

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2393**

(21) Numer zgłoszenia: **21658**

(22) Data zgłoszenia: **09.05.2001**

(51) Klasyfikacja:
23-02

(54)

Urządzenie natryskowe

(30) Pierwszeństwo:

10.11.2000 (DE)

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Hansa Metallwerke AG., Stuttgart, (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.05.2003 WUP 05/2003

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Zetsche Reinhard, Monachium, (DE)

PL Rp.2393

Rp 2393

23-02

Hansa Metallwerke AG

Stuttgart, Niemcy

Twórcą wzoru zdobniczego jest:

Reinhard Zetsche

Urządzenie natryskowe

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego

trwa od dnia: 9 maja 2001r

Pierwszeństwo z dnia:

10 listopada 2000r. (Niemcy)

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest urządzenie natryskowe.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać urządzenia natryskowego przejawiająca się w jego kształcie, układzie linii i powierzchni.

Urządzenie natryskowe według wzoru, dzięki wyposażeniu w kilka punktów natryskowych, umożliwia dokonywanie nie tylko zabiegów higienicznych ale również leczniczych.

Przedmiot wzoru zdobniczego został uwidoczniony w dwóch odmianach na załączonych fotografiach, na których fot. 1.1 do fot. 1.7 przedstawia urządzenie natryskowe w pierwszej odmianie, przy czym fot. 1.1 przedstawia urządzenie natryskowe, w widoku z boku, fot. 1.2 - urządzenie natryskowe w widoku z przodu, fot. 1.3 - urządzenie natryskowe w widoku z tyłu, fot. 1.4 urządzenie natryskowe w widoku z góry, fot. 1.5 - urządzenie natryskowe w widoku z dołu, fot. 1.6 - urządzenie natryskowe w widoku perspektywicznym z boku, fot. 1.7 - urządzenie natryskowe w widoku perspektywicznym z góry, oraz fot. 2.1 do 2.7 przedstawia urządzenie natryskowe w drugiej odmianie, przy czym fot. 2.1 przedstawia urządzenie natryskowe w drugiej odmianie w widoku z boku, fot. 2.2 - urządzenie natryskowe w drugiej odmianie w widoku z przodu, fot. 2.3 - urządzenie natryskowe w drugiej odmianie w widoku z tyłu, fot. 2.4 - urządzenie natryskowe w drugiej odmianie w widoku z góry, fot. 2.5 - urządzenie natryskowe w drugiej odmianie w widoku z dołu, fot. 2.6 - urządzenie natryskowe w drugiej odmianie w widoku perspektywicznym, i fot. 2.7 - urządzenie natryskowe w drugiej odmianie w widoku perspektywicznym z góry.

Urządzenie natryskowe według wzoru zdobniczego w pierwszej odmianie, charakteryzuje się tym, że jest w postaci pionowego wspornika, posiadającego u góry ramię zagięte ku przodowi urządzenia pod kątem zbliżonym do prostego, przy czym zagięte ramię wspornika zwęża się lekko ku przodowi i zakończone jest okrągłym, w przybliżeniu poziomo usytuowanym dyskiem, o średnicy znacznie większej

od szerokości ramienia, który na górnej powierzchni ma współśrodkowo zarysowany kolisty rowek o średnicy wyraźnie mniejszej od średnicy dysku a na dolnej powierzchni, w środkowej jej części, ma współśrodkowo osadzone sitko natryskowe, o średnicy zbliżonej do średnicy rowka na górnej powierzchni, w widoku z boku, lekko wystające z tej powierzchni, przy czym patrząc od dołu urządzenia natryskowego, na dolnej powierzchni dysku, po jego stronie najbardziej oddalonej od pionowego wspornika, pomiędzy krawędzią sitka i zewnętrzną krawędzią dysku znajduje się na części łuku koła współśrodkowy rowek, jak to uwidoczniono na załączonych fotografiach, fot. 1.1, 1.2 i 1.4 do 1.7.

Pionowy wspornik wraz z zagiętym ramieniem ma, w przekroju i w widoku z dołu, zarys trapezu, którego większa podstawa, stanowiąca krawędź przedniej powierzchni wspornika jest łukowo wygięta na zewnątrz, przy czym dolna ścianka wspornika posiada dwa otwory usytuowane obok siebie w pobliżu tylnej krawędzi ścianki, jak to uwidoczniono na załączonych fotografiach, fot. 1.5, 1.7.

Przejęście pionowego wspornika w zagięte ramię ma, po wewnętrznej stronie zagięcia, w widoku z boku, postać łuku o niewielkim promieniu, a od zewnętrznej strony zagięcia, w widoku perspektywicznym z boku, środkowa część powierzchni zewnętrznej zagięcia jest ostro załamana a skrajne części mają postać łukowych zaokrągłeń, jak to uwidoczniono na załączonych fotografiach, fot. 1.1, 1.6, 1.7.

Na przednią, zaokrągloną do przodu, powierzchnię pionowego wspornika nasunięte są, obejmujące tę przednią

powierzchnię i części powierzchni bocznych wspornika, dwa jednakowe klockowe elementy w kontrastowym kolorze, w widoku z góry i z dołu, o zarysie wycinka pierścienia, ze skierowanymi promieniowo do wewnątrz wystęпами, przy czym górny klockowy element ma na górnej powierzchni guzikowe występy w kolorze wspornika, ułożone wzdłuż tej powierzchni tak, że siedem z nich tworzy odcinek łuku wygięty przeciwnie do łukowej krawędzi przedniej powierzchni elementu, a ósmy znajduje się przy tej krawędzi na środku elementu klockowego a na przedniej powierzchni górnego elementu klockowego zaznaczone są, za pomocą ciemniejszych linii z naniesionymi na nie punktami, dwa współosiowe okręgi.

Na dolnym klockowym elemencie, na wysokości jego górnej zewnętrznej poziomej krawędzi osadzone jest na wklęsłym wsporniku, zachodzącym łukiem na jego górną i przednią powierzchnię, drugie sitko natryskowe, w formie w kształcie czaszy kulistej, o średnicy mniejszej od średnicy górnego dysku, jak to uwidoczniło na załączonych fotografiach, fot. 1.1, 1.2, 1.6, 1.7.

Pod dolnym klockowym elementem, na przedniej powierzchni pionowego wspornika znajdują się przyciski, rozmieszczone w dwóch pionowych rzędach, po cztery w rzędzie, przy czym trzy przyciski w rzędzie są równoodległe, a skrajne górne przyciski w rzędzie są w większej odległości od pozostałych, jak to uwidoczniło na załączonych fotografiach, fot. 1.1, 1.2, 1.6, 1.7.

W dolnej części pionowego wspornika, jako najniższy element na przedniej powierzchni wspornika, znajduje się

trzecie sitko natryskowe w pierścieniowej oprawie, w postaci pionowo usytuowanego krążka o lekko uwypuklonej przedniej powierzchni i o średnicy mniejszej od średnicy górnego dysku, osadzone w kielichowej podstawie przymocowanej do wspornika, jak to uwidoczniono na załączonych fotografiach, fot. 1.1, 1.2, i fot. 1.5 do 1.7.

W widoku z tyłu, pionowy wspornik ma postać korytka, wewnątrz którego, wzdłuż jego wysokości, przebiegają dwa walcowe pręty, które w dolnej części, poniżej klockowych elementów na przedniej powierzchni, przechodzą przez prostokątną przegrodę wypełniającą korytko, przy czym korytko sięga do wysokości zagiętego ramienia, gdzie ograniczone jest od góry pełną powierzchnią, jak to uwidoczniono na załączonych fotografiach, fot. 1.3.

Urządzenie natryskowe w drugiej odmianie różni się od poprzedniego tym, że w dolnej części pionowego wspornika, jako najniższy element na jego przedniej powierzchni, znajduje się zamiast trzeciego sitka natryskowego, poziomo ukierunkowany i zaokrąglony ku przodowi urządzenia wspornik w postaci pałaka o przekroju prostokątnym, zakończony po obu stronach dalszymi sitkami natryskowymi, każde w pierścieniowej oprawie, w postaci pionowo usytuowanego, opartego na niskiej podstawie o mniejszej średnicy, krążka, o lekko uwypuklonej przedniej powierzchni i o średnicy mniejszej od średnicy górnego dysku, jak to uwidoczniono na załączonych fotografiach, fot. 2.1 do 2.7.

Zastrzeżenia ochronne

1. Urządzenie natryskowe znamienne tym, że jest w postaci pionowego wspornika, posiadającego u góry ramię zagięte ku przodowi urządzenia pod kątem zbliżonym do prostego, przy czym zagięte ramię wspornika zwęża się lekko ku przodowi i zakończone jest okrągłym, w przybliżeniu poziomo usytuowanym dyskiem, o średnicy znacznie większej od szerokości ramienia, który na górnej powierzchni ma współśrodkowo zarysowany kolisty rowek o średnicy wyraźnie mniejszej od średnicy dysku a na dolnej powierzchni, w środkowej jej części, ma współśrodkowo osadzone sitko natryskowe, o średnicy zbliżonej do średnicy rowka na górnej powierzchni, w widoku z boku lekko wystające z tej powierzchni, przy czym patrząc od dołu urządzenia natryskowego, na dolnej powierzchni dysku, po jego stronie najbardziej oddalonej od pionowego wspornika, pomiędzy krawędzią sitka i zewnętrzną krawędzią dysku znajduje się na części łuku koła współśrodkowy rowek oraz, że pionowy wspornik wraz z zagiętym ramieniem ma, w przekroju i w widoku z dołu, zarys trapezu, którego większa podstawa, stanowiąca krawędź przedniej powierzchni pionowego wspornika jest łukowo wygięta na zewnątrz, przy czym dolna ścianka wspornika posiada dwa otwory usytuowane obok siebie w pobliżu tylnej krawędzi, a przejście pionowego wspornika w zagięte ramię ma, po wewnętrznej stronie zagięcia, w widoku z boku, postać łuku o niewielkim promieniu a od zewnętrznej strony zagięcia, w widoku perspektywicznym z boku, środkowa część powierzchni zewnętrznej zagięcia jest ostro załamana a skrajne części mają postać łukowych

zaokrągleń jak również, że na przednią, zaokrągloną do przodu, powierzchnię pionowego wspornika nasunięte są, obejmujące tę przednią powierzchnię i części powierzchni bocznych wspornika, dwa jednakowe klockowe elementy w kontrastowym kolorze, w widoku z góry i z dołu, o zarysie wycinka pierścienia, ze skierowanymi promieniowo do wewnątrz wystęпами, przy czym górny klockowy element ma na górnej powierzchni guzikowe występy w kolorze wspornika, ułożone wzdłuż tej powierzchni tak, że siedem z nich tworzy odcinek łuku wygięty przeciwnie do łukowej krawędzi, przedniej powierzchni elementu, a ósmy znajduje się przy tej krawędzi na środku klockowego elementu a na przedniej powierzchni górnego klockowego elementu zaznaczone są, za pomocą ciemniejszych linii z naniesionymi na nie punktami, dwa współosiowe okręgi, podczas gdy na dolnym klockowym elemencie, na wysokości jego górnej zewnętrznej poziomej krawędzi osadzone jest na wklęsłym wsporniku, zachodzącym łukiem na jego górną i przednią powierzchnię, drugie sitko natryskowe, w oprawie w kształcie czaszy kulistej, o średnicy mniejszej od średnicy górnego dysku, jak również, że pod dolnym klockowym elementem, na przedniej powierzchni pionowego wspornika znajdują się przyciski, rozmieszczone w dwóch pionowych rzędach, po cztery w rzędzie, przy czym trzy przyciski w rzędzie są równoodległe, a skrajne górne przyciski w rzędzie są w większej odległości od pozostałych i, że w widoku z tyłu, pionowy wspornik ma postać korytka, wewnątrz którego, wzdłuż jego wysokości, przebiegają dwa walcowe pręty, które w dolnej części, poniżej klockowych elementów na przedniej powierzchni, przechodzą przez

prostokątną przegrodę wypełniającą, przy czym korytko sięga do wysokości zagiętego ramienia, gdzie ograniczone jest od góry pełną powierzchnią, jak to uwidoczniło na załączonych fotografiach, fot. 1.1 do 1.7 i fot. 2.1 do 2.7.

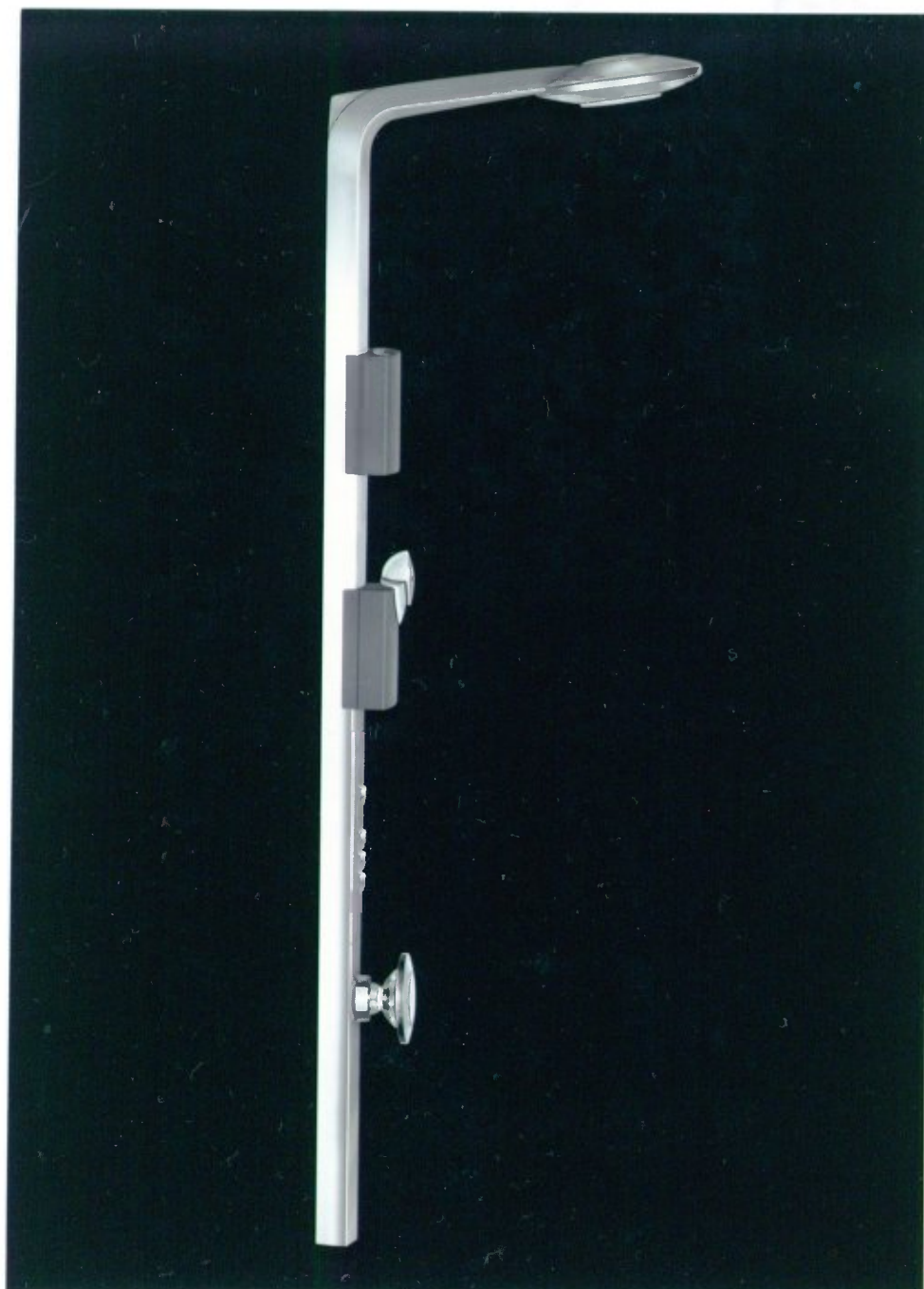
2. Urządzenie natryskowe według zastrz. 1, znamienne tym, że w dolnej części pionowego wspornika, jako najniższy element na przedniej powierzchni wspornika, znajduje się trzecie sitko natryskowe w pierścieniowej oprawie, w postaci pionowo usytuowanego krążka o lekko uwypuklonej przedniej powierzchni i o średnicy mniejszej od średnicy górnego dysku, osadzone w kielichowej podstawie przymocowanej do wspornika, jak to uwidoczniło na załączonych fotografiach, fot. 1.1, 1.2, i fot. 1.5 do 1.7.

3. Urządzenie natryskowe według zastrz. 1, znamienne tym, że w dolnej części pionowego wspornika, jako najniższy element na jego przedniej powierzchni, znajduje się poziomo ukierunkowany i zaokrąglony ku przodowi urządzenia wspornik w postaci pałaka, o przekroju prostokątnym, zakończony po obu stronach dalszymi sitkami natryskowymi, każde w pierścieniowej oprawie, w postaci pionowo usytuowanego, opartego na niskiej podstawie o mniejszej średnicy, krążka, o lekko uwypuklonej przedniej powierzchni i o średnicy mniejszej od średnicy górnego dysku, jak to uwidoczniło na załączonych fotografiach, fot. 2.1 do 2.7.

Hansa Metallwerke AG

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


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



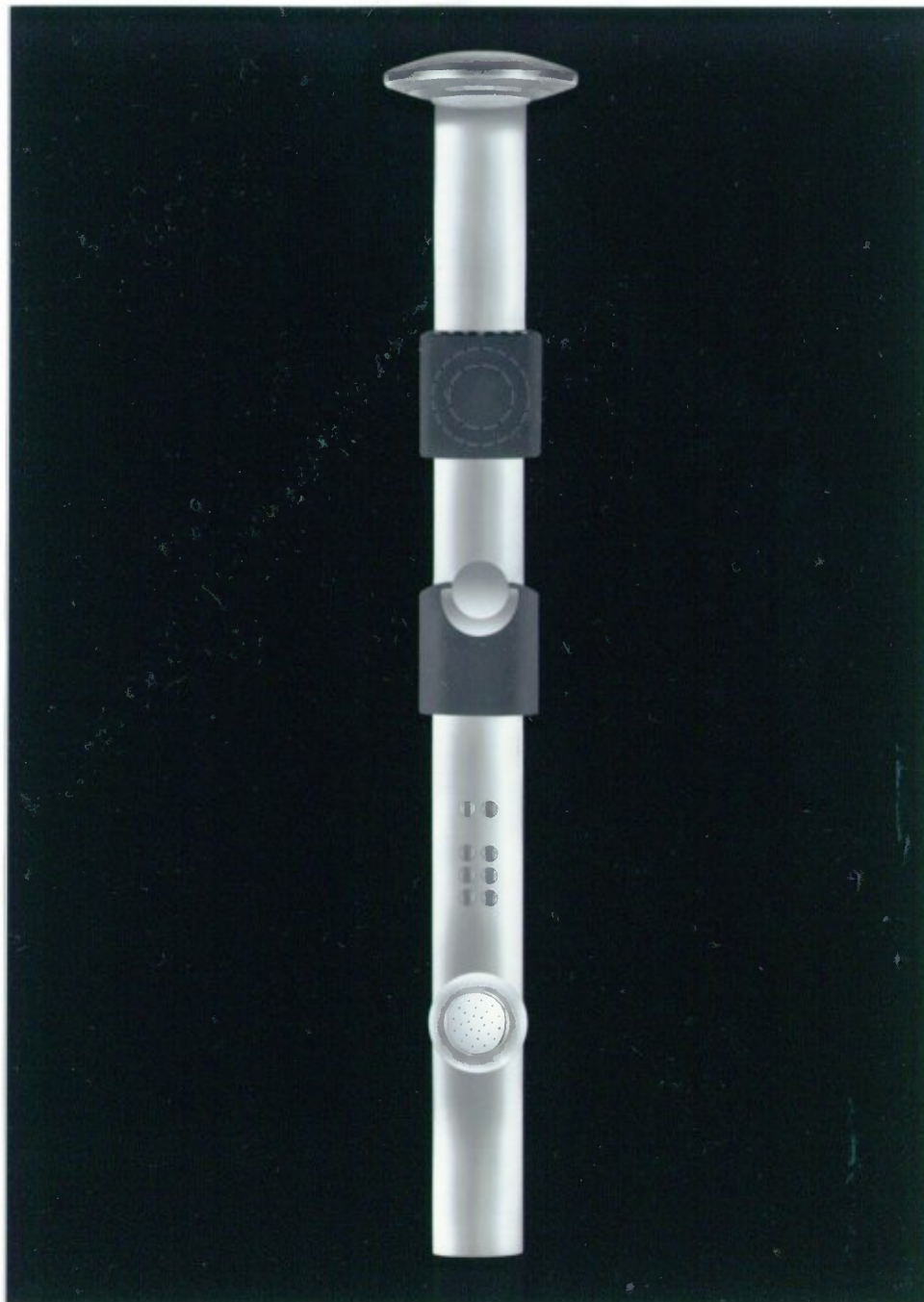
Fot. 1.1

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

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


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



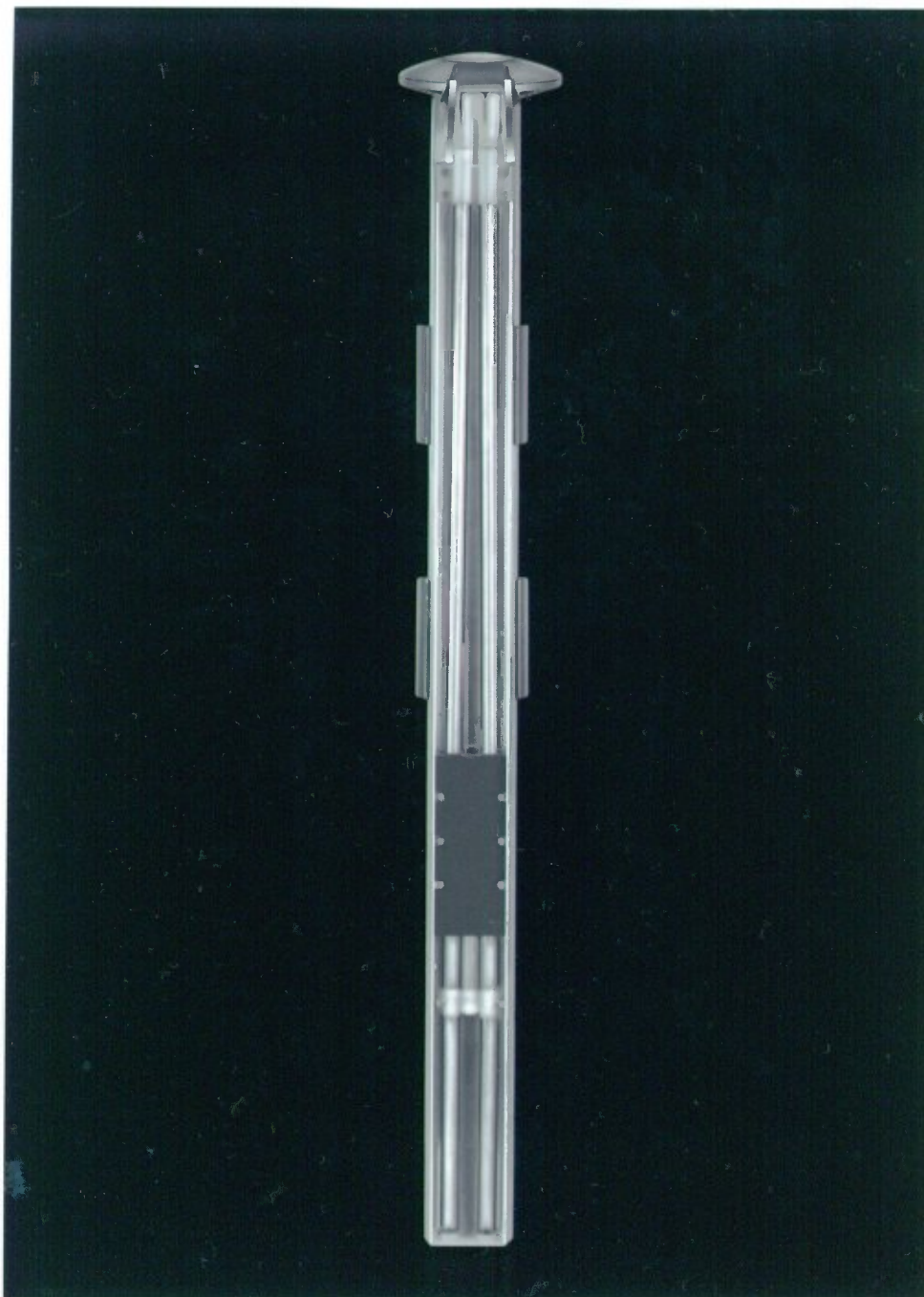
Fot. 1.2

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 6
REGON 011891370

mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Pater



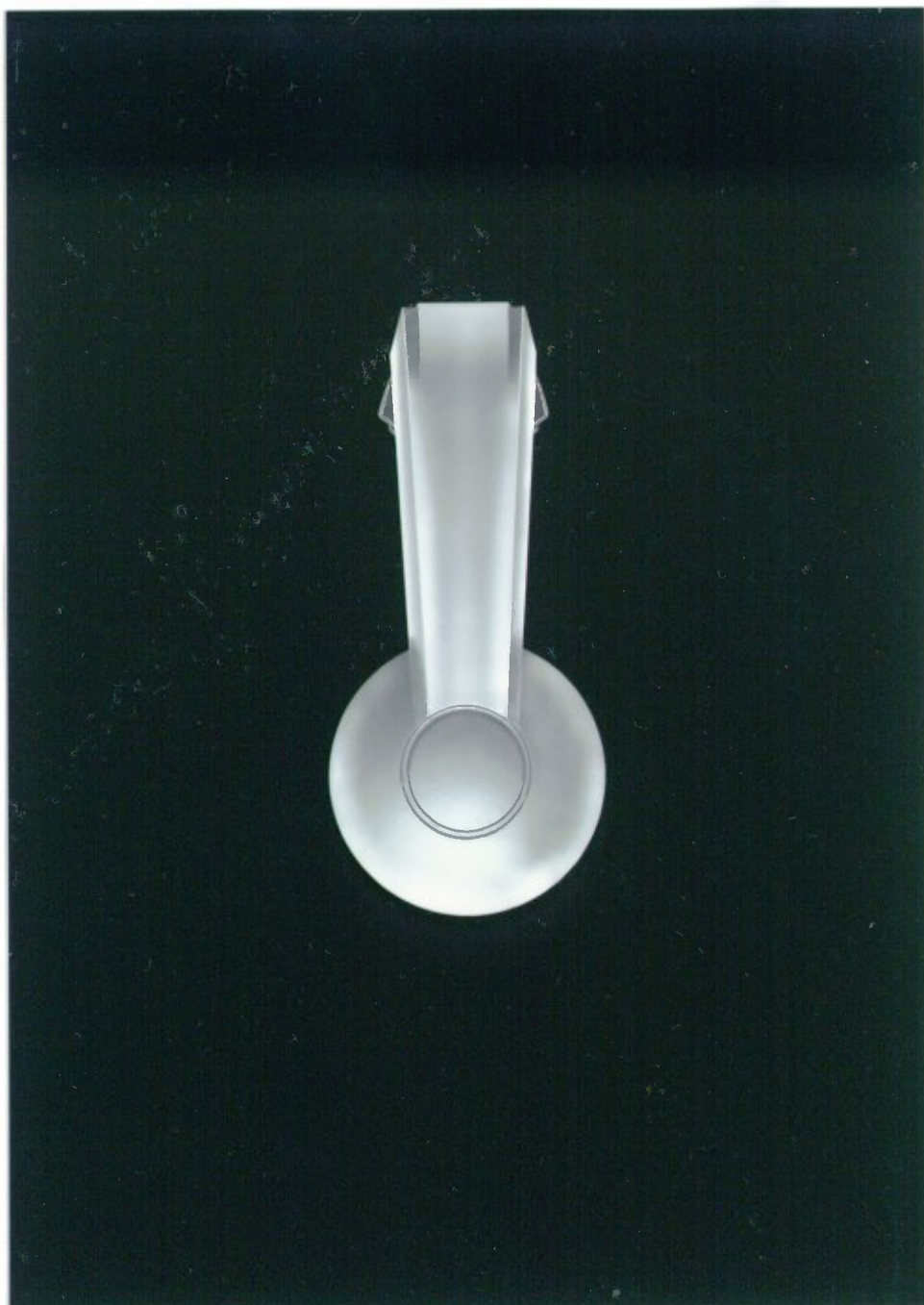
Fot. 1.3

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



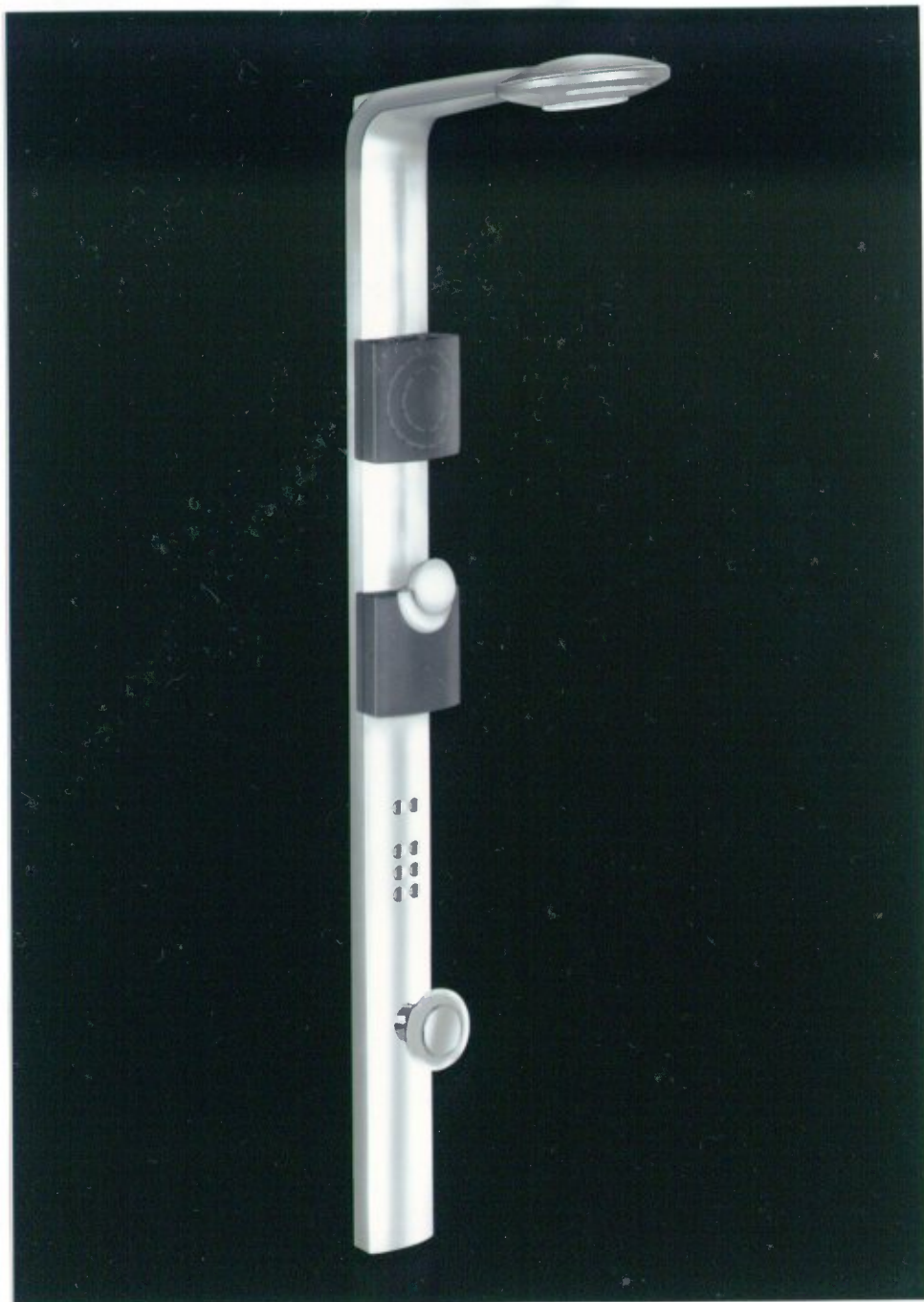
Fot. 1.5

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 11
REGON 011891370

mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



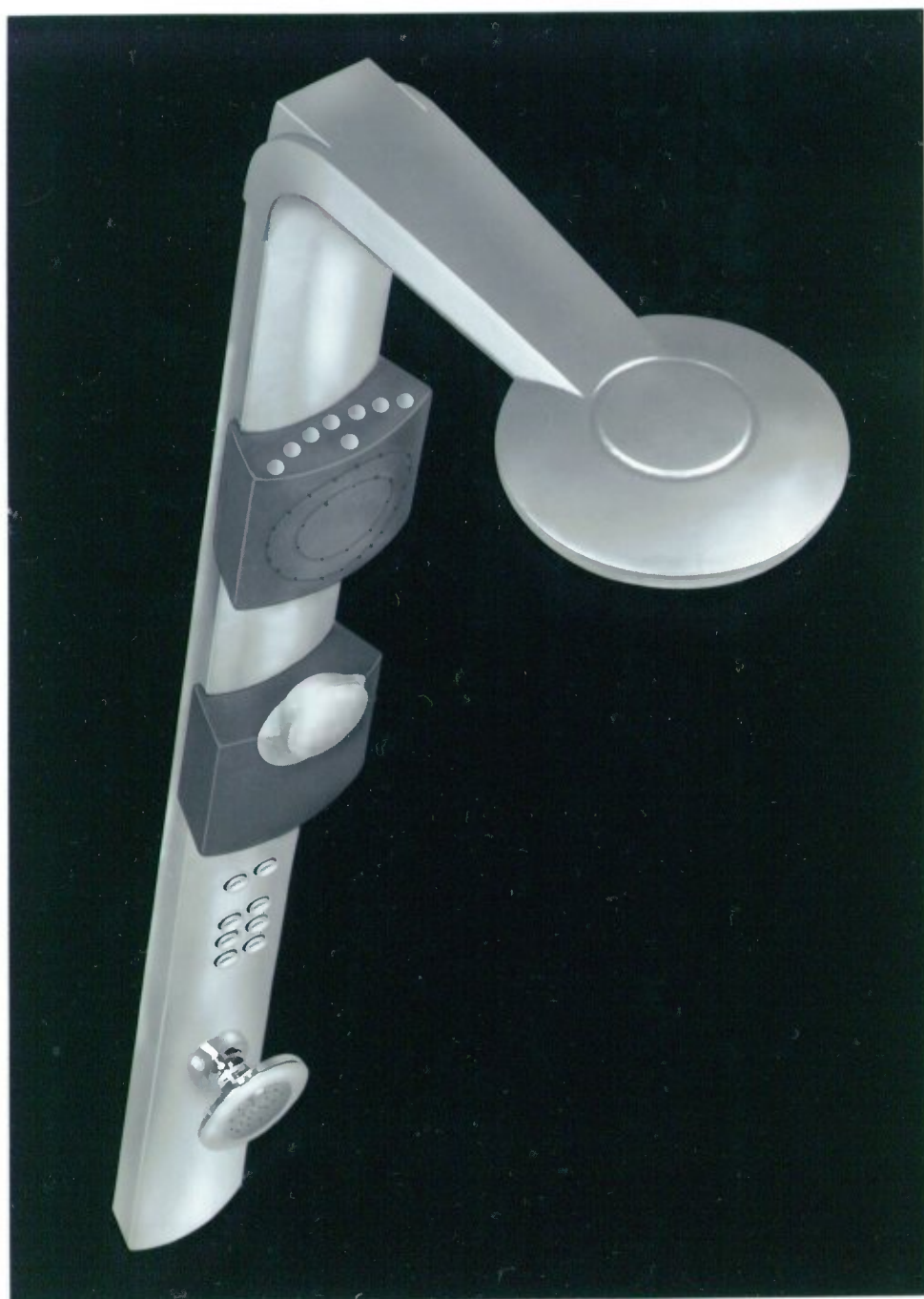
Fot. 1.6

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



Fot. 1.7

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

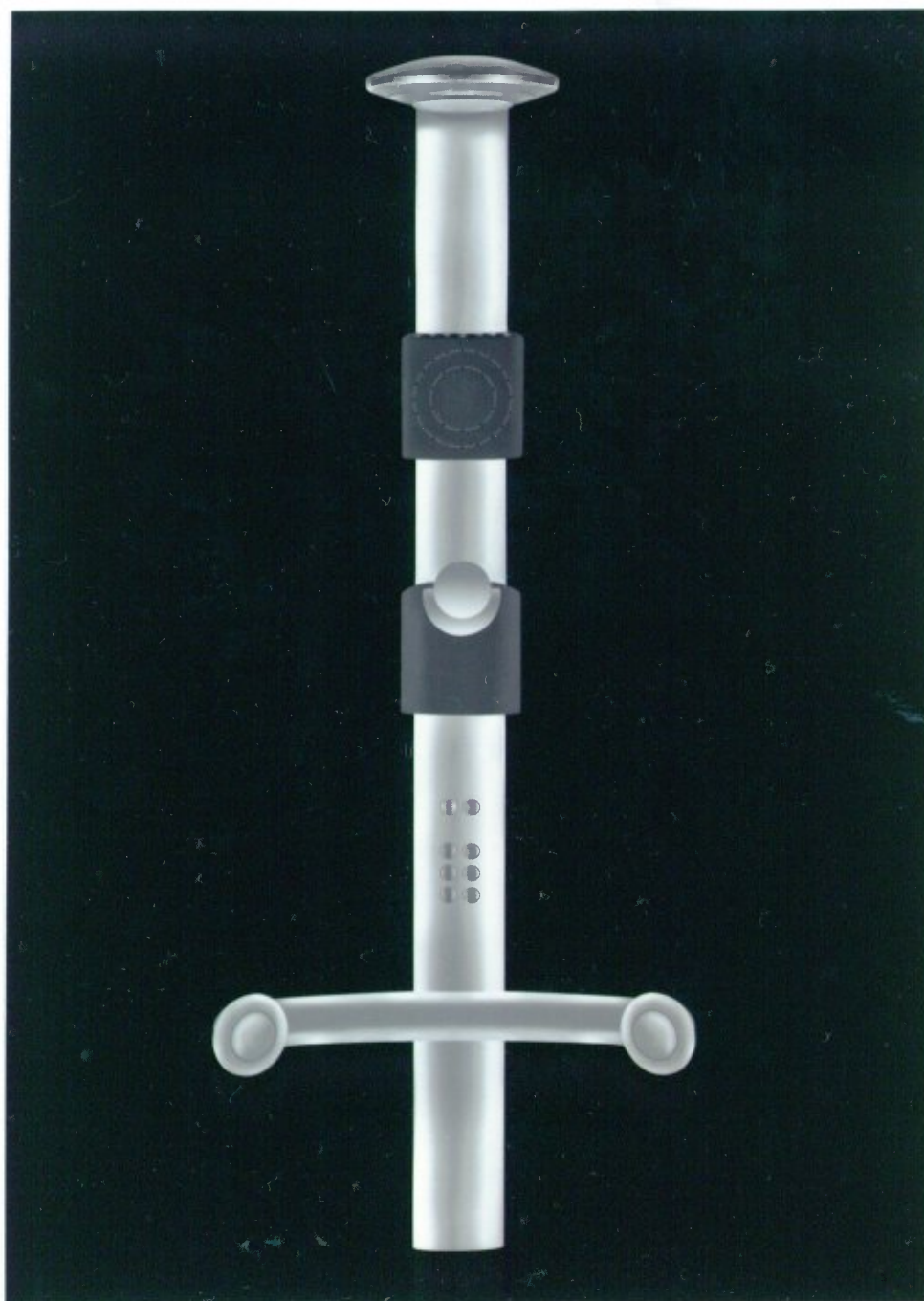
Pełnomocnik:

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



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. Chałubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



Fot. 2.7

Hansa Metallwerke AG

Pełnomocnik:

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


mgr inż. Irena Pylińska
Rzecznik Patentowy