

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2496**

(51) Klasyfikacja:
08-05

(21) Numer zgłoszenia: **21250**

(22) Data zgłoszenia: **16.02.2001**

(54)

Sito dociskowe

(30) Pierwszeństwo:

18.08.2000 (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.07.2003 WUP 07/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Hans Hermann Winter, Lüdenscheid, (DE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Winter Hans Hermann, Lüdenscheid, (DE)

PL Rp.2496

Hans Hermann Winter
Lüdenscheid
Niemcy

Twórca wzoru zdobniczego
Hans Hermann Winter

Sito dociskowe

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego
trwa od dnia 16 lutego 2001r.

Pierwszeństwo: 18 sierpnia 2000r., Niemcy

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest sito dociskowe.

Istotę wzoru stanowi nowa postać sita dociskowego, przejawiająca się w jego kształcie i układzie linii oraz powierzchni.

Wzór sita dociskowego jest uwidoczniony na rysunkach, na których fig. 1.1 przedstawia pierwszą odmianę sita dociskowego w widoku perspektywicznym, fig. 1.2 - fragment sita dociskowego z fig. 1.1 w widoku perspektywicznym, w powiększeniu, fig. 1.3 - fragment sita dociskowego z fig. 1.1, w widoku z góry, fig. 1.4 - sito dociskowe z fig. 1.1 w całości, w widoku z góry,

fig. 1.5 - sito dociskowe z fig. 1.1 w przekroju wzdłuż linii A-A na fig. 1.3, fig. 1.6 - sito dociskowe z fig. 1.1 w przekroju wzdłuż linii B-B na fig. 1.3, fig. 1.7 - sito dociskowe z fig. 1.1 w widoku z boku, fig. 2.1 - drugą odmianę sita dociskowego w widoku perspektywicznym, fig. 2.2 - fragment sita dociskowego z fig. 2.1 w widoku z boku, w powiększeniu, fig. 2.3 - sito dociskowe z fig. 2.1, w widoku z góry, fig. 2.4 - sito dociskowe z fig. 2.1 w przekroju wzdłuż linii A-A na fig. 2.3, fig. 2.5 - sito dociskowe z fig. 2.1 w przekroju wzdłuż linii B-B na fig. 2.3, oraz fig. 2.6 - sito dociskowe z fig. 2.1 w widoku z boku.

Sito dociskowe według wzoru charakteryzuje się tym, że ma płaski, zaopatrzony w otwory rozmieszczone regularnie na całej jego powierzchni, korpus o zarysie koła, z którego prostopadle do powierzchni wystają cztery, usytuowane symetrycznie występy o zarysie ściętych stożków, których boczne powierzchnie mają u dołu stożkowy kołnierz, z którego wychodzą spiralnie zwinięte paski, zbiegające się na obwodzie płaskiego wierzchołka stożka. Wokół stożkowych występów oraz wzdłuż obwodu sita biegną dwa współosiowe, wystające z powierzchni sita kołnierze, zaś otwory w sicie mają częściowo kształt prostokątny, częściowo zaś dopasowany do kołowego zarysu czterech stożkowych występów i dwóch pierścieniowych kołnierzy sita.

Sito dociskowe w drugiej odmianie wzoru ma płaski, zaopatrzony w otwory rozmieszczone regularnie na całej jego powierzchni, korpus o zarysie koła, z którego prostopadle do powierzchni wystają cztery, usytuowane symetrycznie występy o zarysie ściętych stożków, których boczne powierzchnie mają u dołu stożkowy kołnierz, z którego wychodzą spiralnie zwinięte

paski, zbiegające się na obwodzie płaskiego wierzchołka stożka. Wzdłuż obwodu sita biegnie przy tym wystający z jego powierzchni kołnierz, zaś otwory w sicie mają częściowo kształt prostokątny, częściowo zaś dopasowany do kołowego zarysu czterech stożkowych występów i pierścieniowego kołnierza sita.

Zastrzeżenia ochronne

1. Sito dociskowe, znamienne tym, że ma płaski korpus o zarysie koła, zaopatrzony w otwory rozmieszczone regularnie na całej jego powierzchni, z której wystają prostopadle cztery, usytuowane symetrycznie występy o zarysie ściętych stożków, których boczne powierzchnie stanowią spiralnie zwinięte paski, wychodzące u dołu występu ze stożkowego kołnierza, zaś u góry zbiegające się na obwodzie płaskiego wierzchołka występu, przy czym wokół stożkowych występów oraz wzdłuż obwodu sita biegną dwa współosiowe, wystające z powierzchni sita kołnierze, zaś otwory w sicie mają częściowo kształt prostokątny, częściowo zaś dopasowany do kołowego zarysu czterech stożkowych występów i dwóch pierścieniowych kołnierzy sita, jak uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 1.1 - 1.7.

2. Sito dociskowe, znamienne tym, że ma płaski korpus o zarysie koła, zaopatrzony w otwory rozmieszczone regularnie na całej jego powierzchni, z której wystają prostopadle cztery, usytuowane symetrycznie występy o zarysie ściętych stożków, których boczne powierzchnie stanowią spiralnie zwinięte paski, wychodzące u dołu występu ze stożkowego kołnierza, zaś u góry zbiegające się na obwodzie płaskiego wierzchołka występu, przy czym wzdłuż obwodu sita biegnie wystający z jego powierzchni kołnierz, zaś otwory w sicie mają częściowo kształt

prostokątny, częściowo zaś dopasowany do kołowego zarysu czterech stożkowych występów i pierścieniowego kołnierza sita, jak uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 2.1 - 2.7.

Hans Hermann Winter

Pełnomocnik:

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


mgr inż. Alicja Rogalska
rzecznik patentowy

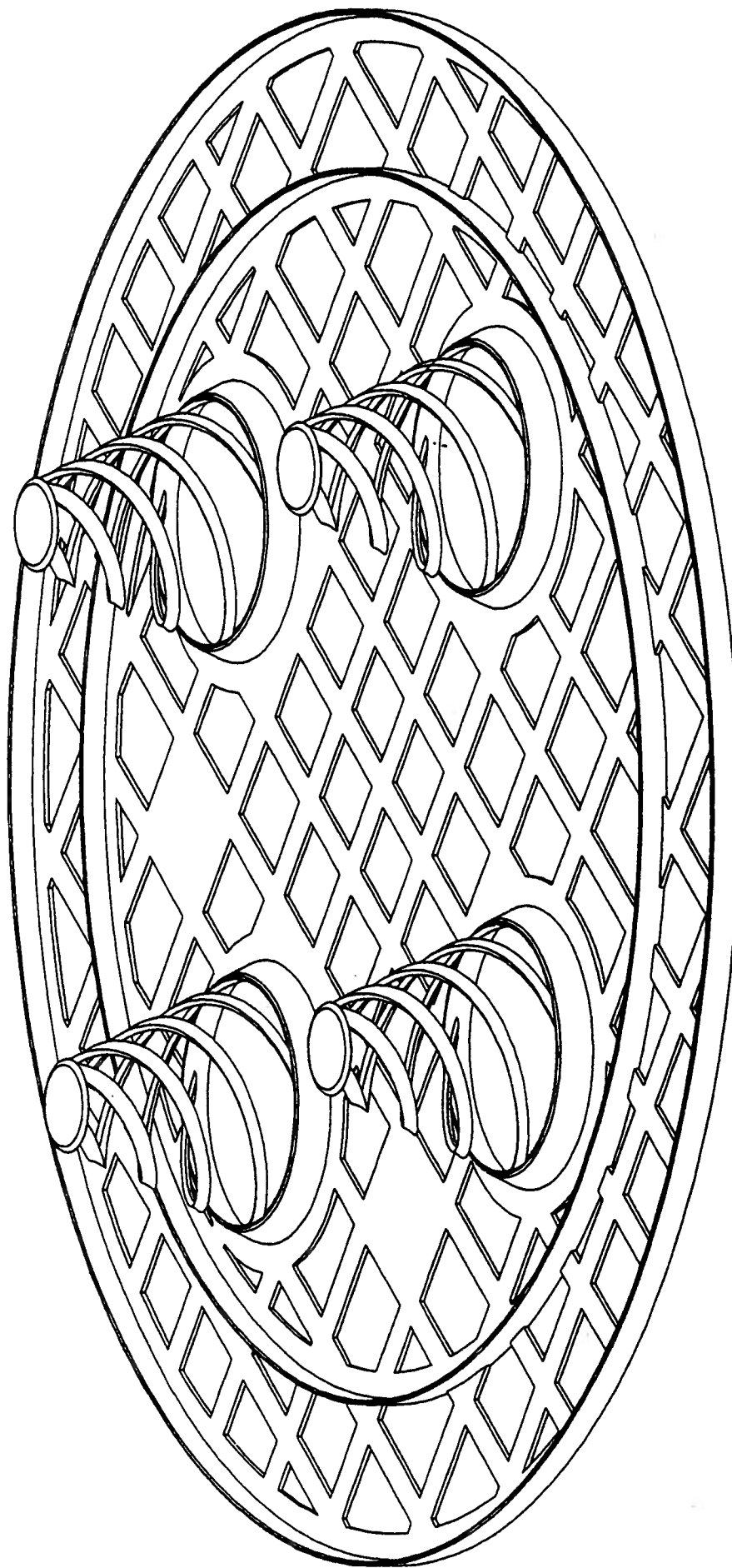


Fig. 1.1

Hans Hermann Winter

Pełnomocnik:

Alicja Rogożnik
mgr inż. Alicja Rogożnik
rzecznik patentowy

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

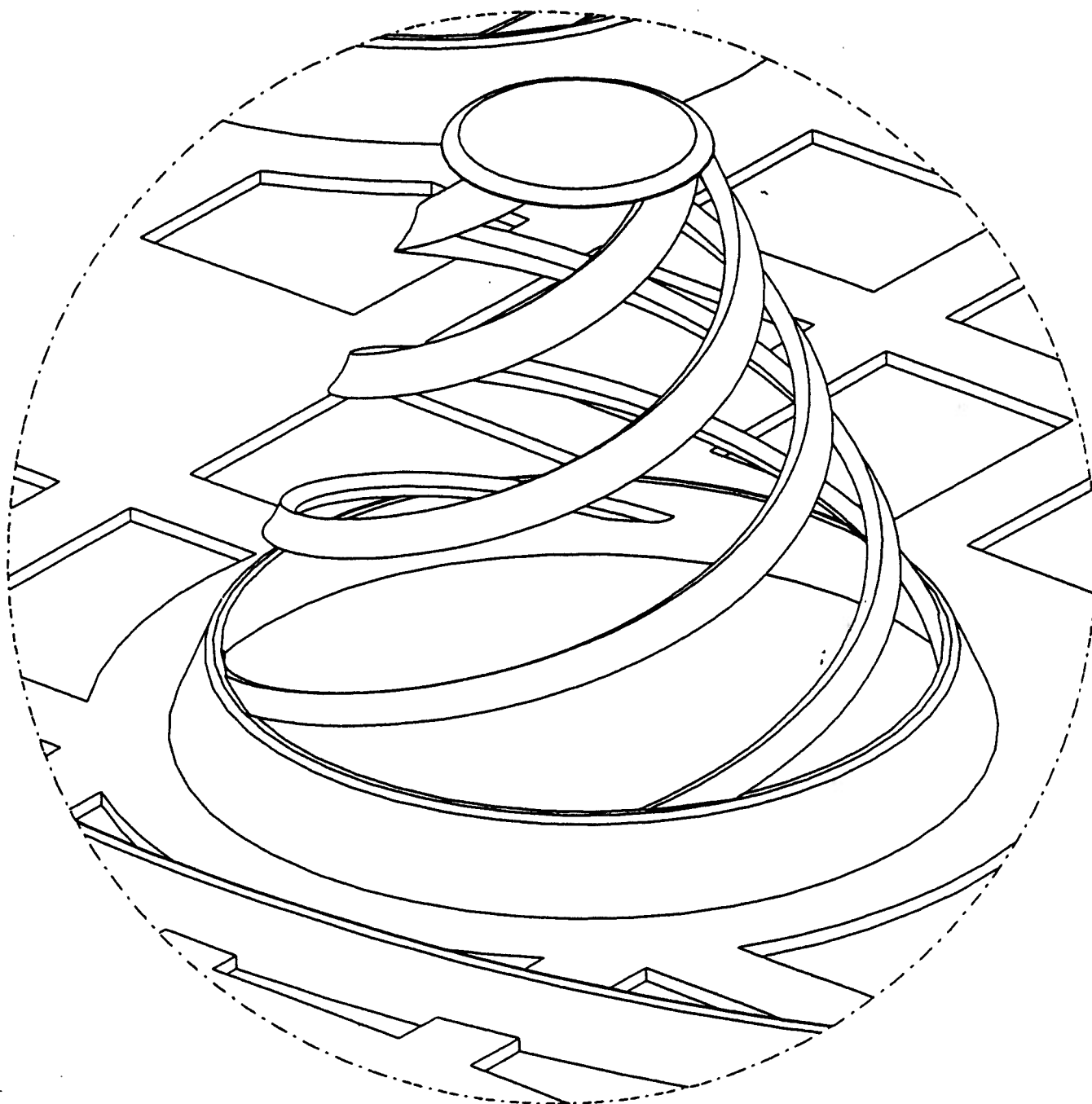


Fig. 1.2

Hans Hermann Winter

Pełnomocnik:

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

Alicja Hogozińska
mgr inż. Alicja Hogozińska
rzecznik patentowy

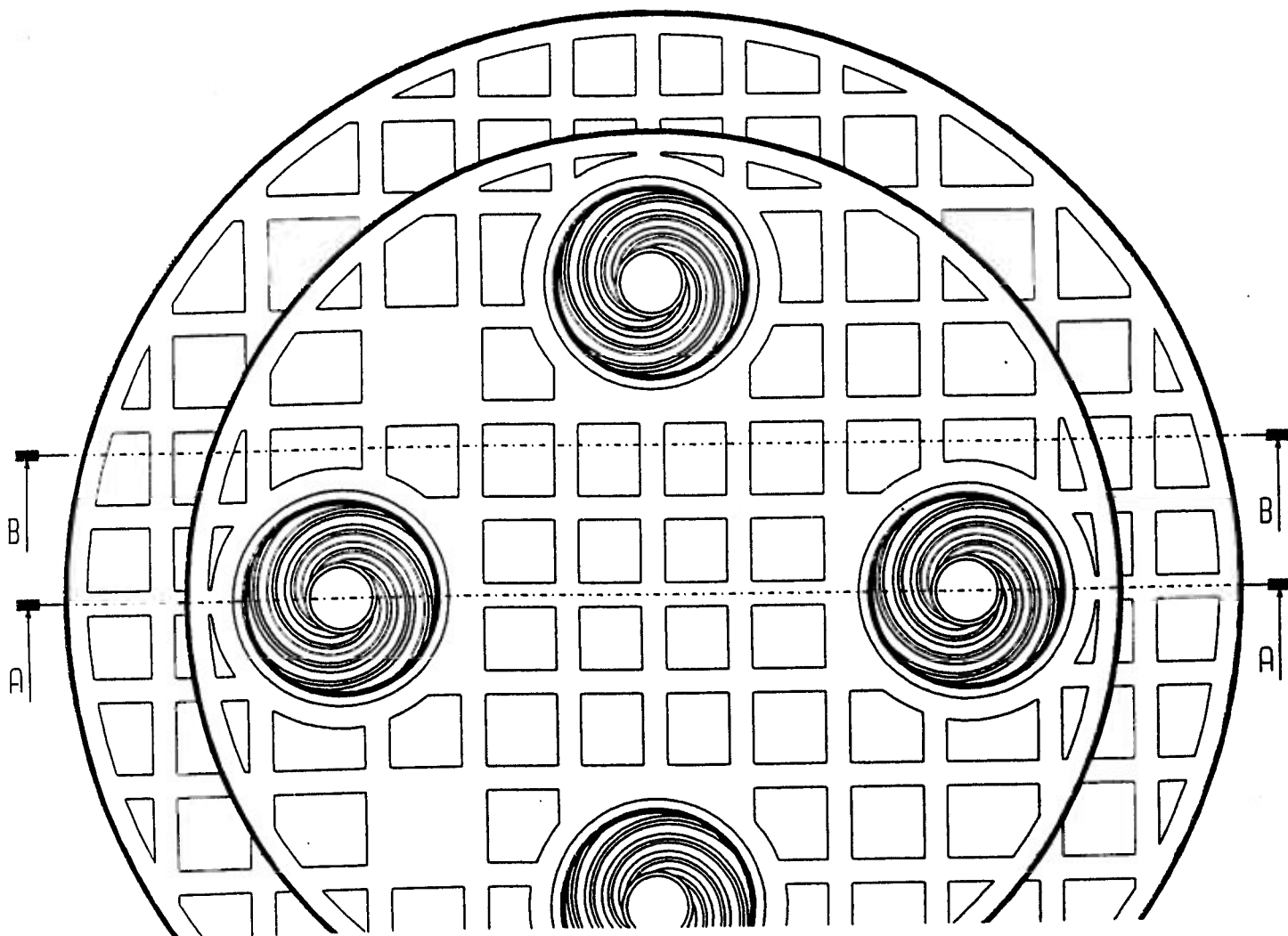


Fig. 1.3

Hans Hermann Winter

Pełnomocnik:

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

Alicja Rogozińska
mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy

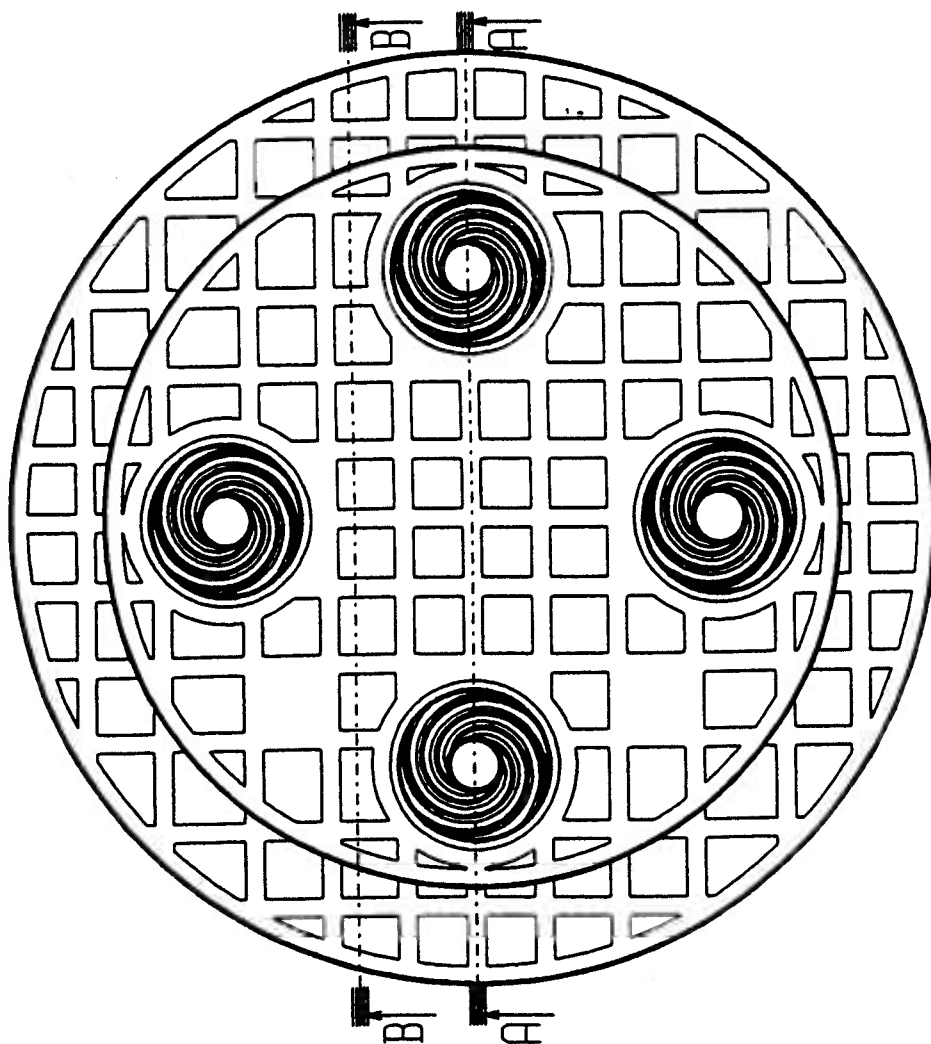


Fig. 1.4

Hans Hermann Winter

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Alicja Rogóżanka
rzecznik patentowy

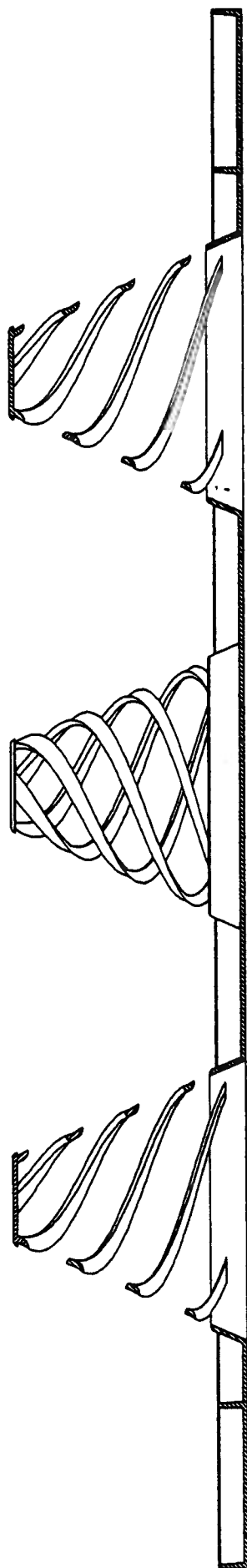


Fig. 1.5

Hans Hermann Winter

Pełnomocnik:

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

Alicja Rogozińska
mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy

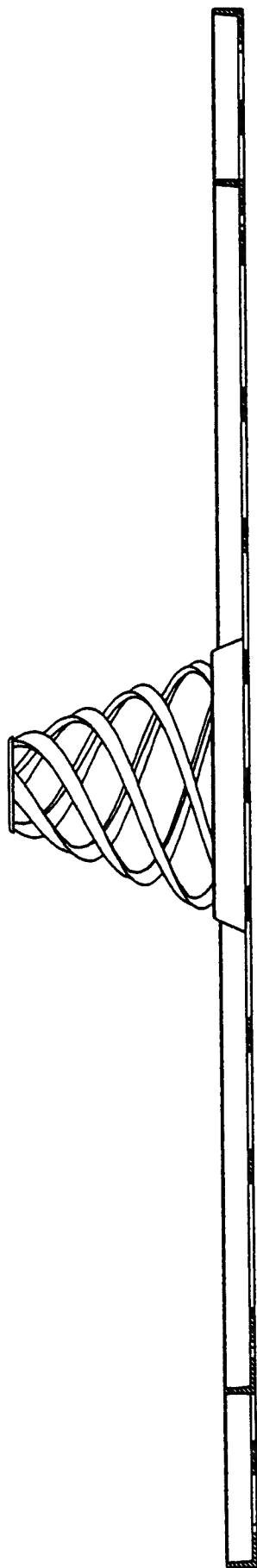


Fig. 1.6

Hans Hermann Winter

Pełnomocnik:

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

Alicja Rogozin
mgr inż. Alicja Rogozin
rzecznik patentowy

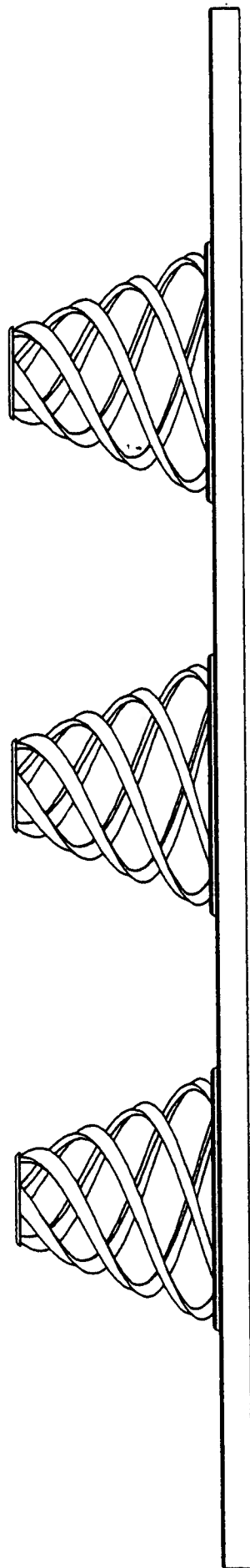


Fig. 1.7

Hans Hermann Winter

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Alicja Rogóżńska
rzecznik patentowy

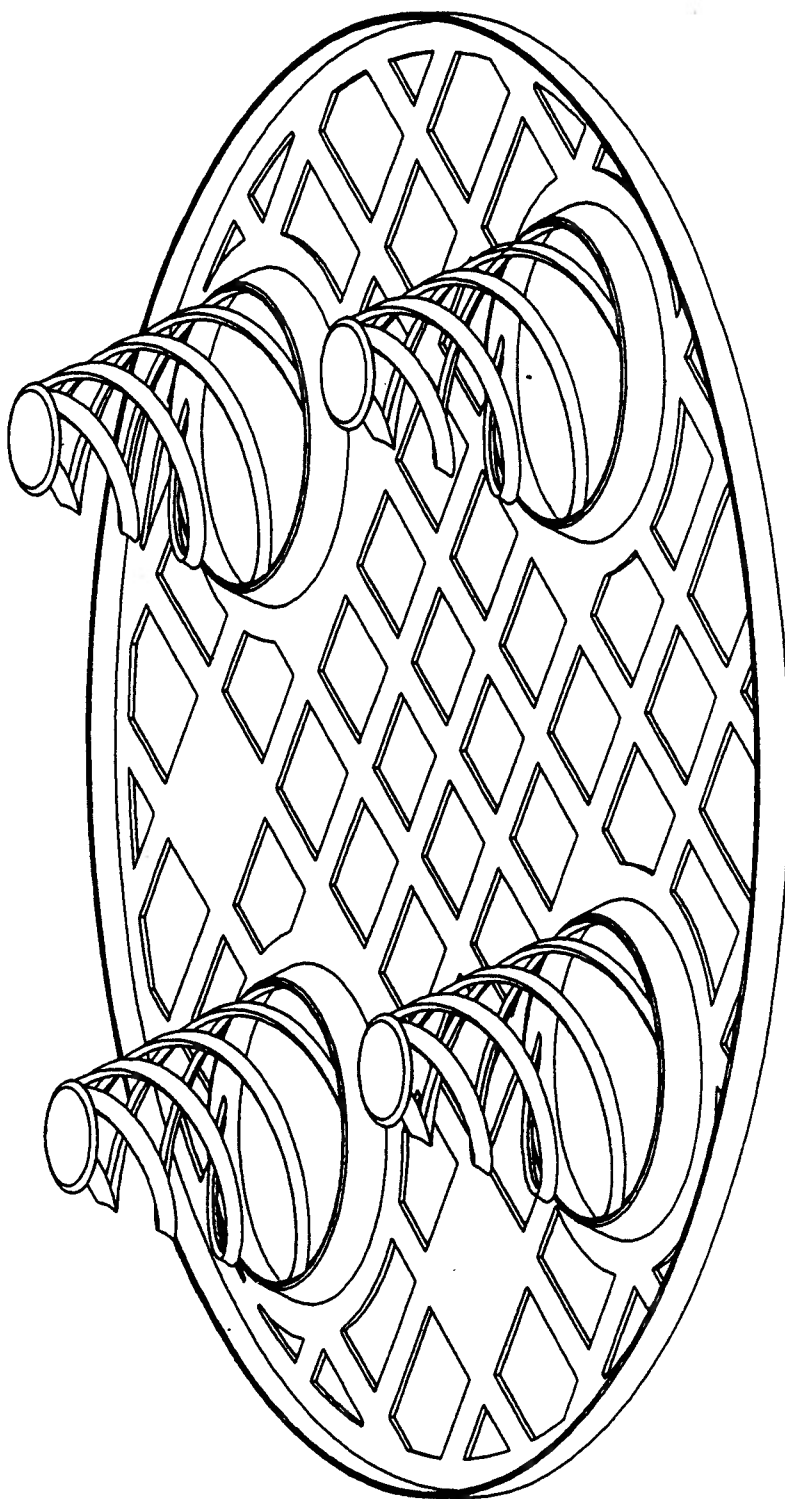


Fig. 2.1

Hans Hermann Winter

Pełnomocnik:

K. Roguś
mgr inż. Alicja Roguś
rzecznik patentowy

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

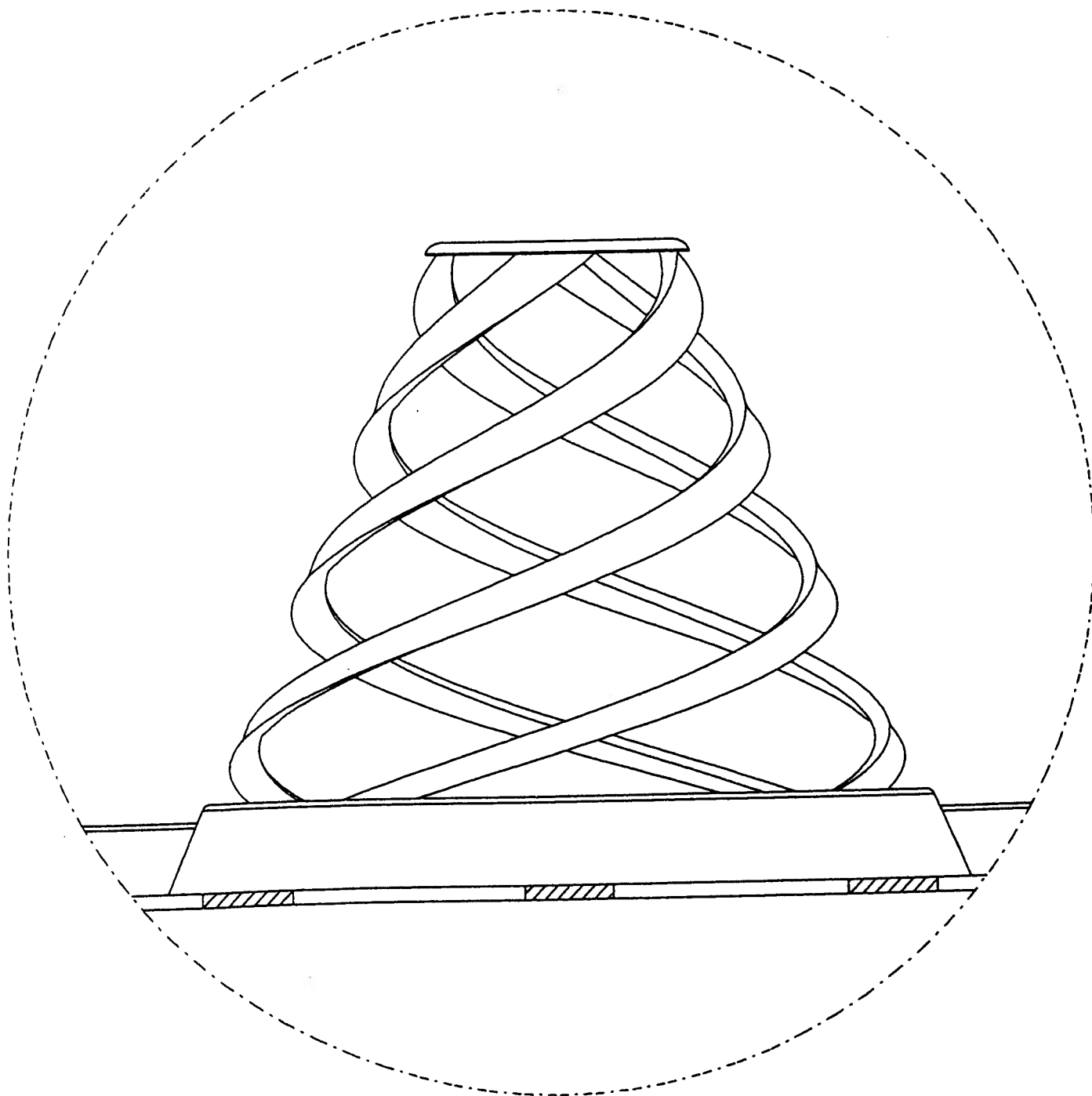


Fig. 2.2

Hans Hermann Winter

Pełnomocnik:

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

Alicja Rogozińska
mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy

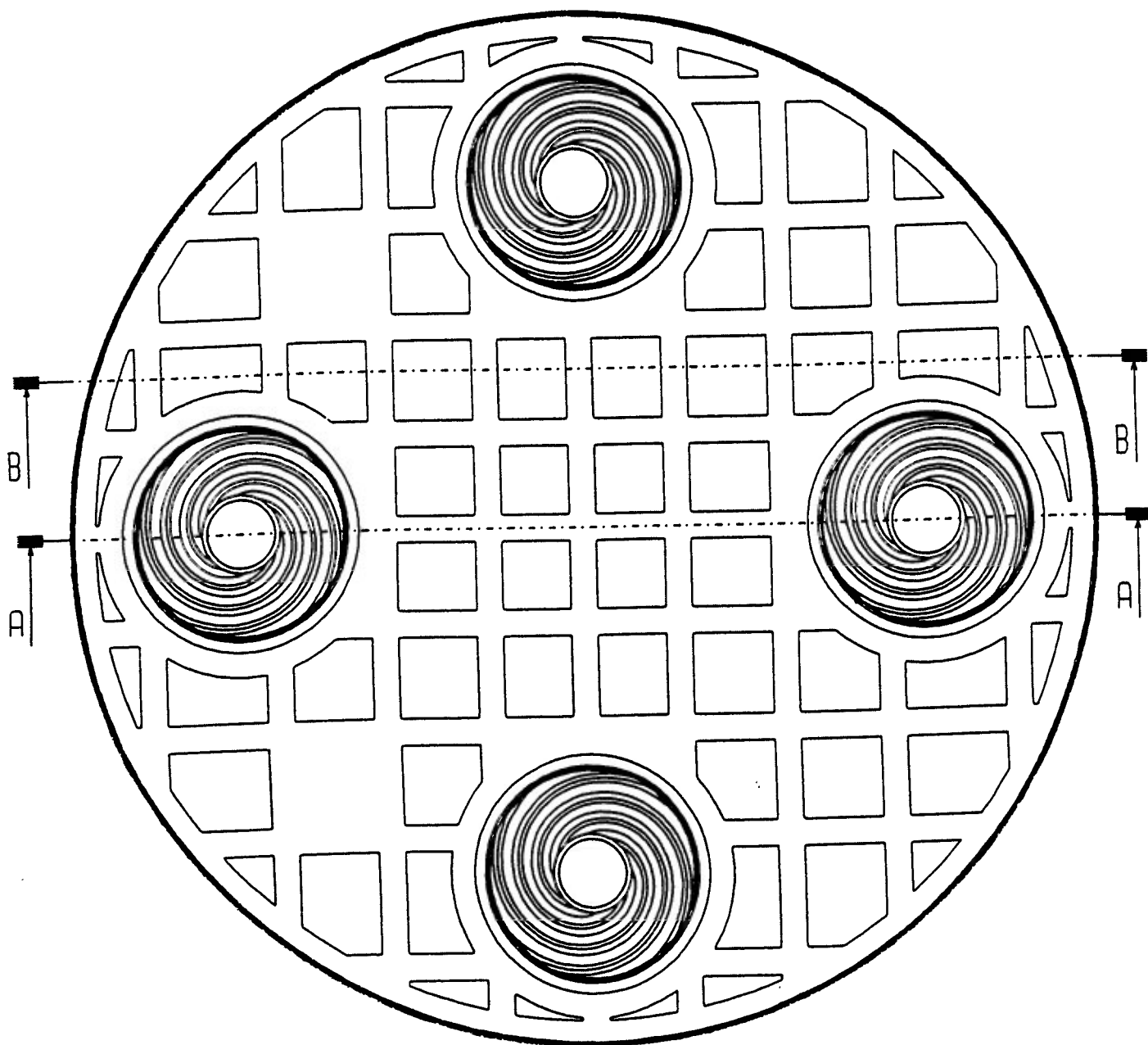


Fig. 2.3

Hans Hermann Winter

Pełnomocnik:

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

[Signature]
mgr inż. Alicja Rogóżńska
rzecznik patentowy

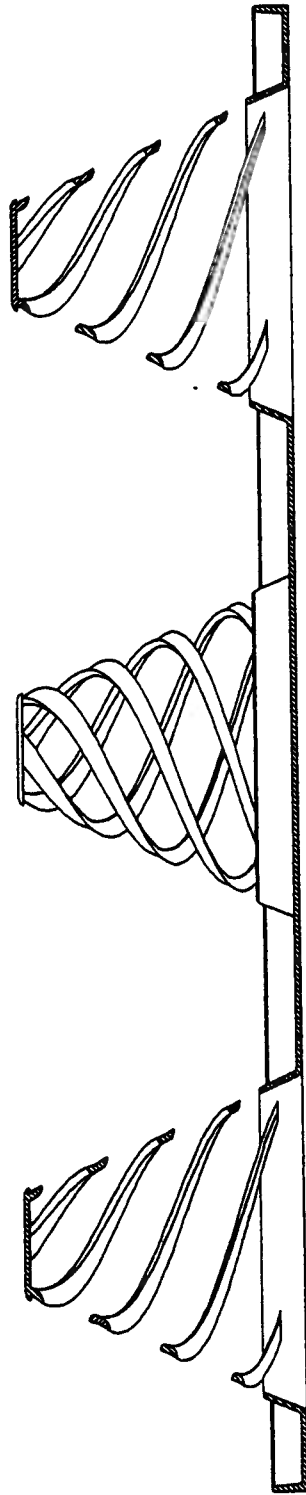


Fig. 2.4

Hans Hermann Winter

Pełnomocnik:

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

Alicja Rogóżanka
mgr inż. Alicja Rogóżanka
rzecznik patentowy

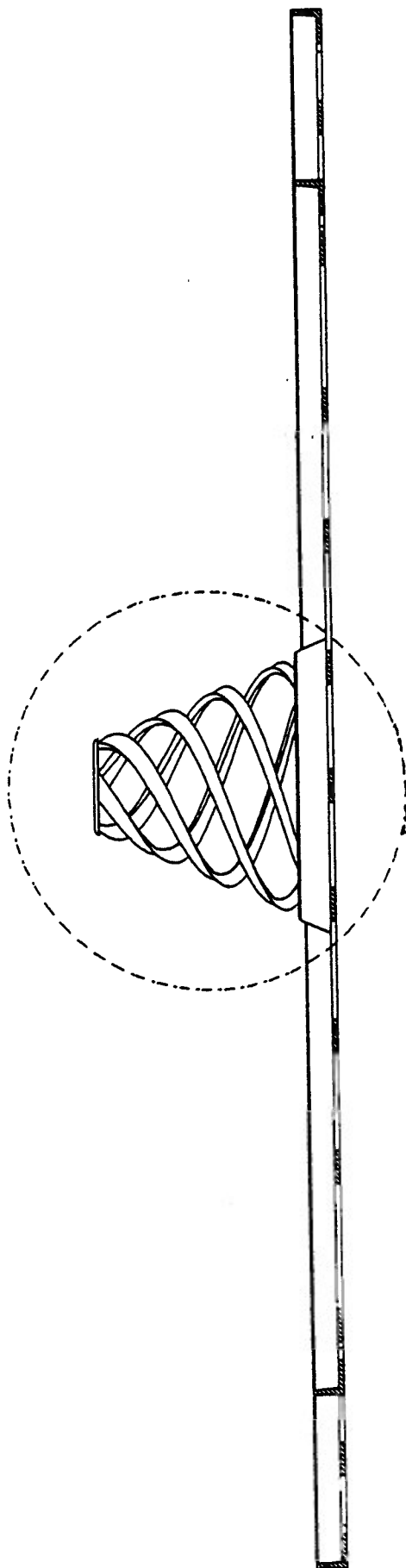


Fig. 2.5

Hans Hermann Winter

Pełnomocnik:

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

Alicja Rogóżńska
mgr inż. Alicja Rogóżńska
rzecznik patentowy

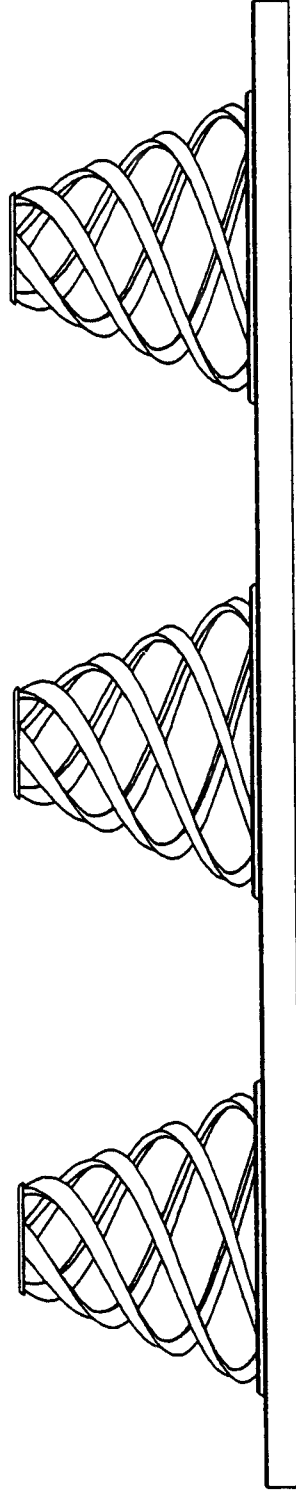


Fig. 2.6

Hans Hermann Winter

Pełnomocnik:

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

Alicja Rogozińska
mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy