

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **Rp.523**

(51) Klasyfikacja:
09-07

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(21) Numer zgłoszenia: **18603**

(22) Data zgłoszenia: **30.08.1999**

(54)

Urządzenie uruchamiające pojemnik aerozolowy

(30) Pierwszeństwo:

10.08.1999 (WO)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.10.2002 WUP 10/2002

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Deutsche Präzisions-Ventil GmbH,
Hattersheim, (DE)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Kolanus Gunter, Niedernhausen, (DE)

PL Rp.523

T-48250/GR

09-07

Rp 523

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Hattersheim, Republika Federalna Niemiec

Twórca wzoru zdobniczego : Gunter KOLANUS

Urządzenie uruchamiające pojemnik aerosolowy

Prawo z rejestracji wzoru trwa od dnia :30 sierpnia 1999

Pierwszeństwo : 10 sierpnia 199(WIPO)

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest urządzenie uruchamiające pojemnik aerosolowy.

Istotę wzoru stanowi nowa postać urządzenia uruchamiającego pojemnik aerosolowy, przejawiająca się w kształcie.

Przedmiot wzoru zdobniczego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia urządzenie uruchamiające pojemnik aerosolowy w widoku z przodu, fig.2- urządzenie w widoku z boku, fig.3- urządzenie w widoku z tyłu, fig.4- urządzenie w widoku z góry, fig.5- urządzenie w widoku z dołu, fig.6- kolejne urządzenie uruchamiające pojemnik aerosolowy w widoku z przodu, fig.7- urządzenie z fig.6 w widoku z boku, fig.8- urządzenie z fig.6 w widoku

z tyłu, fig.9- urządzenie z fig.6 w widoku z góry, fig.10- urządzenie z fig.6 w widoku z dołu, fig.11- następne urządzenie uruchamiające pojemnik aeroszowy w widoku z przodu, fig.12- urządzenie z fig.11 w widoku z boku, fig.13- urządzenie z fig.11 w widoku z tyłu, fig.14- urządzenie z fig.11 w widoku z góry, fig.15- urządzenie z fig.11 w widoku z dołu, fig.16- jeszcze kolejne urządzenie uruchamiające pojemnik aeroszowy w widoku z przodu, fig.17- urządzenie z fig.16 w widoku z boku, fig.18- urządzenie z fig.16 w widoku z tyłu, fig.19- urządzenie z fig.16 w widoku z góry, a fig.20- urządzenie z fig.16 w widoku z dołu.

Urządzenie uruchamiające pojemnik aeroszowy według wzoru, obejmujące głowicę oraz dyszę, charakteryzuje się tym, że głowica ma w części dolnej kształt dwóch cylindrów o wspólnej osi, a w części górnej ma kształt czaszy kulistej ściętej skośną powierzchnią. Z tyłu czaszy znajduje się owalne pole, zaś z przodu czaszy znajduje się nakładka mająca: w widoku z boku, zarys linii łukowato-prostej, w widoku z przodu, zarys prostokąta z łukowatym krótszym bokiem, a w widoku z góry, w przybliżeniu, zarys litery "U", przy czym w polu nakładki widoczne jest, w widoku z góry, wklęsnięcie mające kształt stożka, w szczycie którego znajduje się otwór. Dysza obejmuje cztery segmenty, które w widoku z dołu mają zarys figury włączającej: prostokąt z łukowatymi krótszymi bokami, dwa wycinki koła i dwa prostokąty z łukowatym dłuższym bokiem. Urządzenie charakteryzuje się tym, że w polu nakładki widoczne są w widoku z przodu : jedno pole owalne i jedno pole koliste, usytuowane wokół otworu w szczycie.

Następne urządzenie uruchamiające pojemnik aerosz-

lowy charakteryzuje się tym, że w polu nakładki widoczne są w widoku z przodu : dwa owalne pola usytuowane wokół otworu w szczycie.

Kolejne urządzenie uruchamiające pojemnik aerozolowy, obejmujące głowicę oraz dyszę, charakteryzuje się tym, że głowica ma w części dolnej kształt dwóch cylindrów o wspólnej osi, a w części górnej ma kształt czaszy kulistej ściętej skośną powierzchnią, przy czym z tyłu czaszy znajduje się owalne pole, zaś z przodu czaszy znajduje się nakładka mająca: w widoku z boku, zarys linii łukowatej, w widoku z przodu, zarys prostokąta z łukowatym krótszym bokiem, a w widoku z góry, w przybliżeniu, zarys litery "U". Dysza tego urządzenia obejmuje dwa segmenty, które w widoku z dołu mają zarys figury włączającej dwa prostokąty z łukowatymi krótszymi bokami. Urządzenie to charakteryzuje się tym, że w polu nakładki widoczny jest otwór mający w widoku z przodu zarys owalny.

Następne urządzenie uruchamiające pojemnik aerozolowy charakteryzuje się tym, że w polu nakładki widoczne są szczeliny mające w widoku z przodu zarysy prostokątne, przy czym szczeliny te ułożone są promieniowo.

Zastrzeżenia ochronne

1. Urządzenie uruchamiające pojemnik aerozolowy, obejmujące głowicę oraz dyszę, znamienne tym, że głowica ma w części dolnej kształt dwóch cylindrów o wspólnej osi, a w części górnej ma kształt czaszy kulistej ściętej skośną powierzchnią, przy czym z tyłu czaszy znajduje się owalne pole, zaś z przodu czaszy znajduje się nakładka mająca: w widoku

z boku, zarys linii łukowato-prostej, w widoku z przodu, zarys prostokąta z łukowatym krótszym bokiem, a w widoku z góry, w przybliżeniu, zarys litery "U", przy czym w polu nakładki widoczne jest, w widoku z góry, wklęsnięcie mające kształt stożka, w szczycie którego znajduje się otwór, zaś dysza obejmuje cztery segmenty, które w widoku z dołu mają zarys figury włączającej: prostokąt z łukowatymi krótszymi bokami, dwa wycinki koła i dwa prostokąty z łukowatym dłuższym bokiem, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.1 do 10.

2. Urządzenie uruchamiające pojemnik aerosolowy, według zastrzeż.1, znamienne tym, że w polu nakładki widoczne są w widoku z przodu : jedno pole owalne i jedno pole koliste, usytuowane wokół otworu w szczycie, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.1 do 5.

3. Urządzenie uruchamiające pojemnik aerosolowy, według zastrzeż.1, znamienne tym, że w polu nakładki widoczne są w widoku z przodu : dwa owalne pola usytuowane wokół otworu w szczycie, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.6 do 10.

4. Urządzenie uruchamiające pojemnik aerosolowy, obejmujące głowicę oraz dyszę, znamienne tym, że głowica ma w części dolnej kształt dwóch cylindrów o wspólnej osi, a w części górnej ma kształt czaszy kulistej ściętej skośną powierzchnią, przy czym z tyłu czaszy znajduje się owalne pole, zaś z przodu czaszy znajduje się nakładka mająca: w widoku z boku, zarys linii łukowatej, w widoku z przodu, zarys prostokąta z łukowatym krótszym bokiem, a w widoku z góry, w przybliżeniu, zarys litery "U", zaś dysza obejmuje dwa seg-

menty, które w widoku z dołu mają zarys figury włączającej dwa prostokąty z łukowatymi krótszymi bokami, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.11 do 20.

5. Urządzenie uruchamiające pojemnik aerosolowy według zastrzeż.4, znamienne tym, że w polu nakładki widoczny jest otwór mający w widoku z przodu zarys owalny, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.11 do 15.

6. Urządzenie uruchamiające pojemnik aerosolowy według zastrzeż.4, znamienne tym, że w polu nakładki widoczne są szczeliny mające w widoku z przodu zarysy prostokątne, przy czym szczeliny te ułożone są promieniowo, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.16 do 20.

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH

Pełnomocnik :

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy



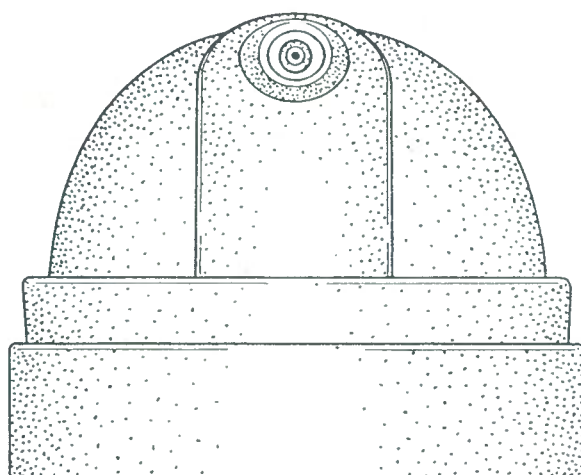


Fig. 1

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

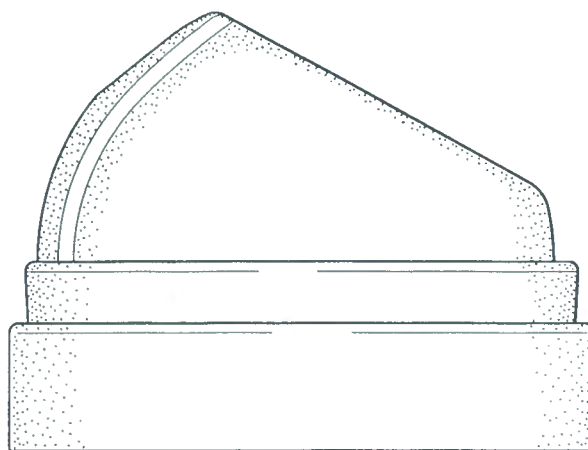


Fig .2

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

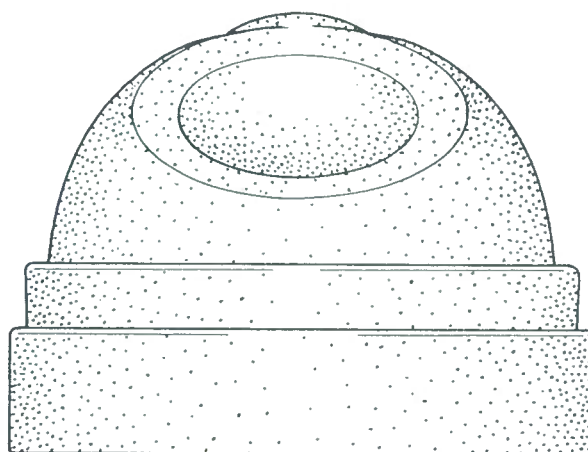


Fig.3

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pelmocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to mgr inż. Urszula Sierpińska, positioned over the printed name.

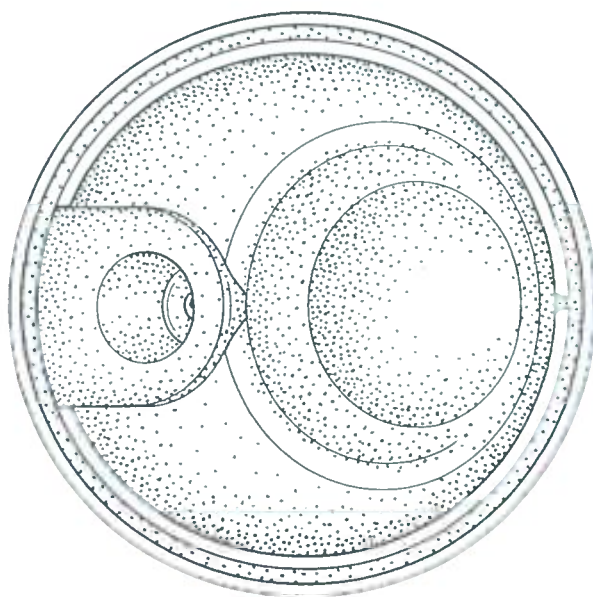


Fig.4

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to mgr inż. Urszula Sierpińska, the patent attorney mentioned in the text.

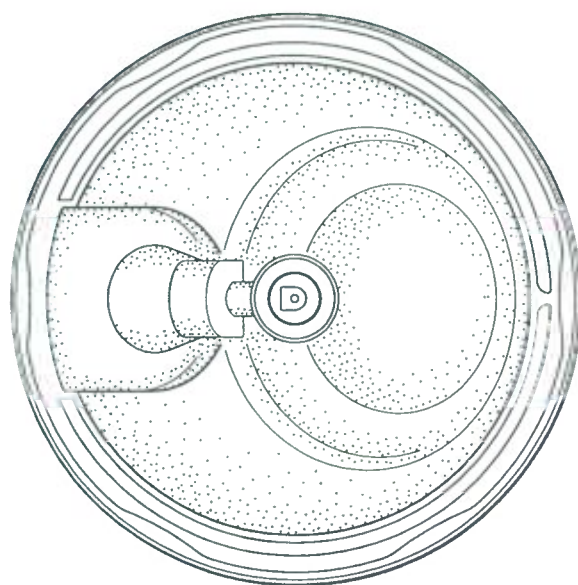


Fig.5

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to mgr inż. Urszula Sierpińska, positioned over the printed name.

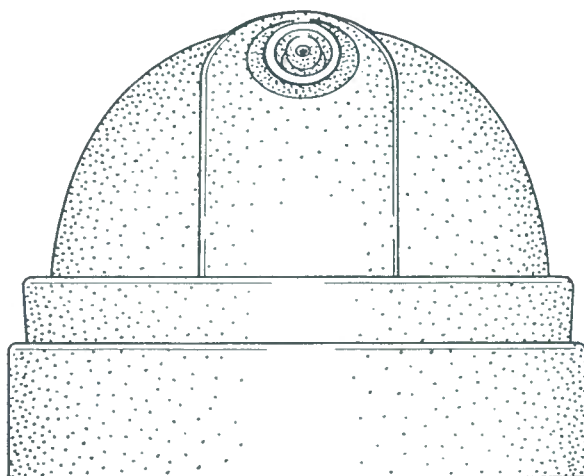


Fig. 6

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to mgr inż. Urszula Sierpińska, positioned over the printed name.

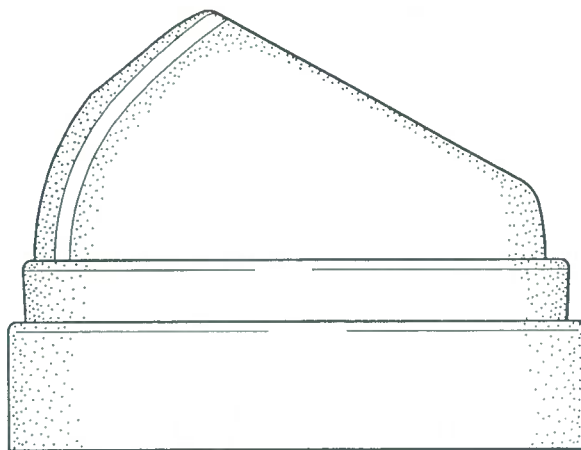


Fig. 7

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpiska
Rzecznik Patentowy

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to mgr inż. Urszula Sierpiska, the patent attorney mentioned in the text.

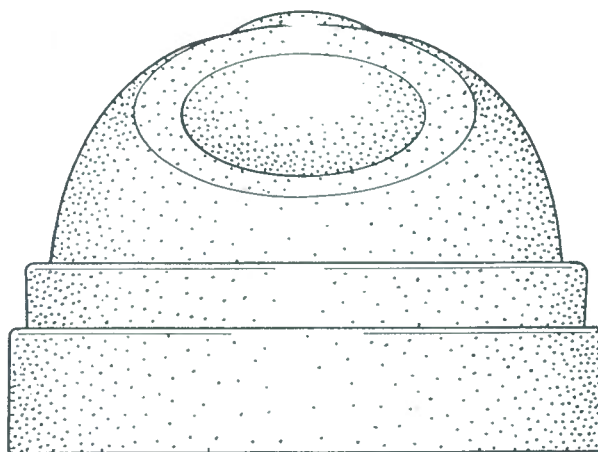


Fig. 8

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to mgr inż. Urszula Sierpińska, the patent attorney mentioned in the text.

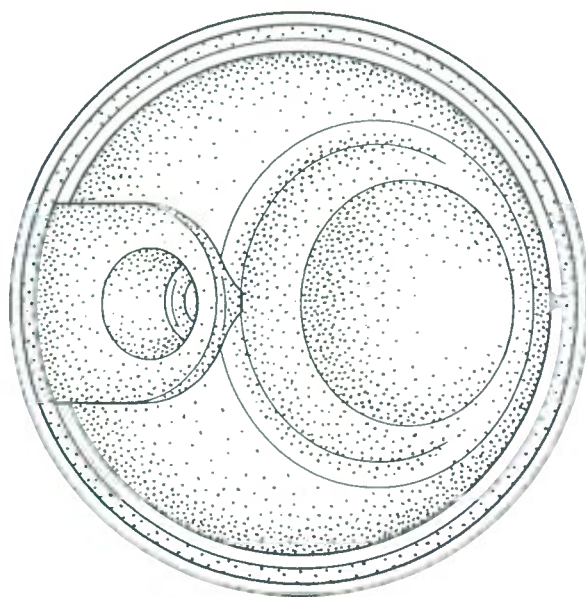


Fig. 9

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to mgr inż. Urszula Sierpińska, positioned below the printed name.

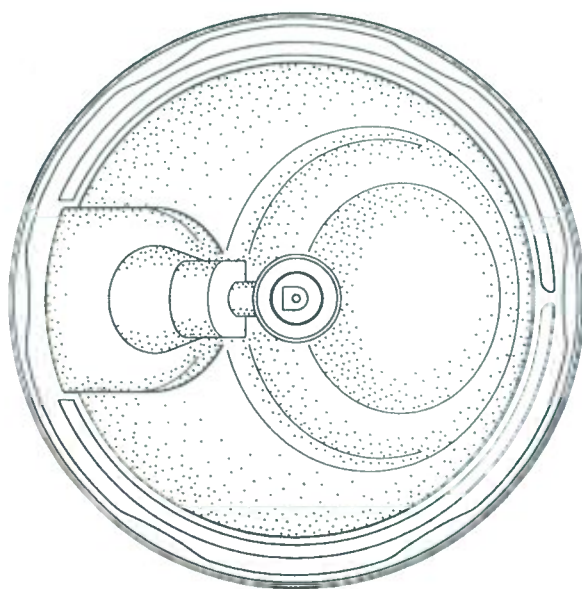


Fig. 10

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to mgr inż. Urszula Sierpińska, the patent attorney mentioned in the text.

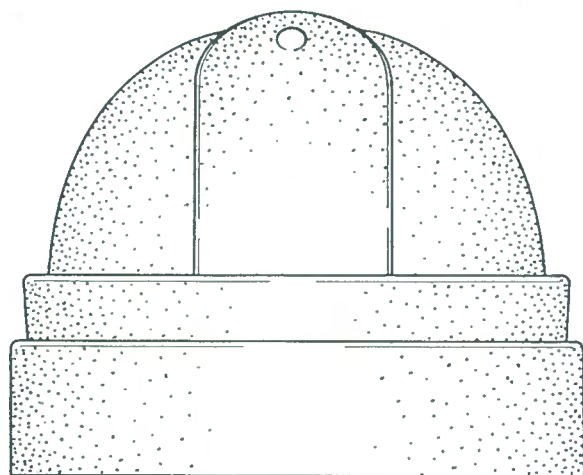


Fig .11

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Urszula Sierpińska, the patent attorney mentioned in the text.

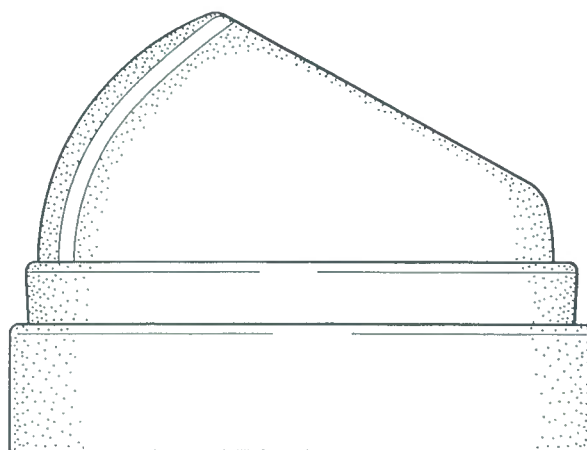


Fig. 12

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

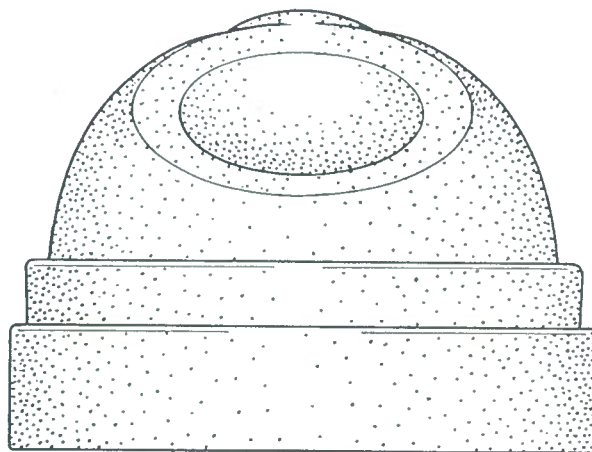


Fig . 13

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

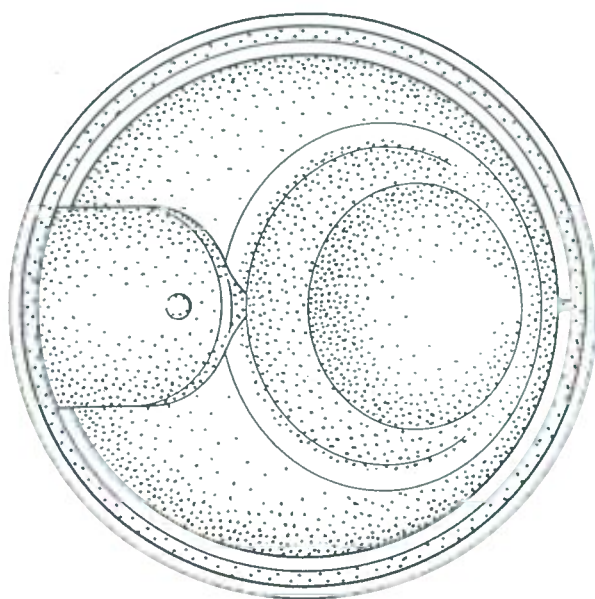


Fig. 14

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

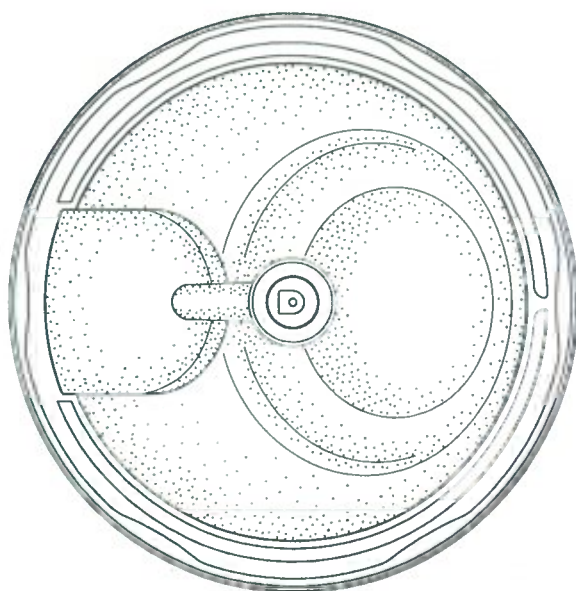


Fig. 15

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

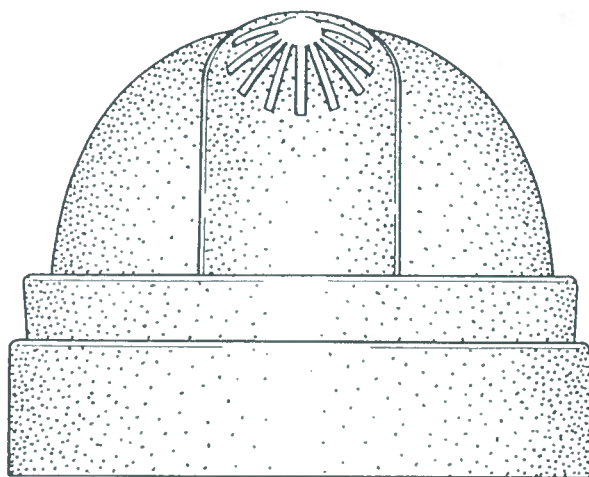


Fig .16

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to mgr inż. Urszula Sierpińska.

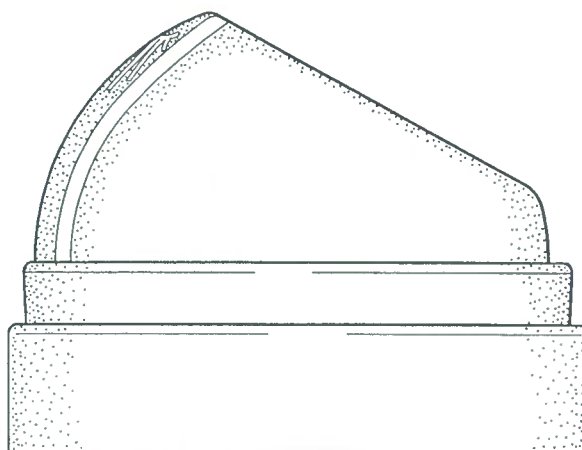


Fig . 17

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

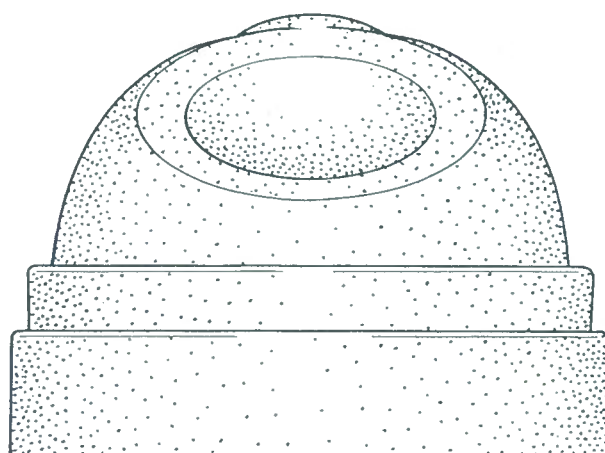


Fig. 18

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

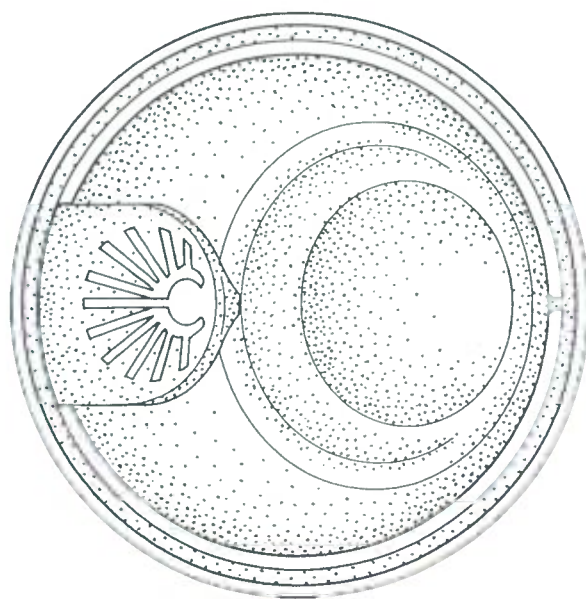


Fig. 19

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to mgr inż. Urszula Sierpińska, the patent attorney mentioned in the text.

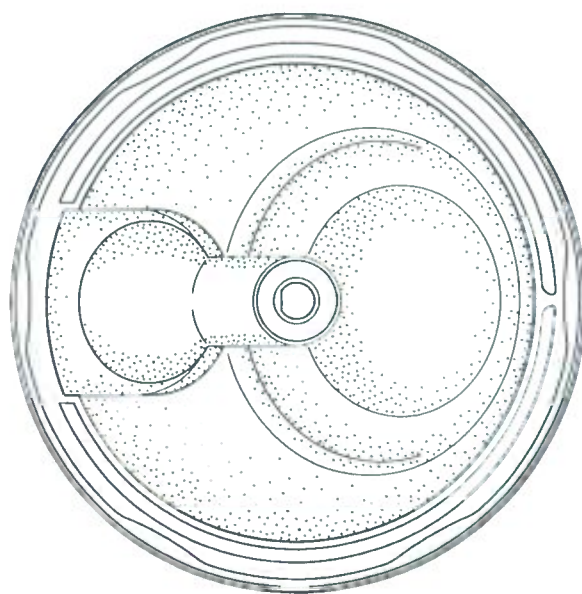


Fig. 20

Deutsche Präzisions-Ventil GmbH
Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy