

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3496**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(21) Numer zgłoszenia: **2593**

(22) Data zgłoszenia: **30.08.2000**

(54)

Bateria sanitarna i elementy baterii sanitarnej

(30) Pierwszeństwo:

02.03.2000 (DE) 400024683

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Hansa Metallwerke AG, Stuttgart, (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.12.2003 WUP 12/2003

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Fleischmann Klaus, Krefeld, (DE)

PL 3496

Bateria sanitarna i elementy baterii
sanitarnej

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest bateria sanitarna i elementy baterii sanitarnej, przy czym bateria sanitarna jest w postaci baterii stojącej trzyotworowej a elementy baterii sanitarnej są w postaci wylewki do baterii sanitarnej stojącej trzyotworowej i w postaci pokrętła regulacyjnego do baterii sanitarnej stojącej trzyotworowej.

W odniesieniu do znanych baterii sanitarnych i elementów baterii sanitarnych tego rodzaju, bateria sanitarna i elementy baterii sanitarnej według wzoru przemysłowego wyróżniają się nową postacią przejawiającą się w ich kształcie.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonym rysunku zbiorczym i załączonych fotografiach fot. 1.1-1.5, 2.1-2.6, 3.1-3.7, na których fot. 1.1 przedstawia baterię stojącą trzyotworową w widoku z przodu, fot. 1.2 - baterię stojącą trzyotworową w widoku z tyłu, fot. 1.3 - baterię stojącą trzyotworową w widoku z góry, fot. 1.4 - baterię stojącą trzyotworową w widoku z dołu, fot. 1.5 - baterię stojącą trzyotworową w widoku perspektywicznym; fot. 2.1 - wylewkę do baterii stojącej trzyotworowej, w widoku z boku, fot. 2.2 - wylewkę do baterii stojącej trzyotworowej w widoku z przodu, fot. 2.3 - wylewkę do baterii stojącej trzyotworowej w widoku z tyłu, fot. 2.4 - wylewkę do baterii stojącej trzyotworowej

w widoku z góry, fot. 2.5 - wylewkę do baterii stojącej trzyotworowej w widoku z dołu, fot. 2.6 - wylewkę do baterii stojącej trzyotworowej w widoku perspektywicznym; fot. 3.1 - pokrętło regulacyjne do baterii stojącej trzyotworowej, w widoku z boku, fot. 3.2 - pokrętło do baterii stojącej trzyotworowej w widoku z drugiego boku, fot. 3.3 - pokrętło do baterii stojącej trzyotworowej w widoku z przodu, fot. 3.4 - pokrętło do baterii stojącej trzyotworowej w widoku z tyłu, fot. 3.5 - pokrętło do baterii stojącej trzyotworowej w widoku z góry, fot. 3.6 - pokrętło do baterii stojącej trzyotworowej w widoku z dołu, fot. 3.7 - pokrętło do baterii stojącej trzyotworowej w widoku perspektywicznym.

Bateria sanitarna, w postaci baterii stojącej trzyotworowej, z wylewką i pokrętłami regulacyjnymi mocowanymi do powierzchni poziomej, zgodnie ze wzorem przemysłowym charakteryzuje się tym, że wylewka posiada korpus w kształcie stożka ściętego, u góry zakończony pierścieniem walcowym o górnej krawędzi zaokrąglonej, z którego pionowo wystaje wylewka właściwa w kształcie walcowego pręta, o nieco mniejszej od niego średnicy, zagiętego u góry łukowo ku przodowi baterii i na swobodnym końcu zakończonego krótkim prostym odcinkiem skierowanym ukośnie do przodu i w dół, sięgającym w przybliżeniu do połowy wysokości wylewki, przy czym wylewka zakończona jest wąskim pierścieniem o półwalcowej powierzchni zewnętrznej, wewnątrz którego, w otworze wylewki, w widoku z dołu, znajduje się perlator, w postaci przegrody z koncentrycznie ułożonych pierścieni, połączonych gwiazdziście rozchodzącymi się ze środka otworu żeberkami, przy czym z tyłu stożkowego korpusu, znajduje się, wystający ukośnie ku górze i ku tyłowi baterii, kielichowo rozszerzający się ku górze trzpień, zakończony płaską powierzchnią, znacznie cieńszy i krótszy od pozostałych elementów baterii, a powyżej niego na tylnej powierzchni korpusu znajduje się niewielkie okrągłe pole, a także, że symetrycznie po bokach

korpusu wylewki i na jednej z nim osi znajdują się, oddzielnie mocowane do poziomej powierzchni, walcowe pokrętła regulacyjne, z których każde ma poziomą, płaską walcową podstawę mocującą, z koncentryczną, wąską, pionową, krawędzią na jej płaskiej powierzchni górnej, począwszy od której wychodzi łagodnym łukiem z podstawy, prostopadle do niej znacznie węższy walcowy krótki trzon, na którym osadzone jest walcowe pokrętło właściwe, nieznacznie zbieżne ku górze, o mniejszej średnicy niż średnica podstawy, którego powierzchnia walcowa jest z jednej strony, od przodu baterii, płasko ścięta równolegle do jej osi a na powierzchni tego ścięcia od strony podstawy znajduje się niewielkie okrągłe pole, a również, że z powierzchni walcowej każdego pokrętła właściwego wystaje prostopadle do tej powierzchni, w kierunku na zewnątrz baterii, i równolegle do płasko ściętej powierzchni, usytuowany w pobliżu płaskiej powierzchni czołowej pokrętła, walcowy pręt, o znacznie mniejszej od pozostałych elementów średnicy, przy czym średnice podstaw pokręteł, są większe niż średnica podstawy wylewki, a w widoku z dołu baterii powierzchnia dolne korpusu wylewki ma kształt wąskiego pierścienia obwodowego a w środku posiada zaznaczone niewielkie okrągłe pole, jak to uwidoczniło na rysunku zbiorczym i załączonych fotografiach, fot. 1.1 do fot. 1.5.

Wylewka do baterii stojącej trzyotworowej, zgodnie ze wzorem przemysłowym posiada korpus w kształcie stożka ściętego, u góry zakończony pierścieniem walcowym o górnej krawędzi zaokrąglonej, z którego pionowo wystaje wylewka właściwa w kształcie walcowego pręta, o nieco mniejszej od niego średnicy, zagiętego u góry łukowo ku przodowi baterii i na swobodnym końcu zakończonego krótkim prostym odcinkiem skierowanym ukośnie do przodu i w dół, sięgającym w przybliżeniu do połowy wysokości wylewki, przy czym wylewka zakończona jest wąskim pierścieniem o półwalcowej powierzchni zewnętrznej, wewnątrz którego, w otworze

wylewki, w widoku z dołu, znajduje się perlator, w postaci przegrody z koncentrycznie ułożonych pierścieni, połączonych gwiazdziście rozchodzącymi się ze środka otworu żeberkami, przy czym z tyłu stożkowego korpusu, znajduje się, wystający ukośnie ku górze i ku tyłowi baterii, kielichowo rozszerzający się ku górze trzpień, zakończony płaską powierzchnią, znacznie cieńszy i krótszy od pozostałych elementów baterii, a powyżej niego na tylnej powierzchni korpusu znajduje się niewielkie okrągłe pole, jak to uwidoczniono na rysunku zbiorczym i załączonych fotografiach, fot. 2.1 do fot. 2.6.

Pokrętło regulacyjne do baterii stojącej trzyotworowej, zgodnie ze wzorem przemysłowym, ma płaską walcową podstawę mocującą, z koncentryczną, wąską, pionową, krawędzią na jej płaskiej powierzchni górnej, począwszy od której wychodzi łagodnym łukiem z podstawy, prostopadle do niej, znacznie węższy walcowy krótki trzon, na którym osadzone jest walcowe pokrętło właściwe, nieznacznie zbieżne ku górze, o mniejszej średnicy niż średnica podstawy, którego powierzchnia walcowa jest z jednej strony, płasko ścięta równolegle do jej osi a na powierzchni tego ścięcia od strony podstawy znajduje się niewielkie kopulaste wybrzuszenie i również, że z powierzchni walcowej pokrętła właściwego wystaje prostopadle do niej i równolegle do płasko ściętej powierzchni, usytuowany w pobliżu płaskiej powierzchni czołowej pokrętła, walcowy pręt, o znacznie mniejszej od pozostałych elementów średnicy, jak to uwidoczniono na rysunku zbiorczym i załączonych fotografiach, fot. 3.1 do fot. 3.7.

Cechy istotne wzoru przemysłowego przejawiają się w tym, że bateria sanitarna, w postaci baterii stojącej trzyotworowej, z wylewką i pokrętłami regulacyjnymi mocowanymi do powierzchni poziomej, ma wylewkę, która posiada korpus w kształcie stożka ściętego, u góry zakończony pierścieniem walcowym o górnej krawędzi

zaokrąglonej, z którego pionowo wystaje wylewka właściwa w kształcie walcowego pręta, o nieco mniejszej od niego średnicy, zagiętego u góry łukowo ku przodowi baterii i na swobodnym końcu zakończonego krótkim prostym odcinkiem skierowanym ukośnie do przodu i w dół, sięgającym w przybliżeniu do połowy wysokości wylewki, przy czym wylewka zakończona jest wąskim pierścionkiem o półwalcowej powierzchni zewnętrznej, wewnątrz którego, w otworze wylewki, w widoku z dołu, znajduje się perlator, w postaci przegrody z koncentrycznie ułożonych pierścieni, połączonych gwiazdziście rozchodzącymi się ze środka otworu żeberkami, przy czym z tyłu stożkowego korpusu, znajduje się, wystający ukośnie ku górze i ku tyłowi baterii, kielichowo rozszerzający się ku górze trzpień, zakończony płaską powierzchnią, znacznie cieńszy i krótszy od pozostałych elementów baterii, a powyżej niego na tylnej powierzchni korpusu znajduje się niewielkie okrągłe pole, a także, że symetrycznie po bokach korpusu wylewki i na jednej z nim osi znajdują się, oddzielnie mocowane, walcowe pokrętła regulacyjne, z których każde ma poziomą, płaską walcową podstawę mocującą, z koncentryczną, wąską, pionową, krawędzią na jej płaskiej powierzchni górnej, począwszy od której wychodzi łagodnym łukiem z podstawy, prostopadłe do niej znacznie węższy walcowy krótki trzon, na którym osadzone jest walcowe pokrętło właściwe, nieznacznie zbieżne ku górze, o mniejszej średnicy niż średnica podstawy, którego powierzchnia walcowa jest z jednej strony, od przodu baterii, płasko ścięta równolegle do jej osi a na powierzchni tego ścięcia od strony podstawy znajduje się niewielkie okrągłe pole, a również, że z powierzchni walcowej każdego pokrętła właściwego wystaje prostopadłe do tej powierzchni, w kierunku na zewnątrz baterii, i równolegle do płasko ściętej powierzchni, usytuowany w pobliżu płaskiej powierzchni czołowej pokrętła, walcowy pręt, o znacznie mniejszej od pozostałych elementów średnicy, przy czym średnice podstaw pokręteł, są

większe niż średnica podstawy wylewki, a w widoku z dołu baterii powierzchnia dolne korpusu wylewki ma kształt wąskiego pierścienia obwodowego a w środku posiada zaznaczone niewielkie okrągłe pole, jak to uwidoczniło na rysunku zbiorczym i załączonych fotografiach, fot. 1.1 do fot. 1.5, oraz, że wylewka do baterii stojącej trzyotworowej, posiada korpus w kształcie stożka ściętego, u góry zakończony pierścieniem walcowym o górnej krawędzi zaokrąglonej, z którego pionowo wystaje wylewka właściwa w kształcie walcowego pręta, o nieco mniejszej od niego średnicy, zagiętego u góry łukowo ku przodowi baterii i na swobodnym końcu zakończonego krótkim prostym odcinkiem skierowanym ukośnie do przodu i w dół, sięgającym w przybliżeniu do połowy wysokości wylewki, przy czym wylewka zakończona jest wąskim pierścieniem o półwalcowej powierzchni zewnętrznej, wewnątrz którego, w otworze wylewki, w widoku z dołu, znajduje się perlator, w postaci przegrody z koncentrycznie ułożonych pierścieni, połączonych gwiazdźście rozchodzącymi się ze środka otworu żeberkami, przy czym z tyłu stożkowego korpusu, znajduje się, wystający ukośnie ku górze i ku tyłowi baterii, kielichowo rozszerzający się ku górze trzpień, zakończony płaską powierzchnią, znacznie cieńszy i krótszy od pozostałych elementów baterii, a powyżej niego na tylnej powierzchni korpusu znajduje się niewielkie okrągłe pole, jak to uwidoczniło na rysunku zbiorczym i załączonych fotografiach, fot. 2.1 do fot. 2.6, a także, że pokrętło regulacyjne do baterii stojącej trzyotworowej, ma płaską walcową podstawę mocującą, z koncentryczną, wąską, pionową, krawędzią na jej płaskiej powierzchni górnej, począwszy od której wychodzi łagodnym łukiem z podstawy, prostopadle do niej, znacznie węższy walcowy krótki trzon, na którym osadzone jest walcowe pokrętło właściwe, nieznacznie zbieżne ku górze, o mniejszej średnicy niż średnica podstawy, którego powierzchnia walcowa jest z jednej strony, płasko ścięta równolegle do jej osi a na

powierzchni tego ścięcia od strony podstawy znajduje się niewielkie kopulaste wybrzuszenie i również, że z powierzchni walcowej pokrętła właściwego wystaje prostopadle do niej i równolegle do płasko ściętej powierzchni, usytuowany w pobliżu płaskiej powierzchni czołowej pokrętła, walcowy pręt, o znacznie mniejszej od pozostałych elementów średnicy, jak to uwidoczniło na rysunku zbiorczym i załączonych fotografiach, fot. 3.1 do fot. 3.7.

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8
REGON 011891370

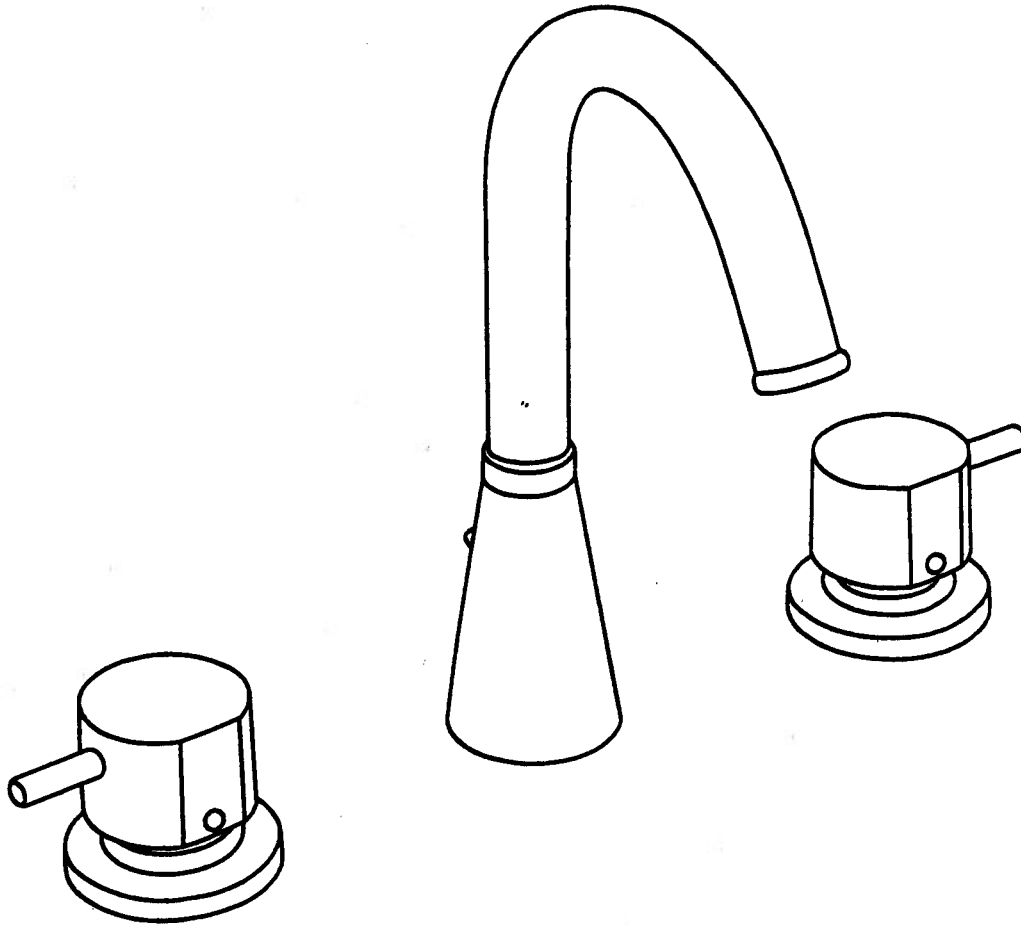


Fig. 1

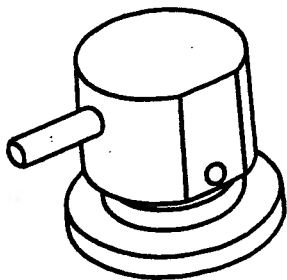


Fig. 3

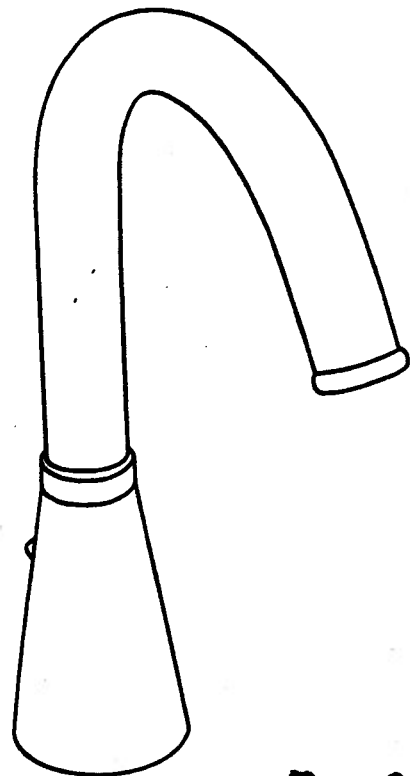
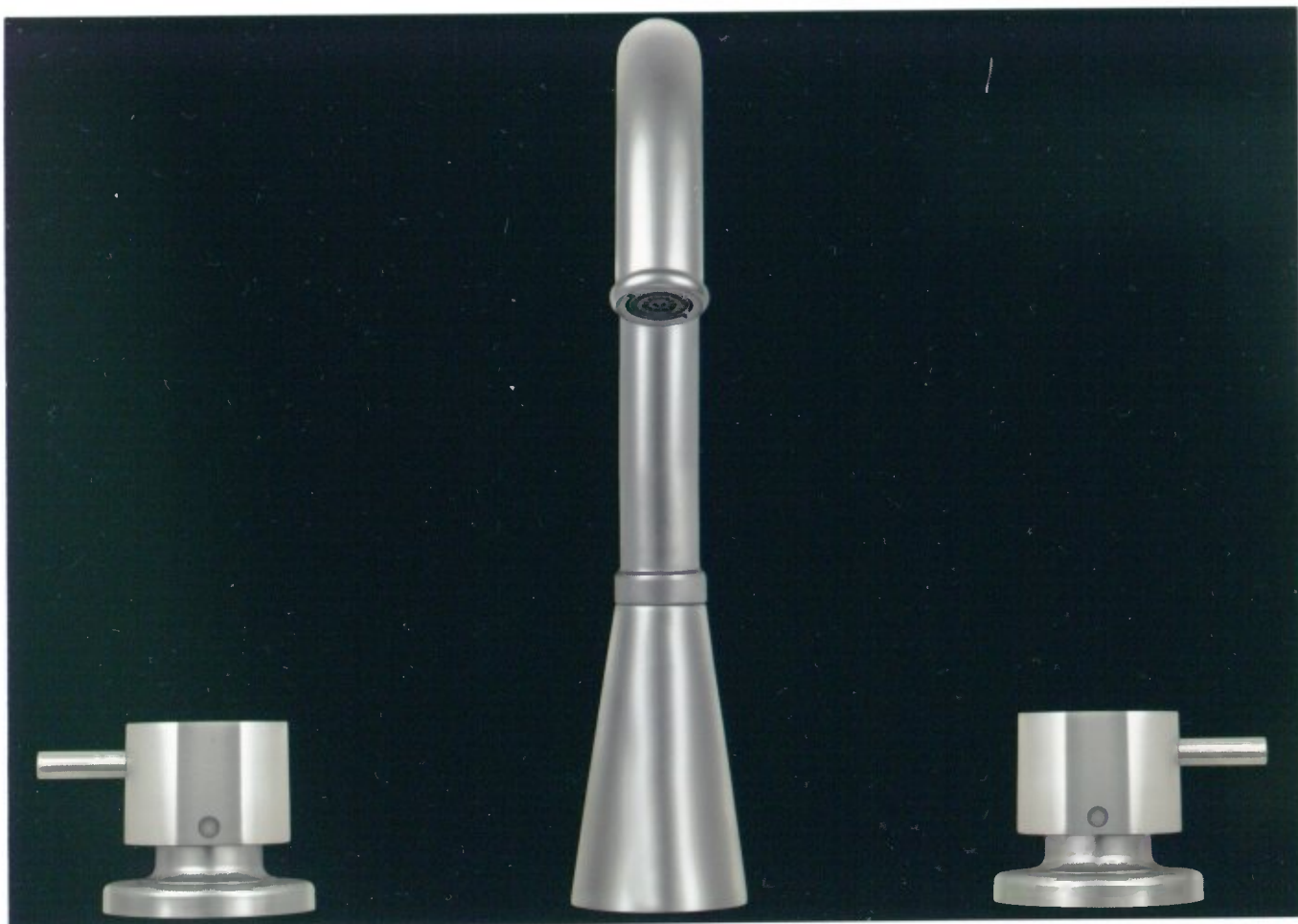


Fig. 2



Fot. 1.1

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



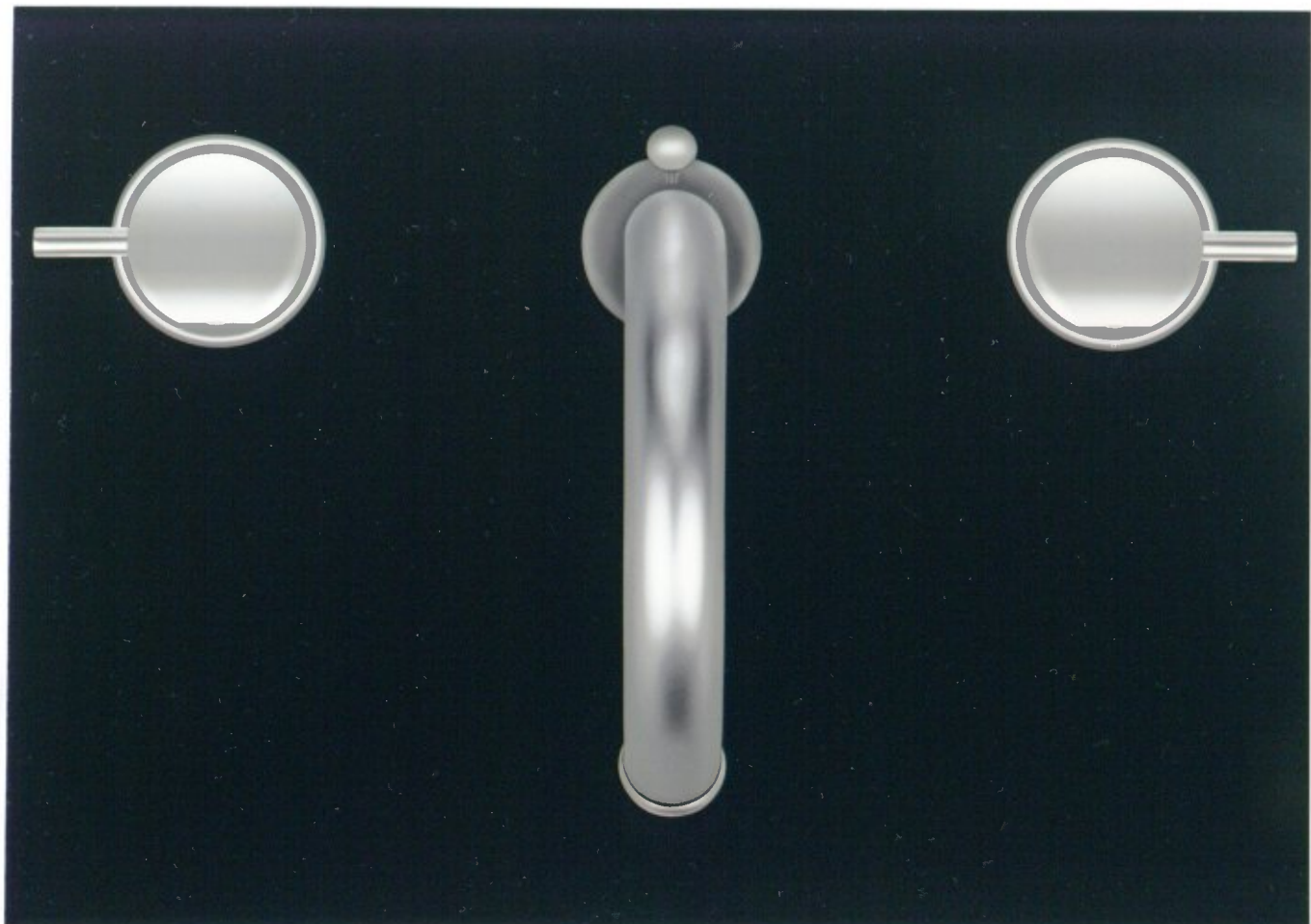
Fot. 4.2

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



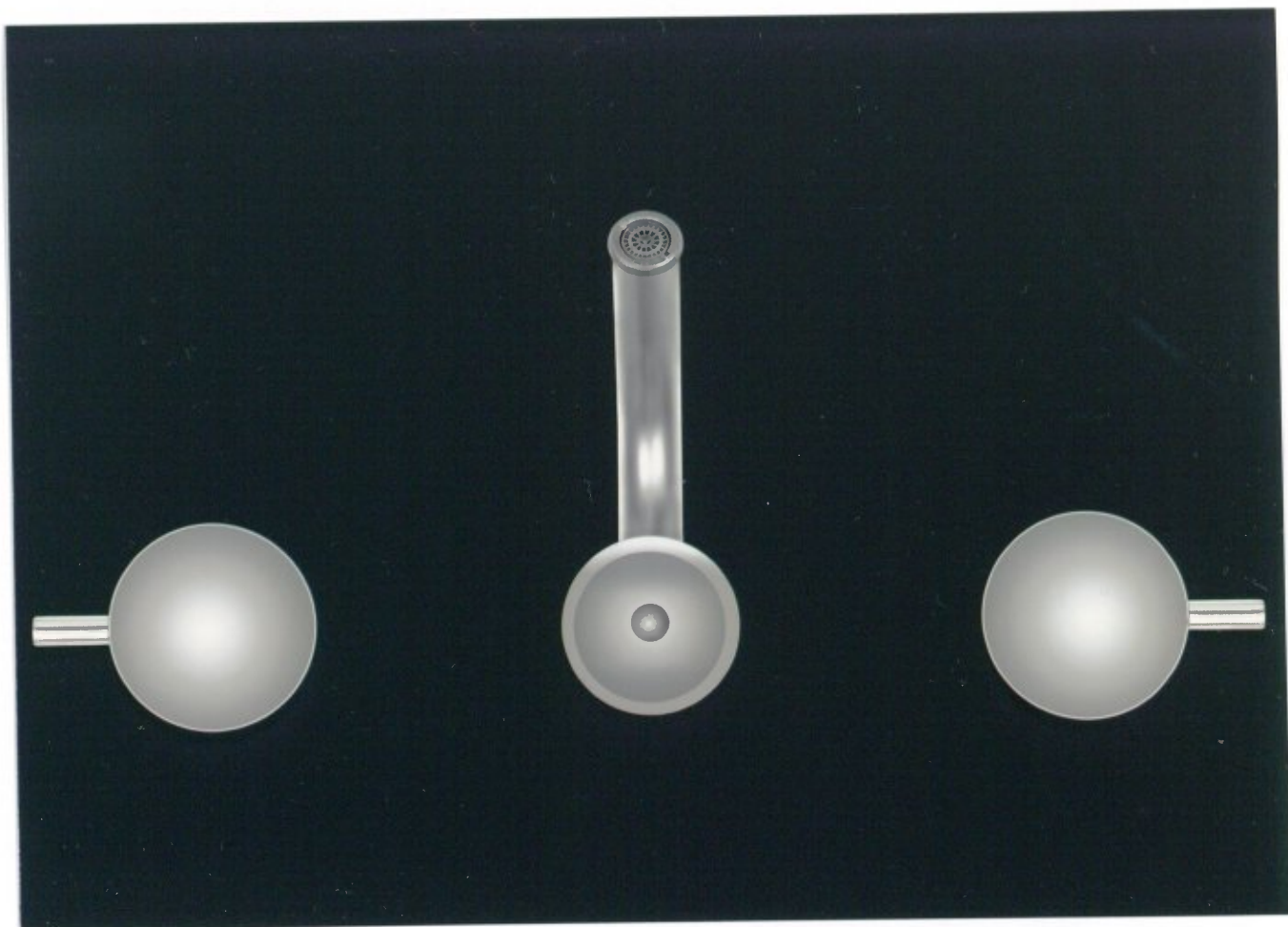
Fot. 1.3

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



Fot. 1.4

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



Fot. 1.5

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



Fot. 2.1

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



Fot. 2.2

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



Fot. 2.3

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

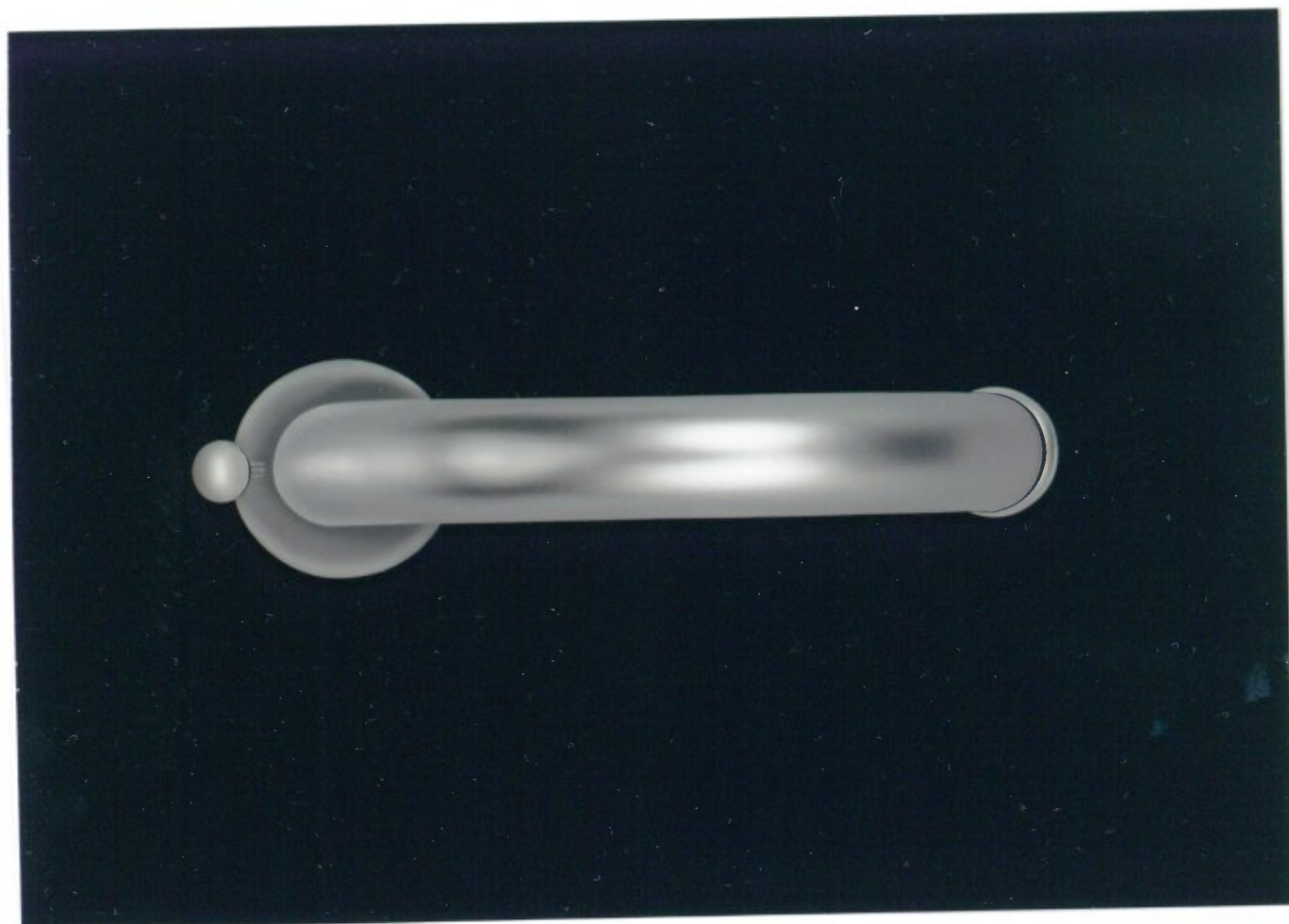
POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy

17

3496

2301



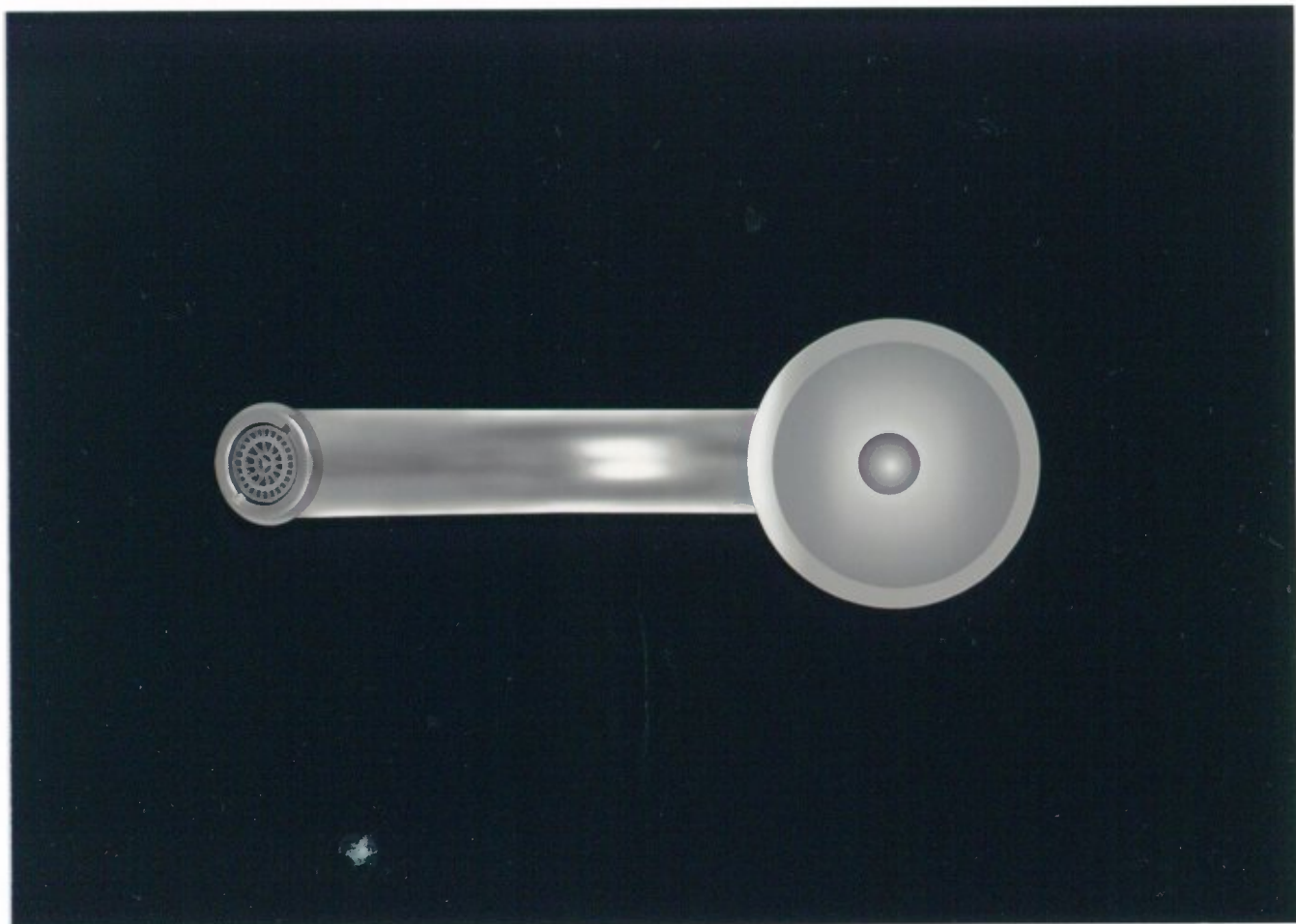
Fot. 2.4

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



Fot. 2.5

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



Fot. 2.6

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



Fot. 3.1

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



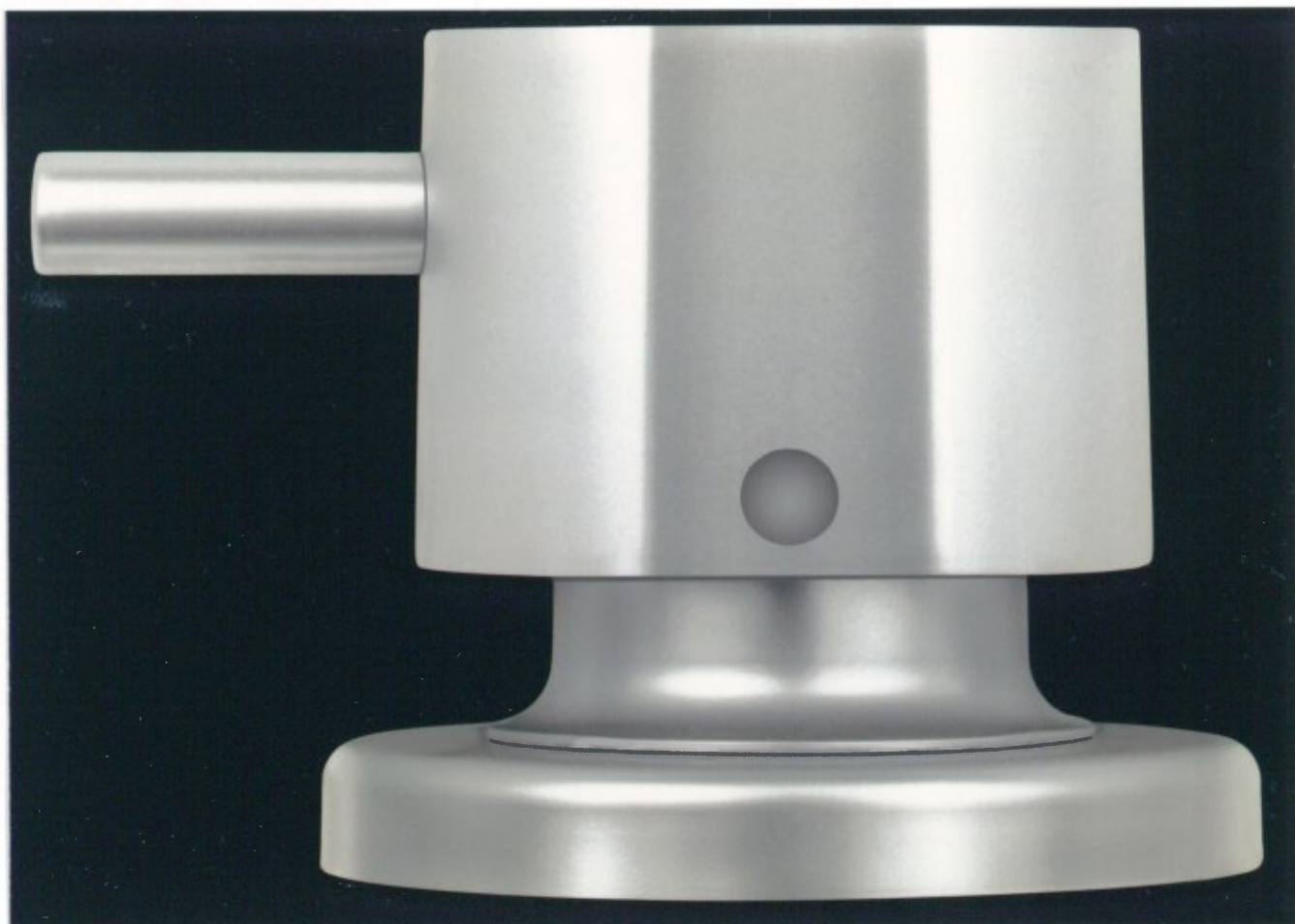
Fot. 3.2

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



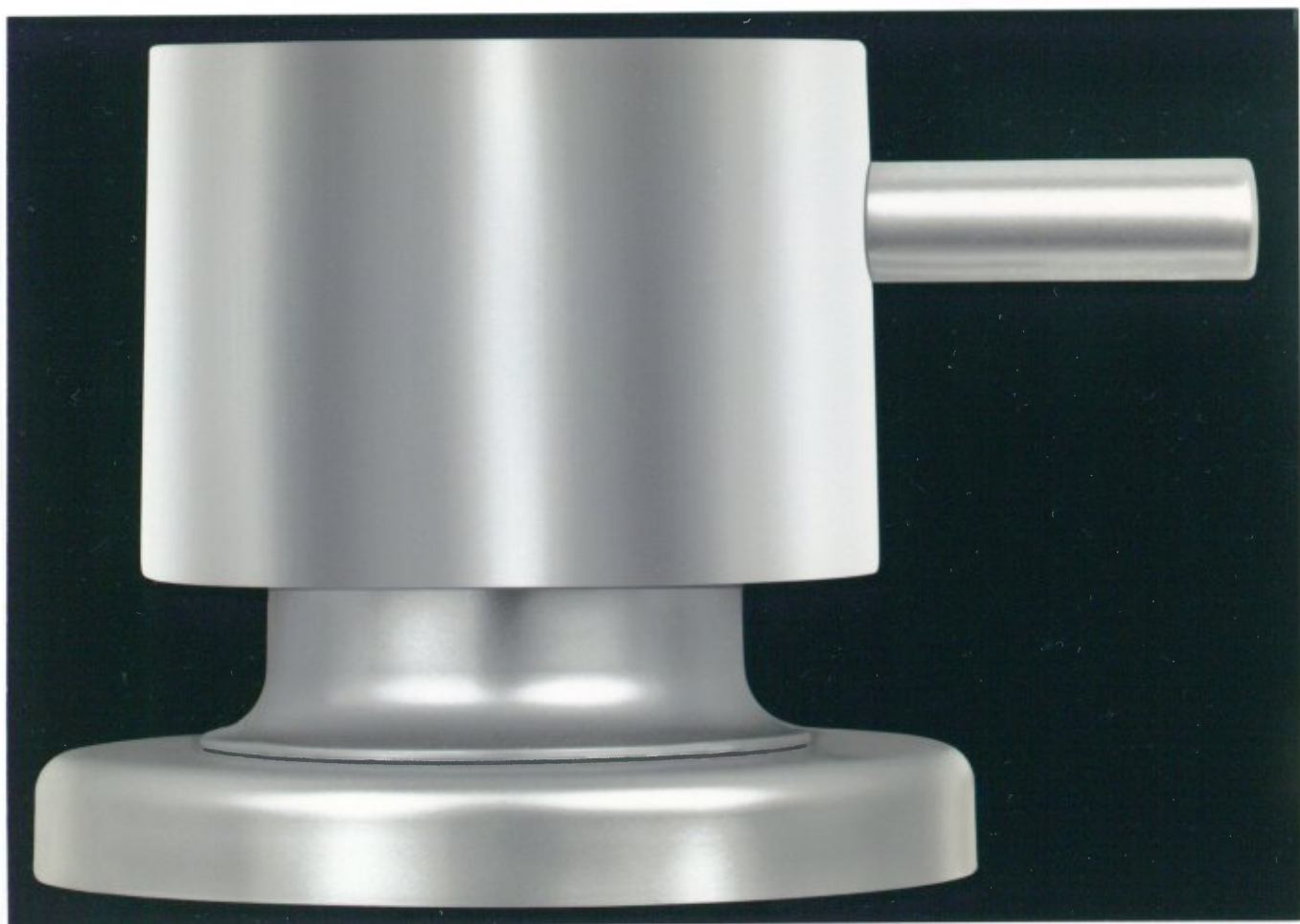
Fot. 3.3

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



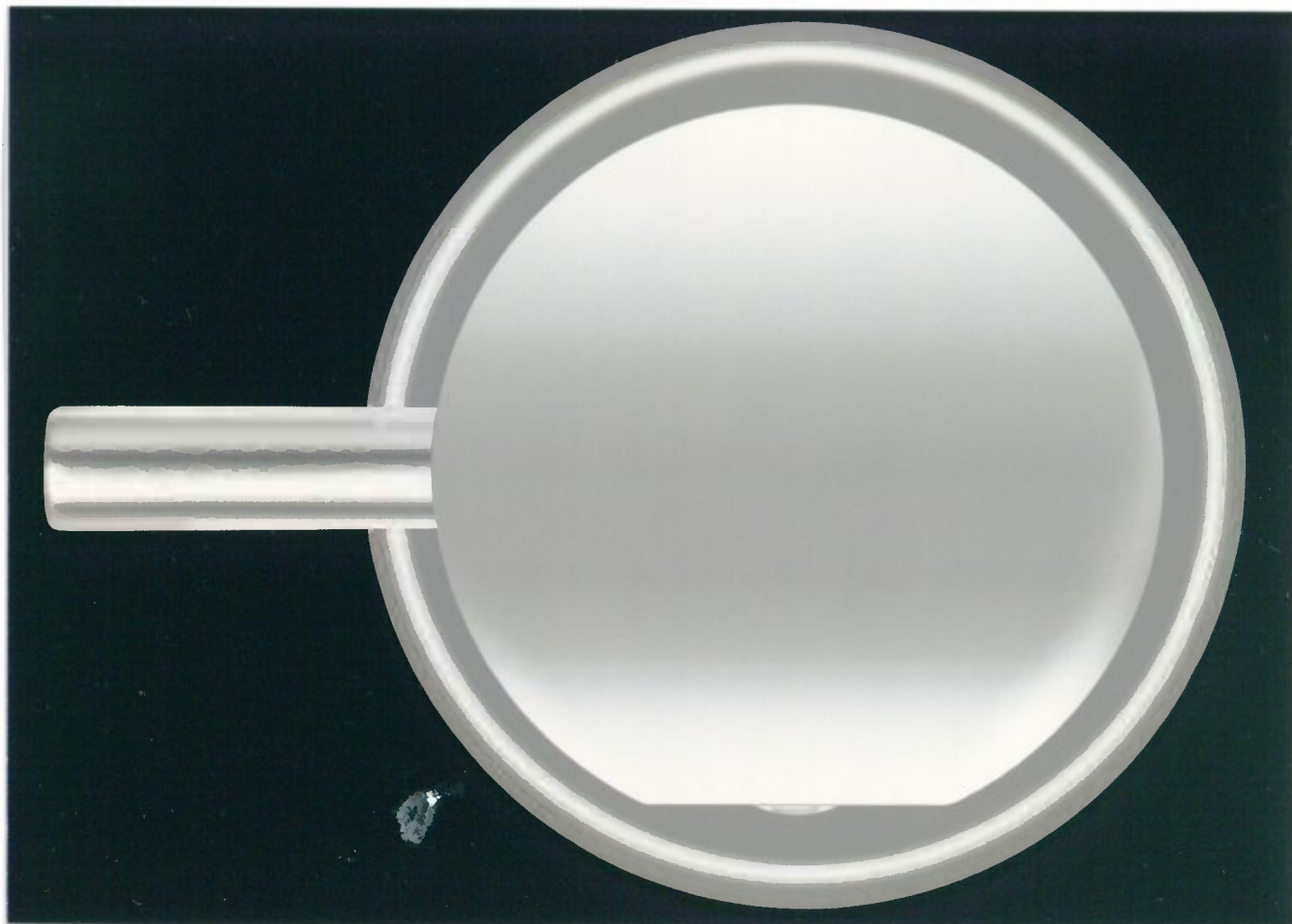
Fot. 3.4

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



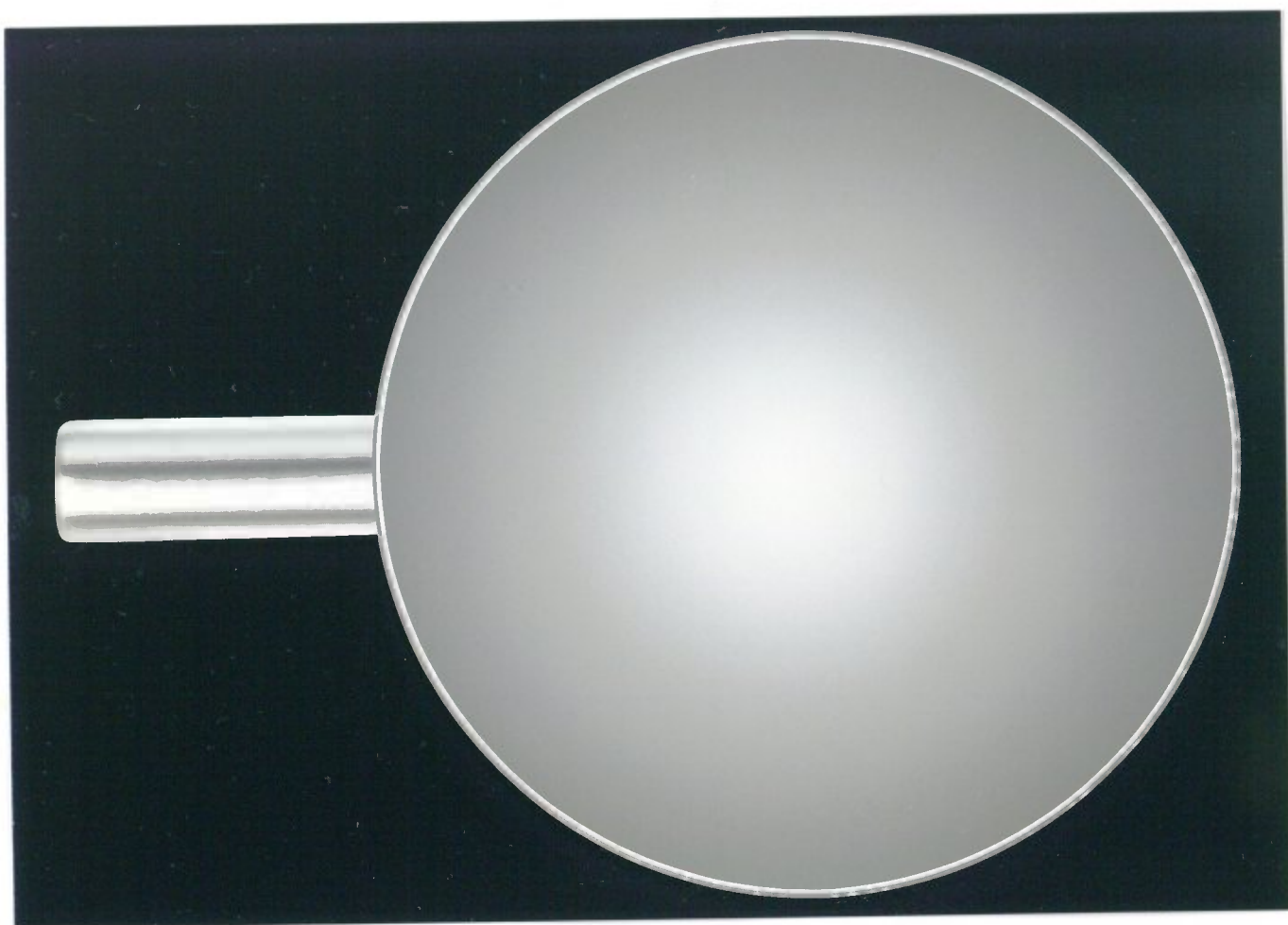
Fot. 3.5

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



Fot. 3.6

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



Fot. 3.7

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy