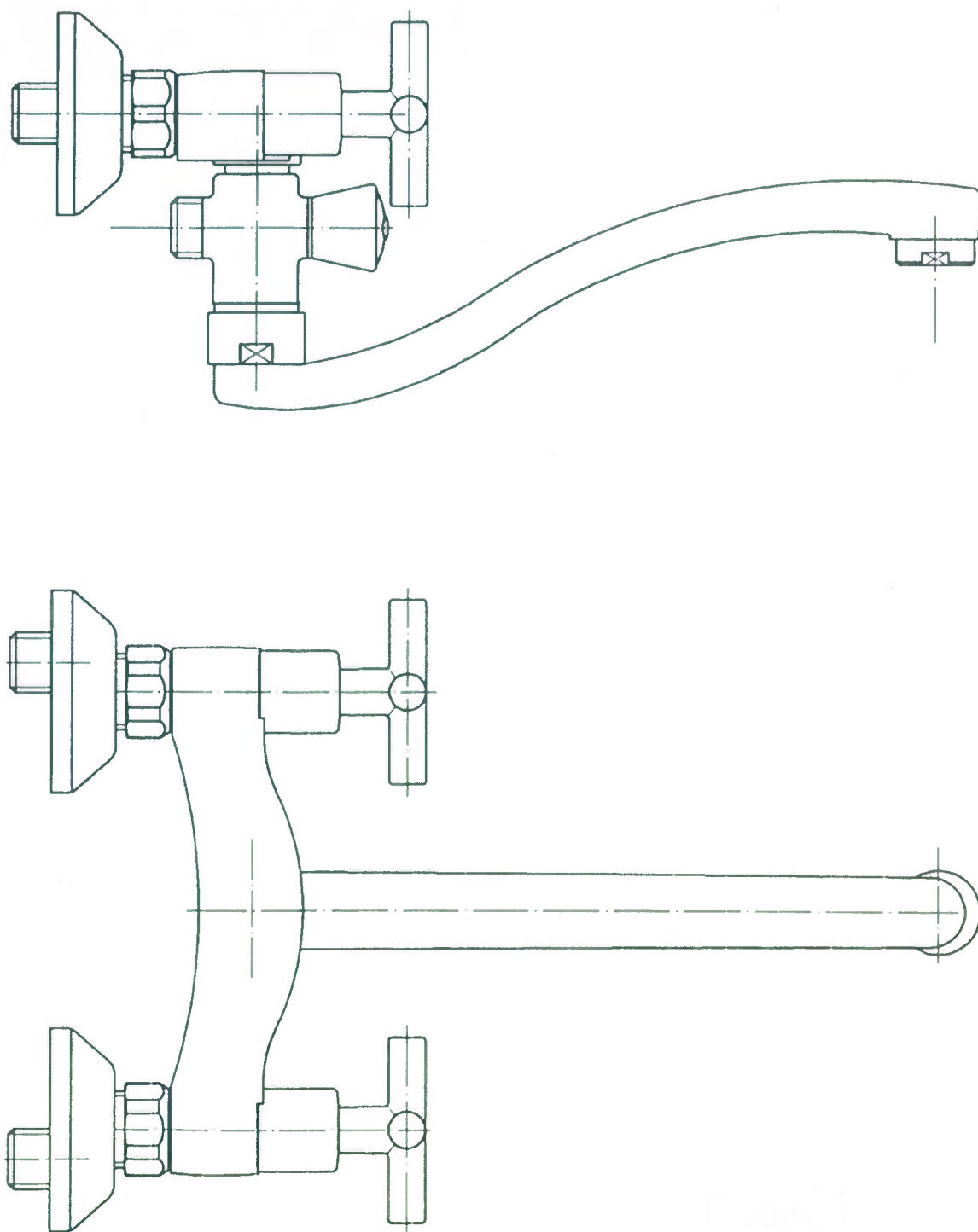


Fig. 5.

Rysunek nr 6

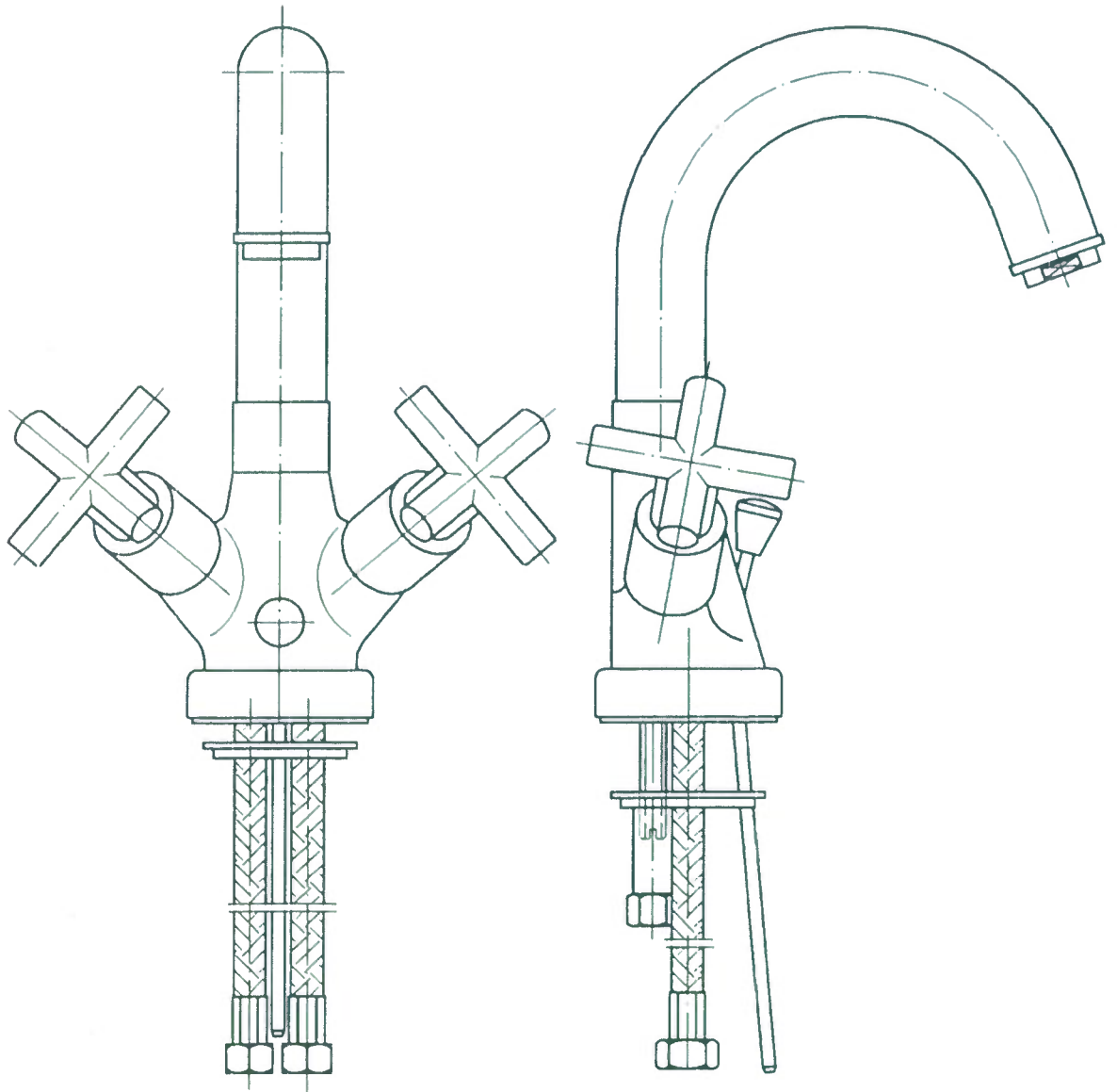


Fig. 6.

Rysunek nr 7

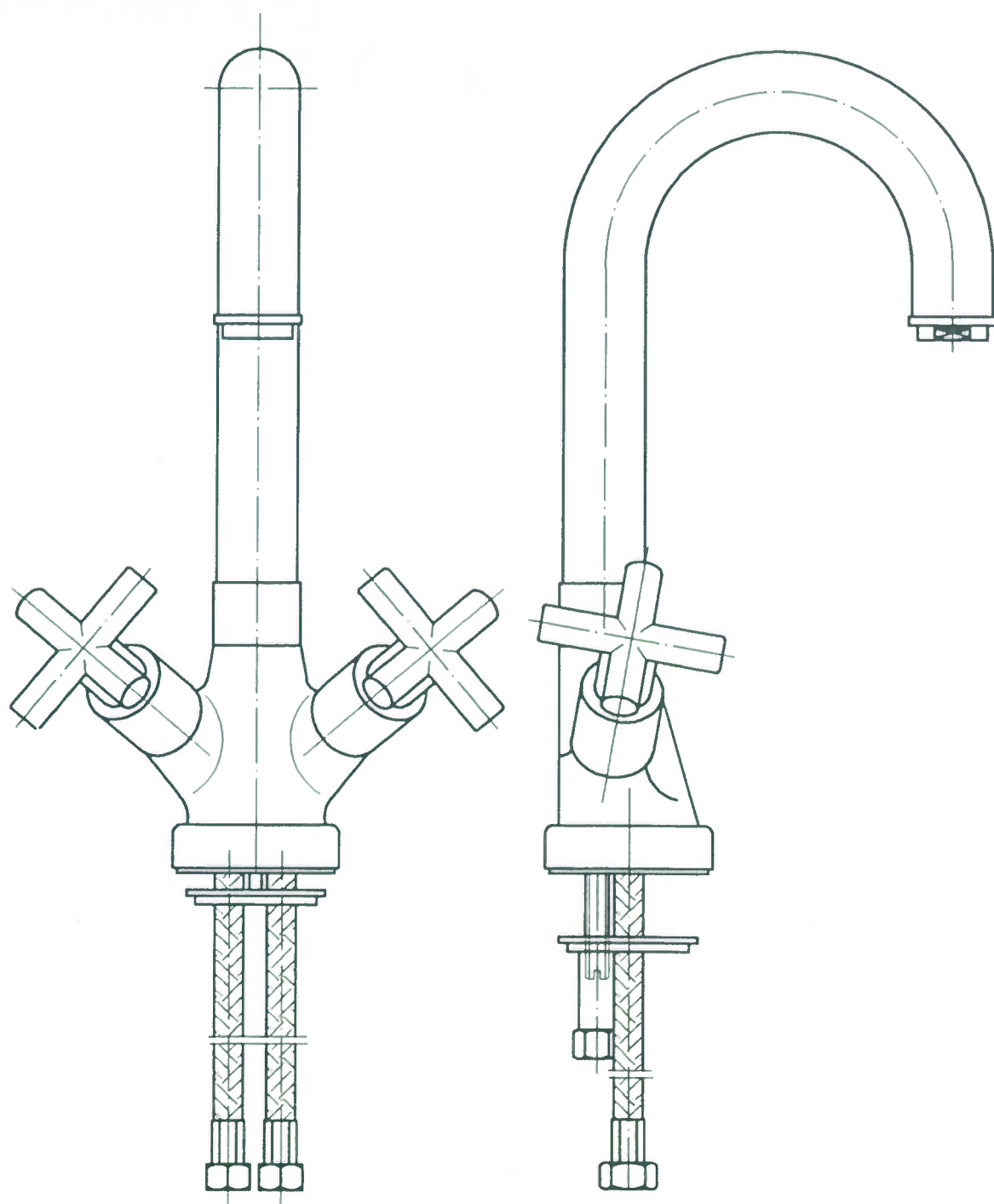


Fig. 7.

Rysunek nr 8

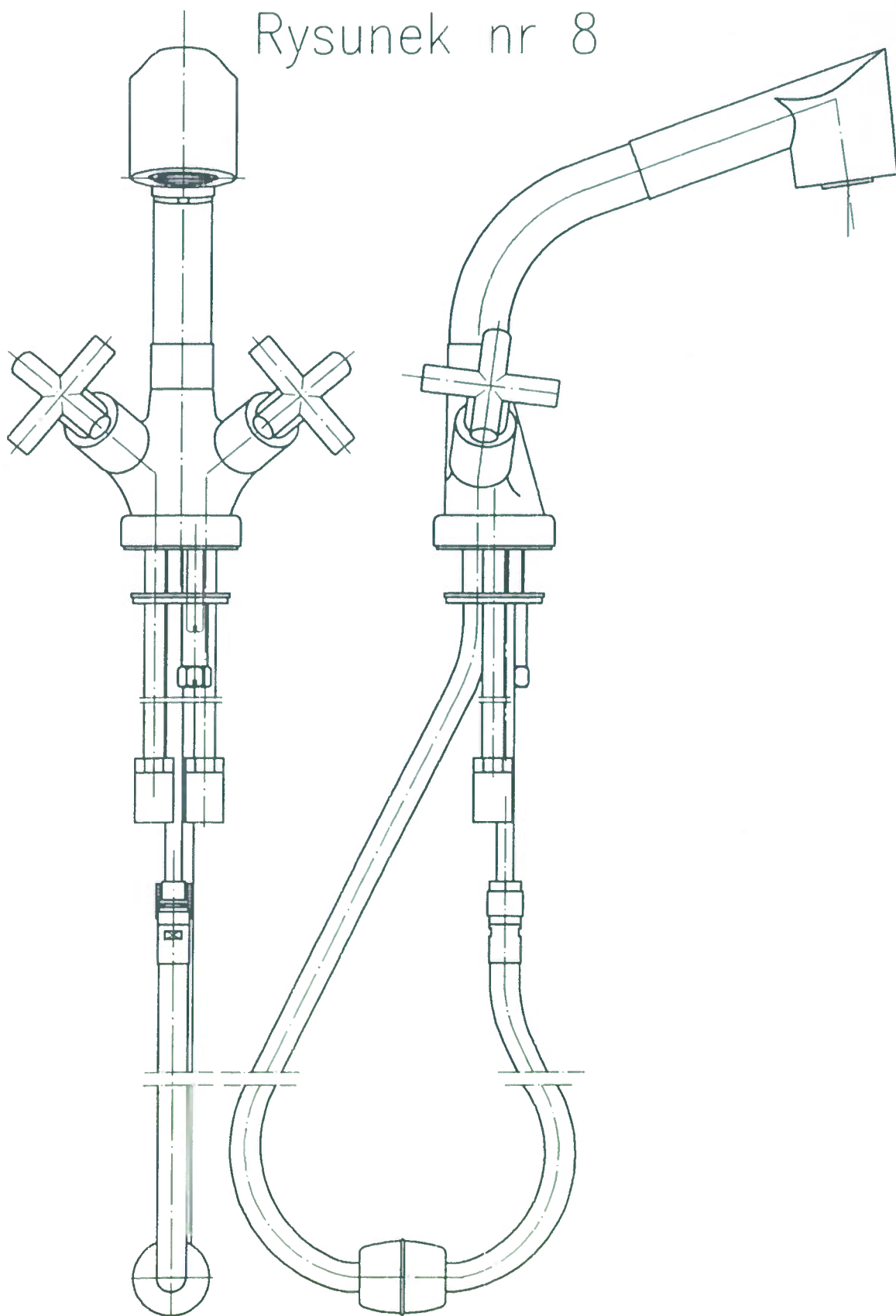


Fig. 8.

Rysunek nr 9

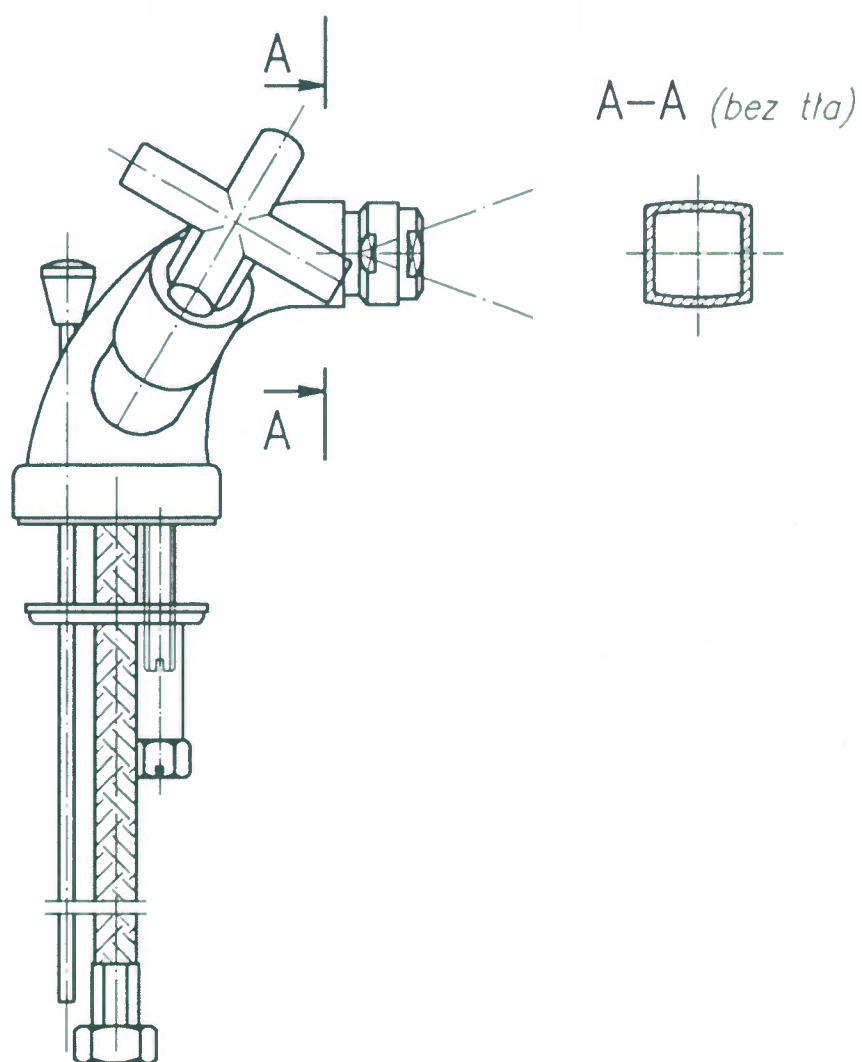


Fig. 9.

Rysunek nr 10

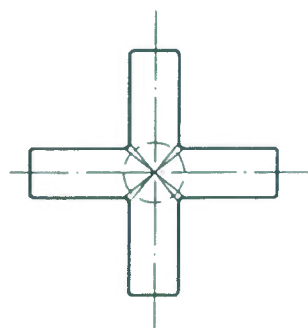
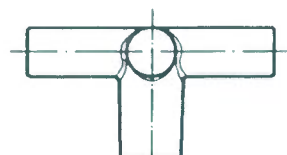


Fig. 10

Zdjęcia wzoru przemysłowego



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

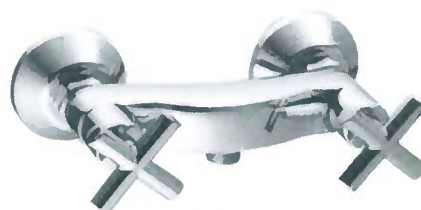


Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10

Fot. nr 1



Fig. 1

Fot. nr 2



Fig. 2

Fot. nr 3



Fig. 3

Fot. nr 4

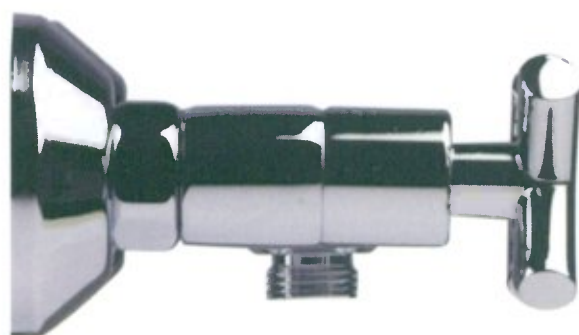


Fig. 4

Fot. nr 5

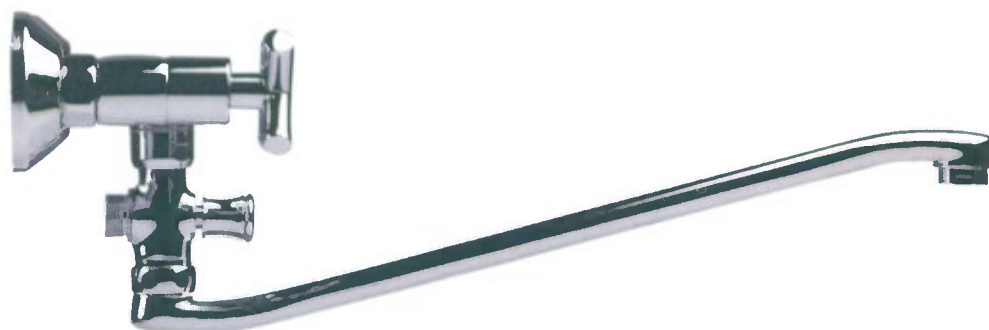


Fig. 5

Fot. nr 6



Fig. 6

Rys. nr 7



Fig. 7

Fot. nr 8



Fig. 8

Fot. nr 9



Fig. 9

Rys. nr 10



Fig. 10