

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2706**

(21) Numer zgłoszenia: **21919**

(22) Data zgłoszenia: **10.07.2001**

(51) Klasyfikacja:
15-02

(54)

Pokrywa stacji pomp

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.07.2003 WUP 07/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
ITT Flygt AB, Solna, (SE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Södergård Bengt, Upplands Väsby, (SE)

PL Rp.2706

ITT Flygt AB

Solna, Szwecja

Twórca wzoru zdobniczego:

Bengt Södergård

Pokrywa stacji pomp

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego

trwa od dnia 10 lipca 2001r.

Pierwszeństwo: bez pierwszeństwa

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest pokrywa stacji pomp.

Istotę wzoru stanowi nowa postać pokrywy przejawiająca się w kształcie, układzie linii oraz powierzchni i barwie.

Wzór pokrywy stacji pomp uwidoczniono na rysunkach, na których fig.1 przedstawia pokrywę w widoku z dołu, fig.2 - pokrywę w widoku z góry, fig.3 - pokrywę w widoku z przodu, fig.4 - pokrywę w widoku z tyłu, fig.5 - pokrywę w widoku z boku z uniesioną klapą górną, fig.6 - pokrywę w widoku perspektywicznym z przodu z uniesioną klapą górną, fig.7 -

pokrywę w pierwszej odmianie wzoru w widoku z dołu, fig.8 -
pokrywę w pierwszej odmianie wzoru w widoku z góry, fig.9 -
pokrywę w pierwszej odmianie wzoru w widoku z przodu, fig.10 -
pokrywę w pierwszej odmianie wzoru w widoku z tyłu, fig.11 -
pokrywę w pierwszej odmianie wzoru w widoku z boku z uniesioną
klapą górną, fig.12 - pokrywę w pierwszej odmianie wzoru w
widoku perspektywicznym z przodu z uniesioną klapą górną,
fig.13 - pokrywę w drugiej odmianie wzoru w widoku z dołu,
fig.14 - pokrywę w drugiej odmianie wzoru w widoku z góry,
fig.15 - pokrywę w drugiej odmianie wzoru w widoku z przodu,
fig.16 - pokrywę w drugiej odmianie wzoru w widoku z tyłu,
fig.17 - pokrywę w drugiej odmianie wzoru w widoku z boku z
uniesioną klapą górną, oraz fig.18 - pokrywę w drugiej
odmianie wzoru w widoku perspektywicznym z przodu z uniesioną
klapą górną.

Pokrywa stacji pomp według wzoru charakteryzuje się
tym, że ma kształt zbliżony do płaskiego walca o dużej
średnicy i zawiera podstawę dolną o w przybliżeniu kołowym
zarysie oraz klapę górną o zarysie zbliżonym do ściętego linia
prostą od strony krawędzi tylnej koła, przy czym w pobliżu
środką podstawy dolnej usytuowane jest wieloboczne wycięcie o
zarysie zbliżonym do trapezowego, przy czym krótsza podstawa
tego wycięcia jest wygięta ku przodowi pokrywy w postaci w
przybliżeniu prostokątnego występu o wygiętych łukowo
narożach, zaś dłuższa podstawa trapezu usytuowana jest od
strony tylnej pokrywy i jest lekko wypukła na zewnątrz w
pobliżu środka, wewnątrz wycięcia umieszczony jest składający
się z dwóch w przybliżeniu jednakowych połówek element
kratkowy złożony z ułożonych pionowo i poziomo przecinających
się pasków obwiedzionych paskiem o zarysie zewnętrznym
zbliżonym do zarysu wycięcia. Klapa górną ma uwypukloną ku
górze powierzchnię górną od strony tylnej wzdłuż swojej tylnej
prostej krawędzi oraz usytuowaną w pobliżu środka część

wypukła o zarysie zbliżonym do zarysu zewnętrznego kłapy z umieszczonym centralnie elementem o zarysie okrągłym. Z przodu kłapy, w pobliżu jej dolnej krawędzi, usytuowany jest niewielki wystający ku przodowi, w przybliżeniu prostokątny występ, zaś w pobliżu jej górnej krawędzi usytuowane jest zagłębienie o łukowym zarysie, natomiast od strony krawędzi tylnej kłapy usytuowane są dwa, w przybliżeniu prostokątne oddalone od siebie zarysy, wewnątrz których umieszczone są mniejsze prostokątne elementy zaopatrzone w rozmieszczone na ich górnej powierzchni okrągłe, niewielkie zarysy, ponadto niewielkie, prostokątne elementy usytuowane są naprzeciwko nich, przyległe do tylnej krawędzi kłapy górnej, na górnej powierzchni podstawy dolnej, przy czym obrzeże wielobocznego wycięcia wystaje ponad powierzchnię podstawy dolnej ku górze, zaś obrzeże elementu kratkowego jest zaopatrzone w rozmieszczone na obwodzie niewielkie, zagięte prostopadłe na zewnątrz, elementy o prostokątnym zarysie, obejmujące obrzeże wielobocznego wycięcia, zaś obrzeże kłapy górnej wystaje ku dołowi.

Pokrywa stacji pomp według pierwszej odmiany wzoru charakteryzuje się tym, że ma kształt zbliżony do płaskiego walca o dużej średnicy i zawiera podstawę dolną o w przybliżeniu kołowym zarysie oraz kłapę górną o zarysie zbliżonym do ściętego linia prosta od strony krawędzi tylnej koła, przy czym w pobliżu środka podstawy dolnej usytuowane jest wieloboczne wycięcie, którego krótsza podstawa jest usytuowana od strony przedniej pokrywy i jest zagięta łukowo na obu końcach, zaś boki wycięcia w pobliżu środka są wygięte na zewnątrz i biegną w przybliżeniu prostopadłe do dłuższej podstawy wycięcia, która usytuowana jest od strony tylnej pokrywy i jest lekko wypukła na zewnątrz w pobliżu środka, wewnątrz wycięcia umieszczony jest składający się z dwóch, w

przybliżeniu jednakowych połówek, element kratkowy złożony z ułożonych pionowo i poziomo przecinających się pasków obwiedzionych paskiem o zarysie zewnętrznym zbliżonym do zarysu wycięcia. Kłapa górna ma uwypukloną ku górze powierzchnię górną od strony tylnej wzdłuż swojej tylnej prostej krawędzi oraz usytuowaną w pobliżu środka część wypukłą o zarysie zbliżonym do zarysu zewnętrznego kłapy z umieszczonym centralnie elementem o zarysie okrągłym. Z przodu kłapy, w pobliżu jej dolnej krawędzi, usytuowany jest niewielki wystający ku przodowi, w przybliżeniu prostokątny występ, zaś w pobliżu jej górnej krawędzi usytuowane jest zagłębienie o łukowym zarysie, natomiast od strony krawędzi tylnej kłapy usytuowane są dwa w przybliżeniu prostokątne oddalone od siebie zarysy, wewnątrz których umieszczone są mniejsze prostokątne elementy, zaopatrzone w rozmieszczone na ich górnej powierzchni okrągłe, niewielkie zarysy, ponadto niewielkie, prostokątne elementy usytuowane są naprzeciwko nich, przyległe do tylnej krawędzi kłapy górnej, na górnej powierzchni podstawy dolnej, przy czym obrzeże wielobocznego wycięcia wystaje ponad powierzchnię podstawy dolnej ku górze, zaś obrzeże elementu kratkowego jest zaopatrzone w rozmieszczone na obwodzie niewielkie, zagięte prostopadle na zewnątrz elementy o prostokątnym zarysie, obejmujące obrzeże prostokątnego wycięcia, zaś obrzeże kłapy górnej wystaje ku dołowi.

Pokrywa stacji pomp w drugiej odmianie według wzoru charakteryzuje się tym, że ma kształt zbliżony do płaskiego walca o dużej średnicy i zawiera podstawę dolną o w przybliżeniu kołowym zarysie oraz kłapę górną o zarysie zbliżonym do ściętego linią prostą od strony krawędzi tylnej koła połączonego od strony tej krawędzi z ułożonym równoległe do niej podłużnym elementem przylegającym o w przybliżeniu

prostokątnym zarysie górnym, który przylega do drugiego, dłuższego elementu o prostokątnym zarysie górnym. W pobliżu środka podstawy dolnej usytuowane jest wieloboczne wycięcie, którego trzy boki tworzą w przybliżeniu zarys prostokątny o zaokrąglonych narożach, zaś czwarty bok jest wygięty ku przodowi pokrywy w postaci w przybliżeniu trapezowego występu o wygiętych łukowo narożach, wewnątrz wycięcia umieszczony jest element kratkowy złożony z ułożonych pionowo i poziomo przecinających się pasków obwiedzionych paskiem o zarysie zewnętrznym zbliżonym do zarysu wycięcia. Kłapa górna ma uwypukloną ku górze powierzchnię górną od strony tylnej wzdłuż swojej tylnej prostej krawędzi oraz usytuowaną w pobliżu środka część wypukłą o zarysie zbliżonym do zarysu zewnętrznego kłapy z umieszczonym centralnie elementem o zarysie okrągłym. Z przodu kłapy, w pobliżu jej dolnej krawędzi, usytuowany jest niewielki wystający ku przodowi, w przybliżeniu prostokątny występ, natomiast od strony krawędzi tylnej kłapy usytuowane są dwa w przybliżeniu prostokątne oddalone od siebie zarysy, wewnątrz których umieszczone są okrągłe, niewielkie zarysy oraz niewielkie prostokątne elementy usytuowane są naprzeciwko nich, przyległe do prostej krawędzi kłapy górnej, na górnej powierzchni przylegającego elementu o zarysie prostokątnym, obok których usytuowane są węższe, pionowe prostokątne elementy. Ponadto obrzeże wielobocznego wycięcia wystaje ponad powierzchnię podstawy dolnej ku górze, zaś obrzeże elementu kratkowego jest zaopatrzone w rozmieszczone na obwodzie niewielkie, zagięte prostopadle na zewnątrz, elementy o prostokątnym zarysie, obejmujące obrzeże wielobocznego występu a obrzeże kłapy górnej wystaje ku dołowi.

Zastrzeżenia ochronne

1. Pokrywa stacji pomp, znamieną tym, że ma kształt zbliżony do płaskiego walca o dużej średnicy i zawiera podstawę dolną o w przybliżeniu kołowym zarysie oraz klapę górną o zarysie zbliżonym do ściętego linia prosta od strony krawędzi tylnej koła, przy czym w pobliżu środka podstawy dolnej usytuowane jest wieloboczne wycięcie o zarysie zbliżonym do trapezowego, przy czym krótsza podstawa tego wycięcia jest wygięta ku przodowi pokrywy w postaci w przybliżeniu prostokątnego występu o wygiętych łukowo narożach, zaś dłuższa podstawa trapezu usytuowana jest od strony tylnej pokrywy i jest lekko wypukła na zewnątrz w pobliżu środka, wewnątrz wycięcia umieszczony jest składający się z dwóch w przybliżeniu jednakowych połówek element kratkowy złożony z ułożonych pionowo i poziomo przecinających się pasków obwiedzionych paskiem o zarysie zewnętrznym zbliżonym do zarysu wycięcia, natomiast klapa górna ma uwypukloną ku górze powierzchnię górną od strony tylnej wzdłuż swojej tylnej prostej krawędzi oraz usytuowaną w pobliżu środka część wypukłą o zarysie zbliżonym do zarysu zewnętrznego klapy z umieszczonym centralnie elementem o zarysie okrągłym, z przodu klapy, w pobliżu jej dolnej krawędzi, usytuowany jest niewielki wystający ku przodowi, w przybliżeniu prostokątny występ, zaś w pobliżu jej górnej krawędzi usytuowane jest zagłębienie o łukowym zarysie, natomiast od strony krawędzi tylnej klapy usytuowane są dwa w przybliżeniu prostokątne oddalone od siebie zarysy, wewnątrz których umieszczone są mniejsze prostokątne elementy zaopatrzone w rozmieszczone na ich górnej powierzchni okrągłe, niewielkie zarysy, ponadto niewielkie, prostokątne elementy usytuowane są naprzeciwko nich, przyległe do tylnej krawędzi klapy górnej, na górnej powierzchni podstawy dolnej, przy czym

obrzeże wielobocznego wycięcia wystaje ponad powierzchnię podstawy dolnej ku górze, zaś obrzeże elementu kratkowego jest zaopatrzone w rozmieszczone na obwodzie niewielkie, zagięte prostopadle na zewnątrz, elementy o prostokątnym zarysie, obejmujące obrzeże wielobocznego wycięcia, zaś obrzeże kłapy górnej wystaje ku dołowi, jak uwidoczniono na załączonych rysunkach fig. 1 - 6.

2. Pokrywa stacji pomp według pierwszej odmiany wzoru, znamieną tym, że ma kształt zbliżony do płaskiego walca o dużej średnicy i zawiera podstawę dolną o w przybliżeniu kołowym zarysie oraz klapę górną o zarysie zbliżonym do ściętego linia prosta od strony krawędzi tylnej koła, przy czym w pobliżu środka podstawy dolnej usytuowane jest wieloboczne wycięcie, którego krótsza podstawa jest usytuowana od strony przedniej pokrywy i jest zagięta łukowo na obu końcach, zaś boki wycięcia w pobliżu środka są wygięte na zewnątrz i biegną w przybliżeniu prostopadle do dłuższej podstawy wycięcia, która usytuowana jest od strony tylnej pokrywy i jest lekko wypukła na zewnątrz w pobliżu środka, wewnątrz wycięcia umieszczony jest składający się z dwóch w przybliżeniu jednakowych połówek element kratkowy złożony z ułożonych pionowo i poziomo przecinających się pasków obwiedzionych paskiem o zarysie zewnętrznym zbliżonym do zarysu wycięcia, natomiast klapa górna ma uwypukloną ku górze powierzchnię górną od strony tylnej wzdłuż swojej tylnej prostej krawędzi oraz usytuowaną w pobliżu środka część wypukłą o zarysie zbliżonym do zarysu zewnętrznego kłapy z umieszczonym centralnie elementem o zarysie okrągłym, z przodu kłapy, w pobliżu jej dolnej krawędzi, usytuowany jest niewielki wystający ku przodowi, w przybliżeniu prostokątny występ, zaś w pobliżu jej górnej krawędzi usytuowane jest zagłębienie o łukowym zarysie, natomiast od strony krawędzi

zagłębienie o łukowym zarysie, natomiast od strony krawędzi tylnej klapy usytuowane są dwa w przybliżeniu prostokątne oddalone od siebie zarysy, wewnątrz których umieszczone są mniejsze prostokątne elementy, zaopatrzone w rozmieszczone na ich górnej powierzchni okrągłe, niewielkie zarysy, ponadto niewielkie, prostokątne elementy usytuowane są naprzeciwko nich, przyległe do tylnej krawędzi klapy górnej, na górnej powierzchni podstawy dolnej, przy czym obrzeże wielobocznego wycięcia wystaje ponad powierzchnię podstawy dolnej ku górze, zaś obrzeże elementu kratkowego jest zaopatrzone w rozmieszczone na obwodzie niewielkie, zagięte prostopadle na zewnątrz elementy o prostokątnym zarysie, obejmujące obrzeże prostokątnego wycięcia a obrzeże klapy górnej wystaje ku dołowi, jak uwidoczniono na załączonych rysunkach fig. 7 - 12.

3. Pokrywa stacji pomp w drugiej odmianie według wzoru, znamieną tym, że ma kształt zbliżony do płaskiego walca o dużej średnicy i zawiera podstawę dolną o w przybliżeniu kołowym zarysie oraz klapę górną o zarysie zbliżonym do ściętego linią prostą od strony krawędzi tylnej koła połączonego od strony tej krawędzi z ułożonym równoległe do niej podłużnym elementem przylegającym o w przybliżeniu prostokątnym zarysie górnym, który przylega do drugiego, dłuższego elementu o prostokątnym zarysie górnym, w pobliżu środka podstawy dolnej usytuowane jest wieloboczne wycięcie, którego trzy boki tworzą w przybliżeniu zarys prostokątny o zaokrąglonych narożach, zaś czwarty bok jest wygięty ku przodowi pokrywy w postaci w przybliżeniu trapezowego występu o wygiętych łukowo narożach, wewnątrz wycięcia umieszczony jest element kratkowy złożony z ułożonych pionowo i poziomo przecinających się pasków obwiedzionych paskiem o zarysie zewnętrznym zbliżonym do zarysu wycięcia, natomiast klapa górna ma uwypukloną ku górze powierzchnię górną od strony

tylnej wzdłuż swojej tylnej prostej krawędzi oraz usytuowaną w pobliżu środka część wypukłą o zarysie zbliżonym do zarysu zewnętrznego kłapy z umieszczonym centralnie elementem o zarysie okrągłym, z przodu kłapy, w pobliżu jej dolnej krawędzi, usytuowany jest niewielki wystający ku przodowi, w przybliżeniu prostokątny występ, natomiast od strony krawędzi tylnej kłapy usytuowane są dwa w przybliżeniu prostokątne oddalone od siebie zarysy, wewnątrz których umieszczone są okrągłe, niewielkie zarysy oraz niewielkie prostokątne elementy usytuowane są naprzeciwko nich, przyległe do prostej krawędzi kłapy górnej, na górnej powierzchni przylegającego elementu o zarysie prostokątnym, obok których usytuowane są węższe, pionowe prostokątne elementy, ponadto obrzeże wielobocznego wycięcia wystaje ponad powierzchnię podstawy dolnej ku górze, zaś obrzeże elementu kratkowego jest zaopatrzone w rozmieszczone na obwodzie niewielkie, zagięte prostopadle na zewnątrz, elementy o prostokątnym zarysie, obejmujące obrzeże wielobocznego występu a obrzeże kłapy górnej wystaje ku dołowi, jak uwidoczniono na załączonych rysunkach fig. 13 - 18.

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011291370

E. Balańska
mgr inż. Ewa Balańska
RZECZNIK PATENTOWY

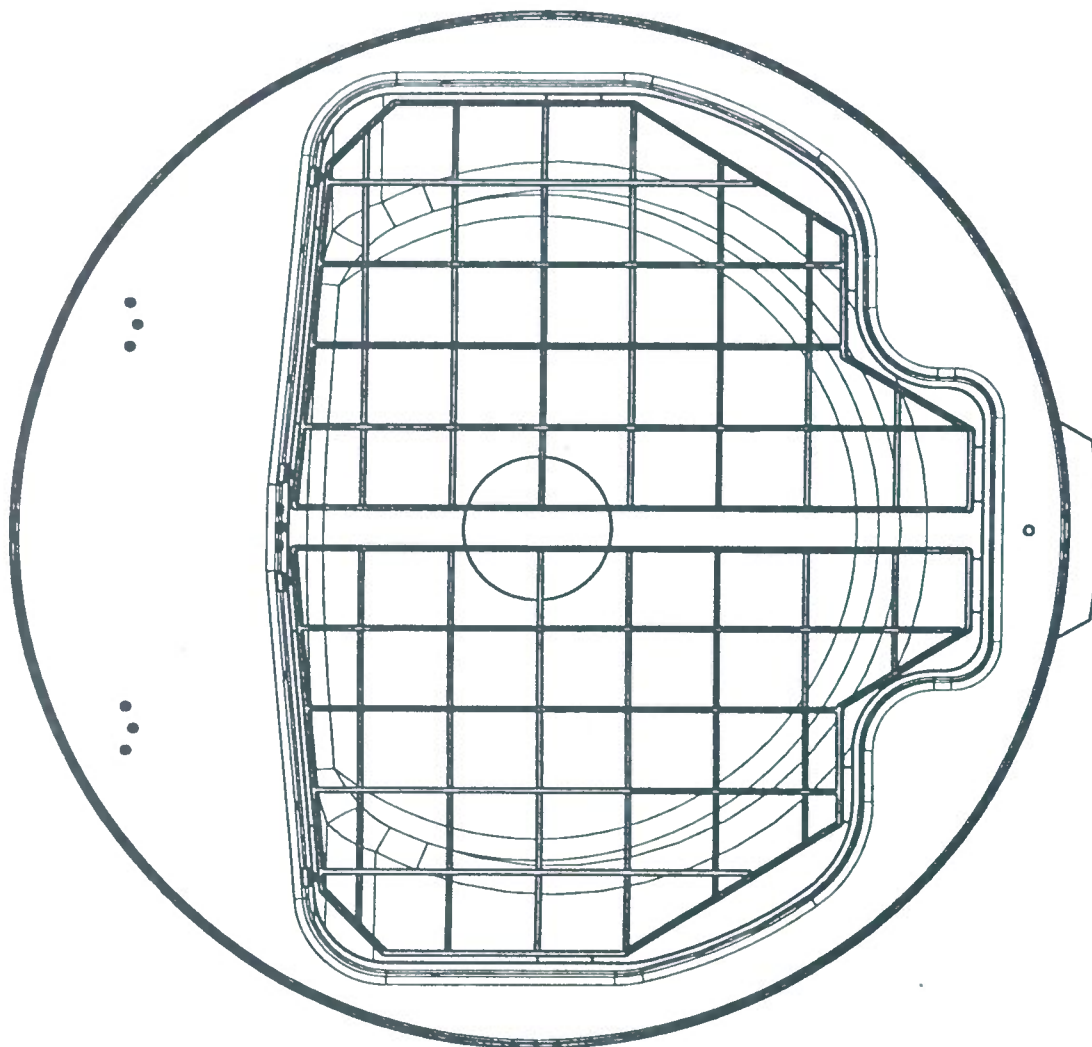


Fig. 1

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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

apn
mgr inż. Ewa Helinska
RZECZNIK PATENTOWY

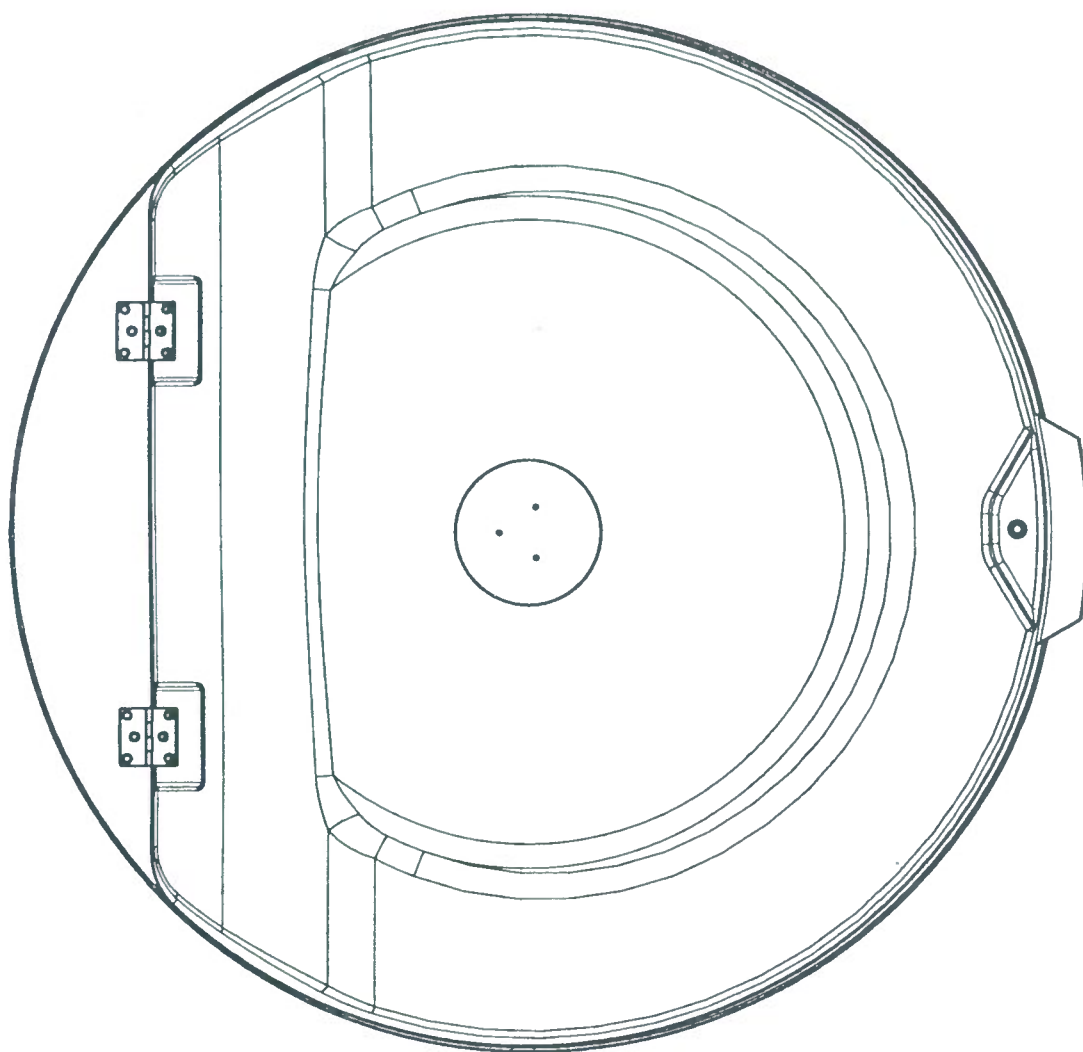


Fig. 2

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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

afm
mgr inż. Ewa Małńska
RZECZNIK PATENTOWY



Fig. 3

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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

Ewa
mgr inż. Ewa Bałińska
RZECZNIK PATENTOWY



Fig. 4

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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


mgr inż. Ewa Bałińska
RZECZNIK PATENTOWY

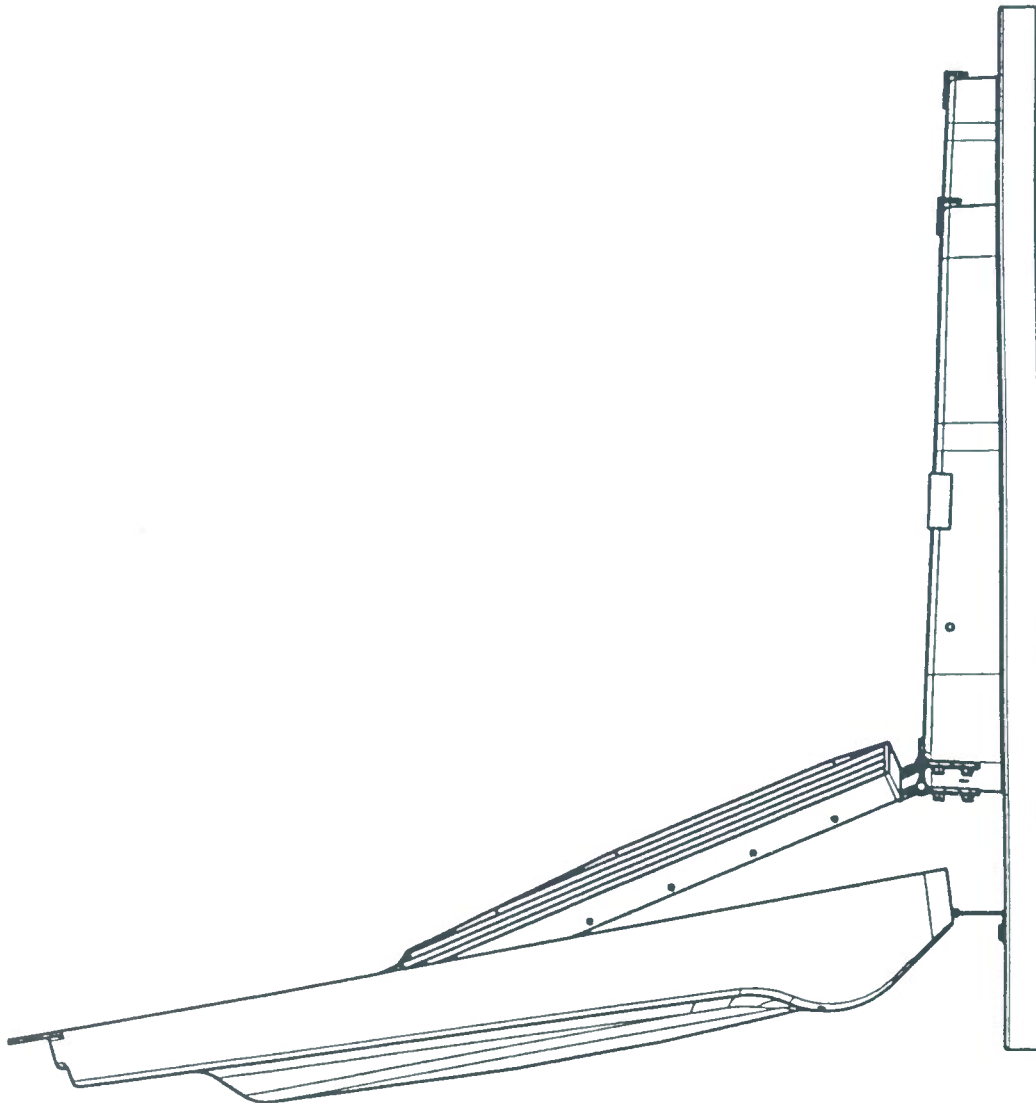


Fig. 5

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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

Ewa Bilińska
mgr inż. Ewa Bilińska
RZECZNIK PATENTOWY

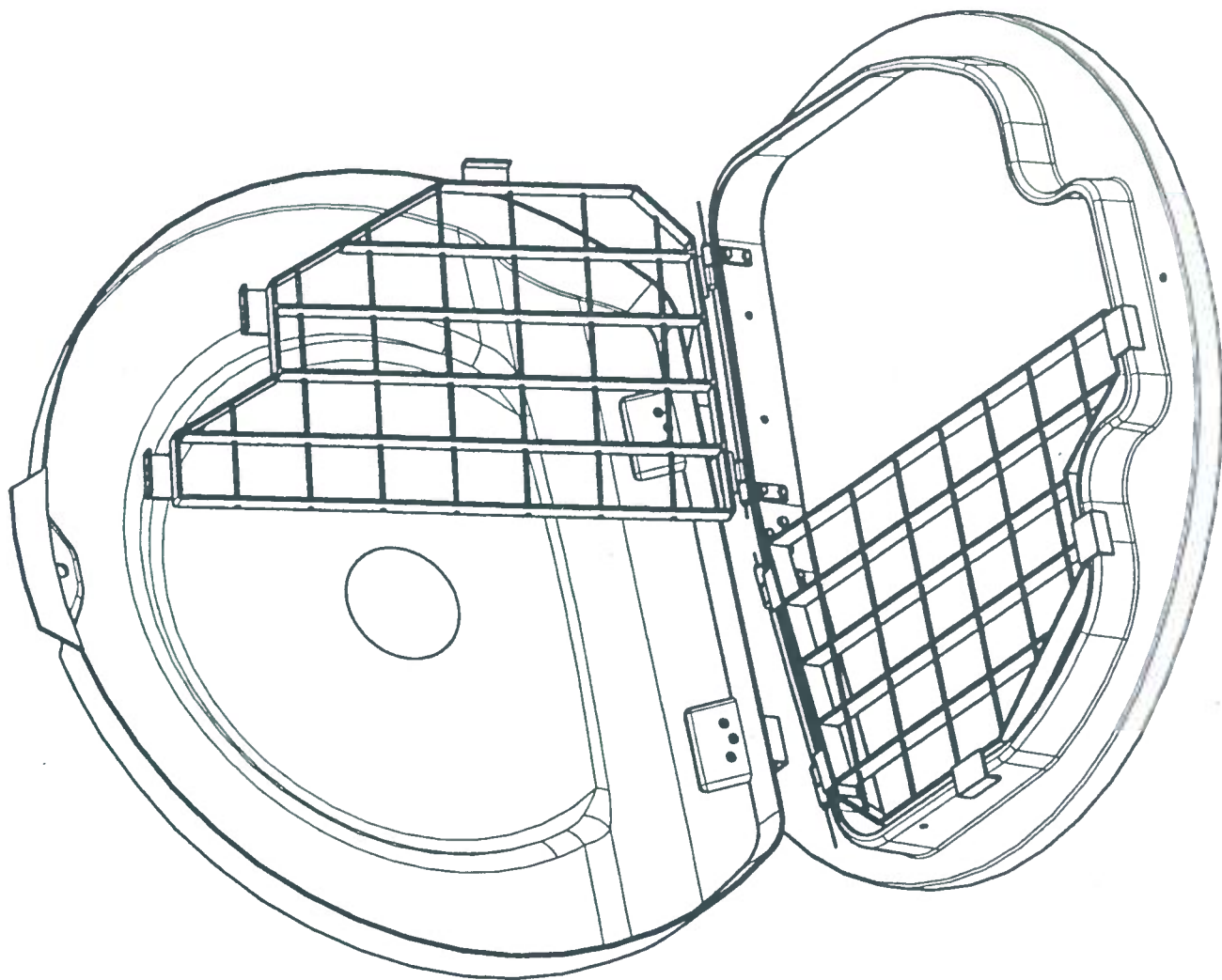


Fig. 6

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Ewa Bańska
RZECZNIK PATENTOWY

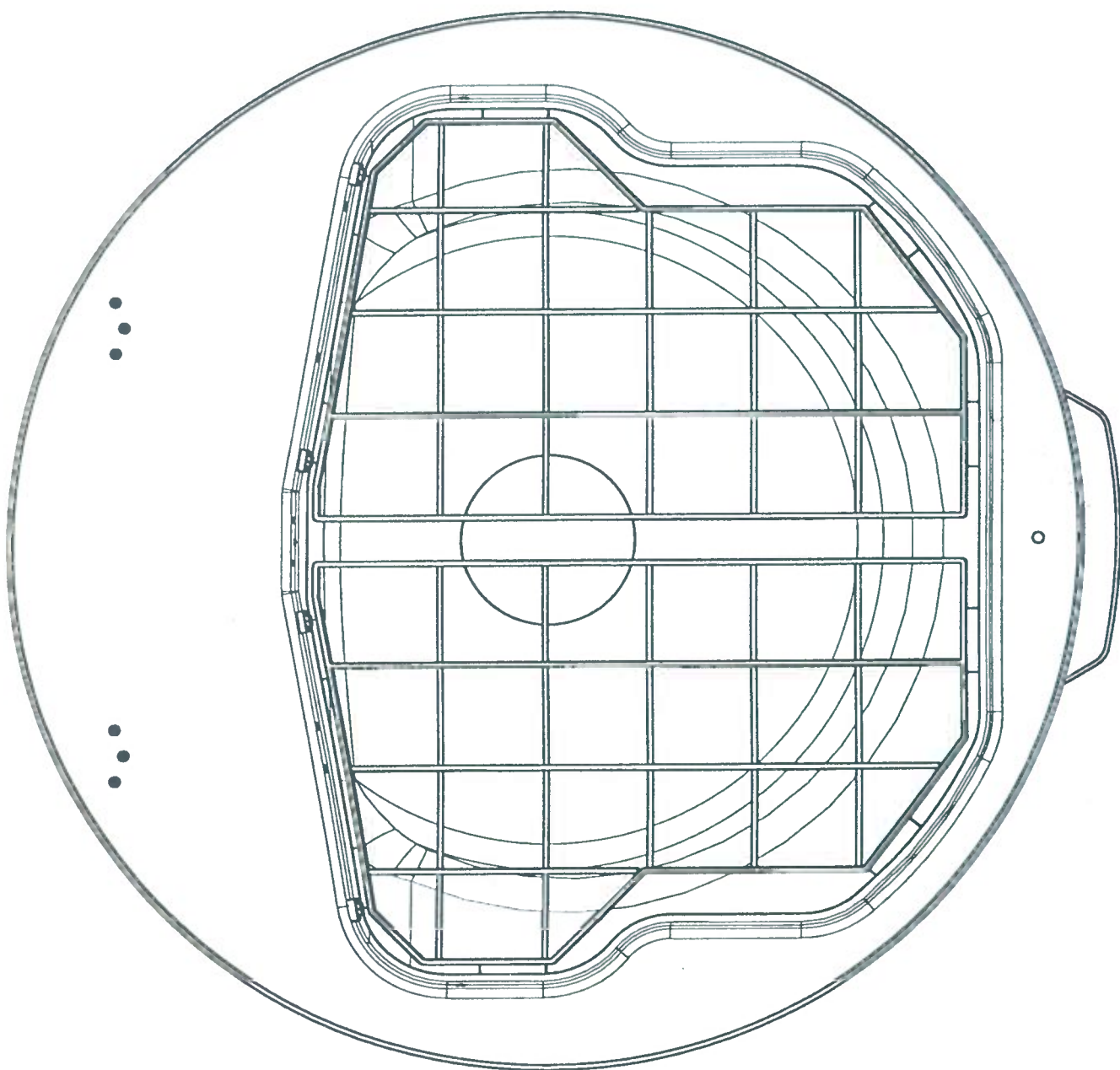


FIG. 7

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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

afm
mgr inż. Ewa Balińska
RZECZNIK PATENTOWY

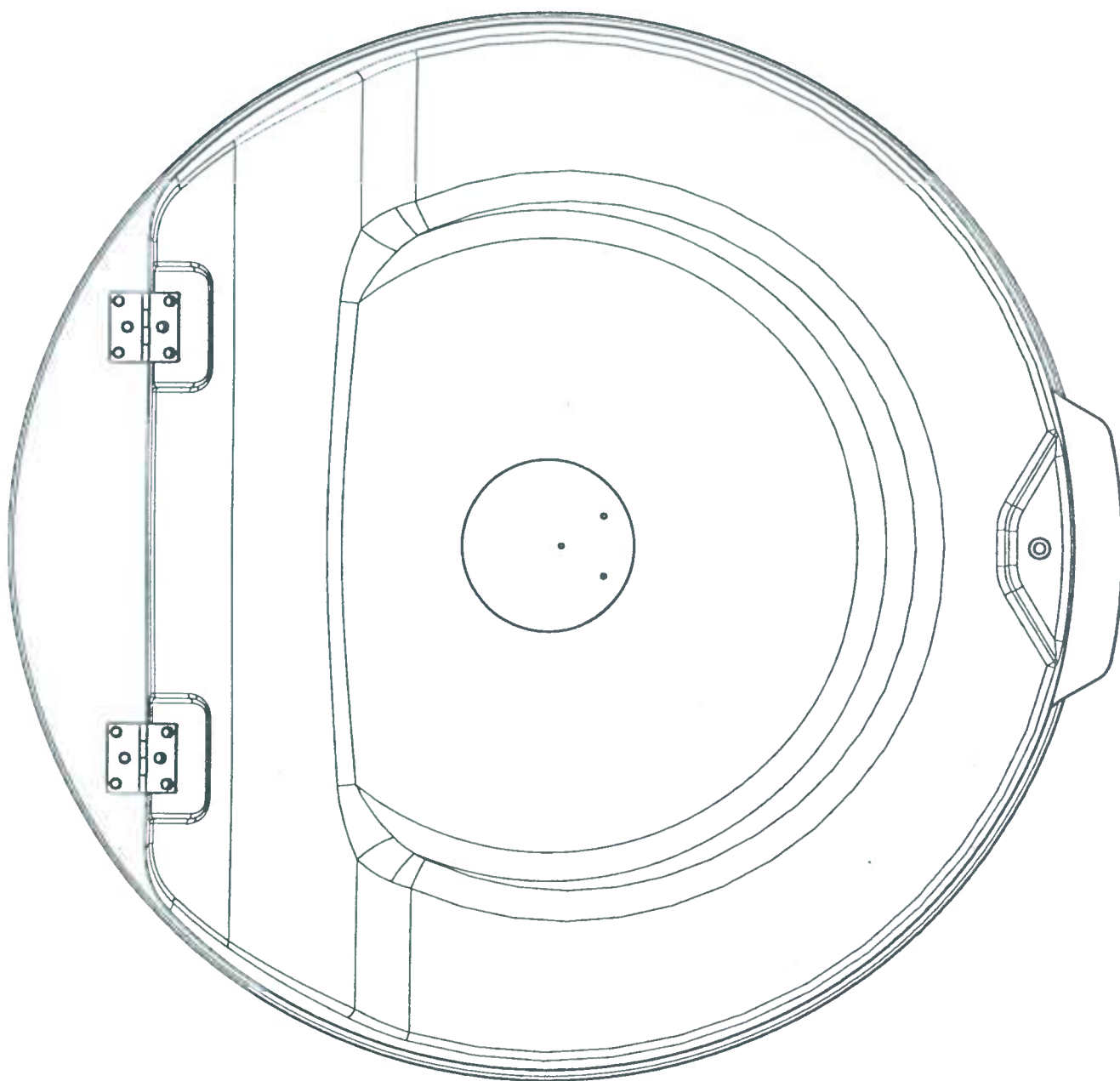


Fig. 8

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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

afm
mgr inż. Ewa Balińska
RZECZNIK PATENTOWY

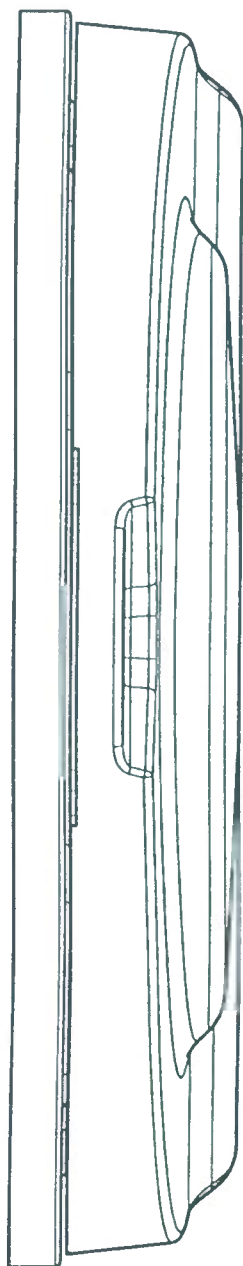


Fig. 9

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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

CP
mgr inż. Ewa Chalinska
RZECZNIK PATENTOWY

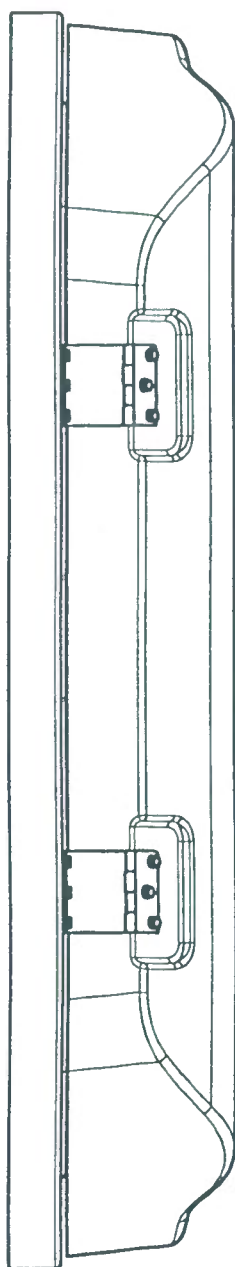


Fig. 10

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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

EPB
mgr inż. Ewa Bałinska
RZECZNIK PATENTOWY

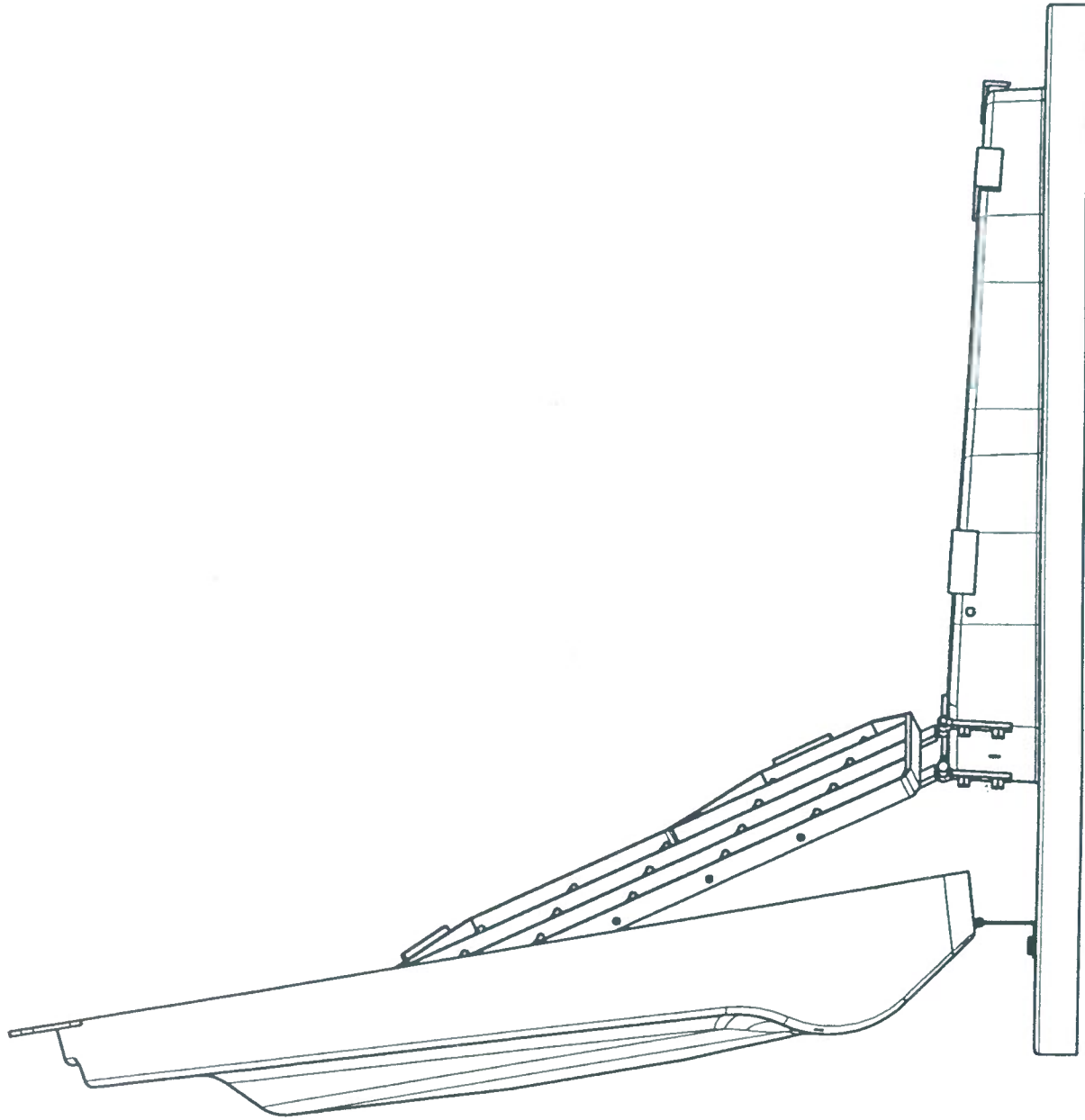


Fig. 11

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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

ef
mgr inż. Ewa Babińska
RZECZNIK PATENTOWY

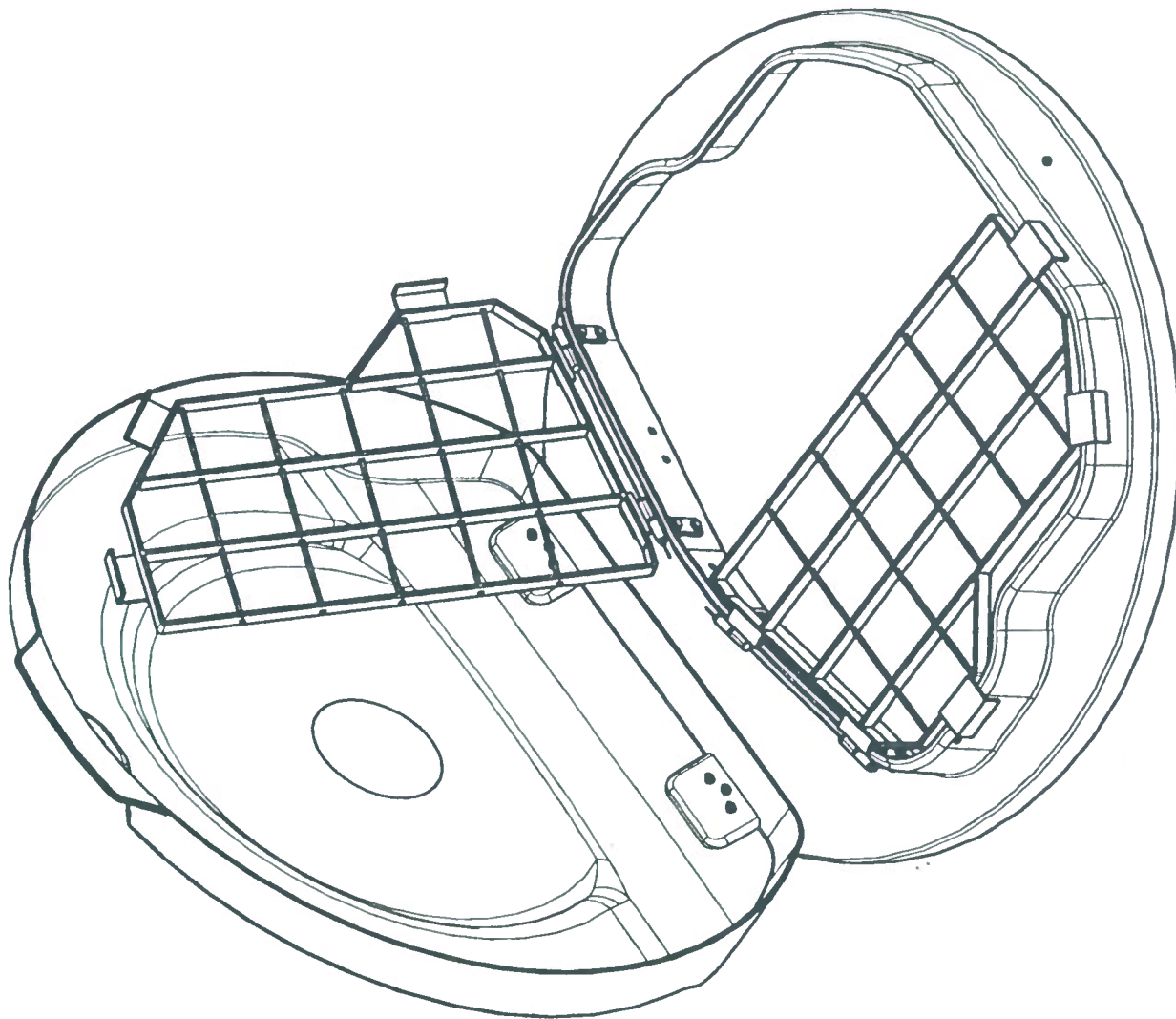


Fig. 12

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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

Ewa
mgr inż. Ewa Halińska
RZECZNIK PATENTOWY

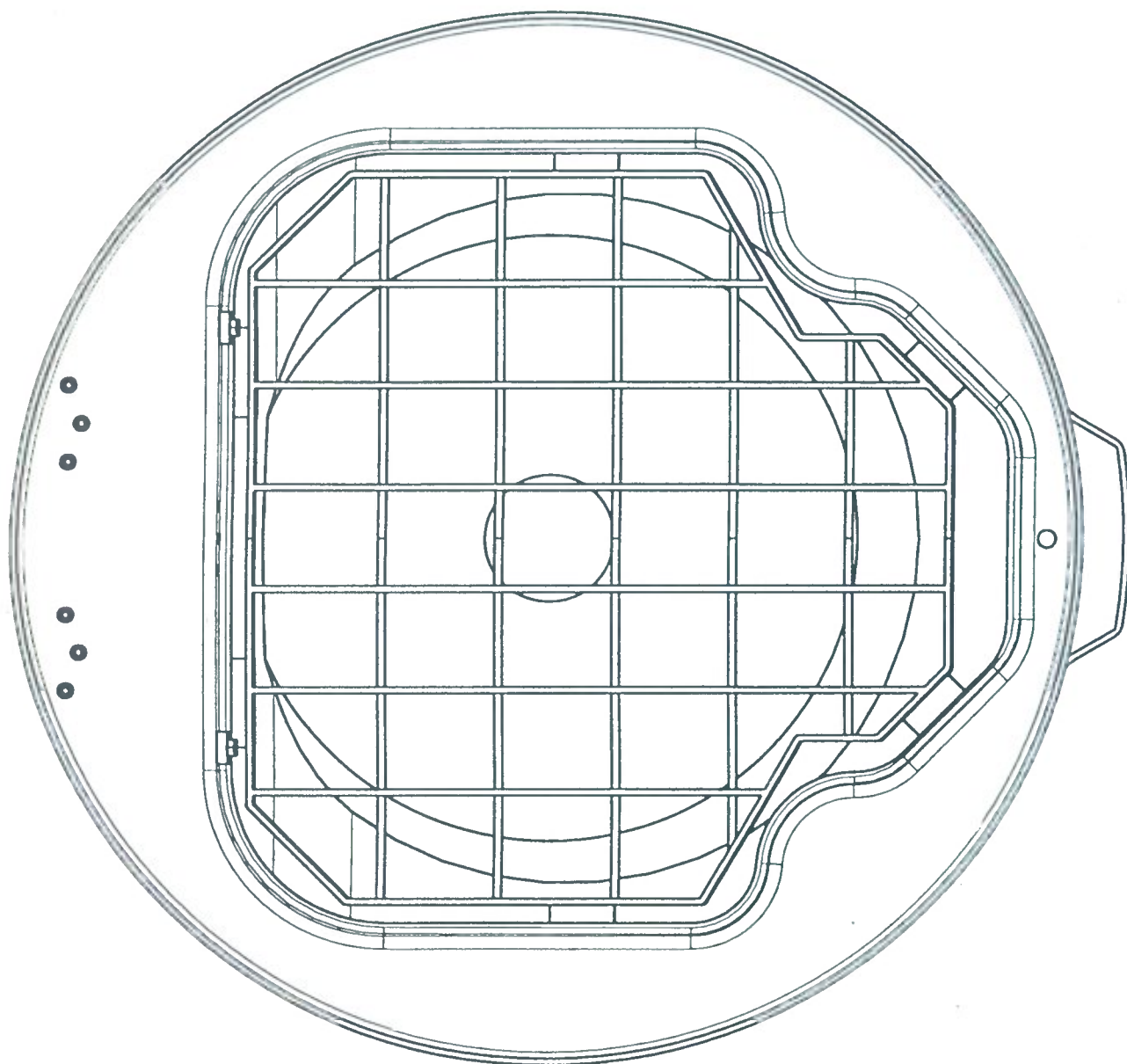


Fig. 13

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Ewa Balińska
RZECZNIK PATENTOWY

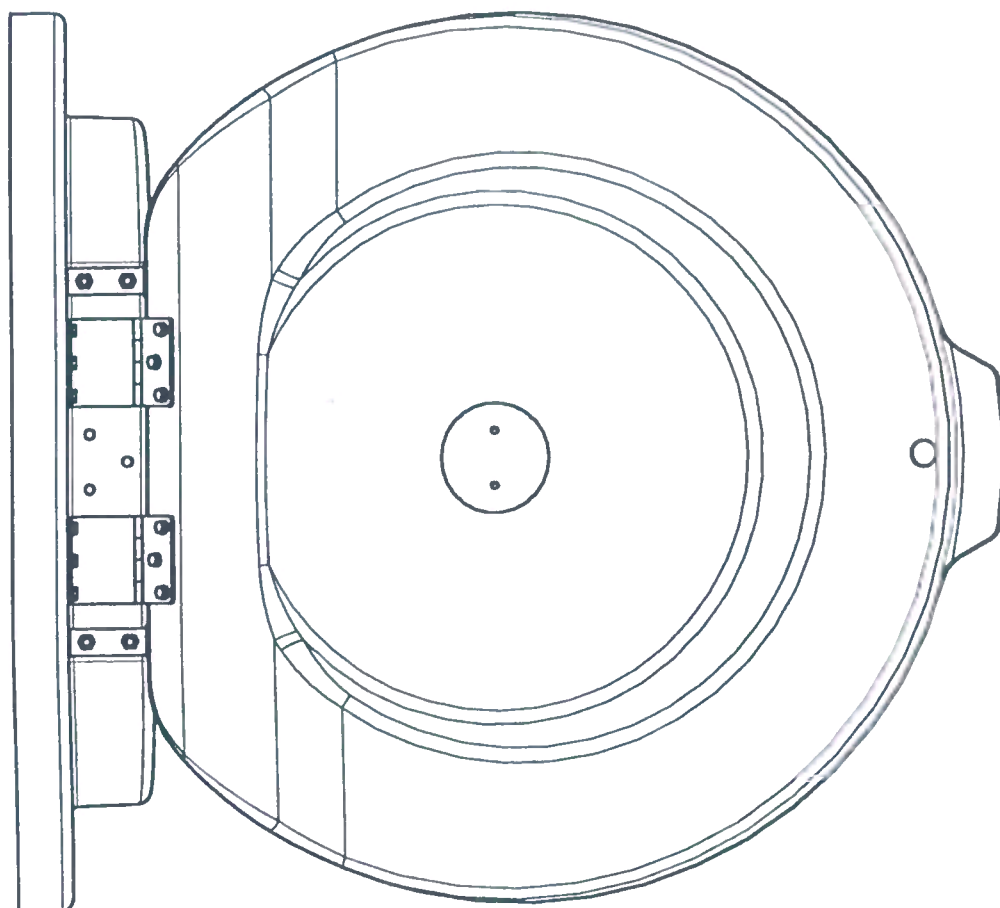


Fig. 14

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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

Ewa Balińska
mgr inż. Ewa Balińska
RZECZNIK PATENTOWY

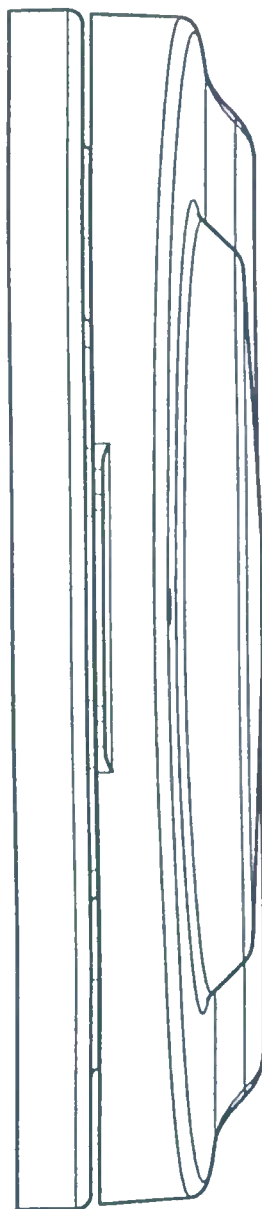


Fig. 15

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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

afa
mgr inż. Ewa Balińska
RZECZNIK PATENTOWY

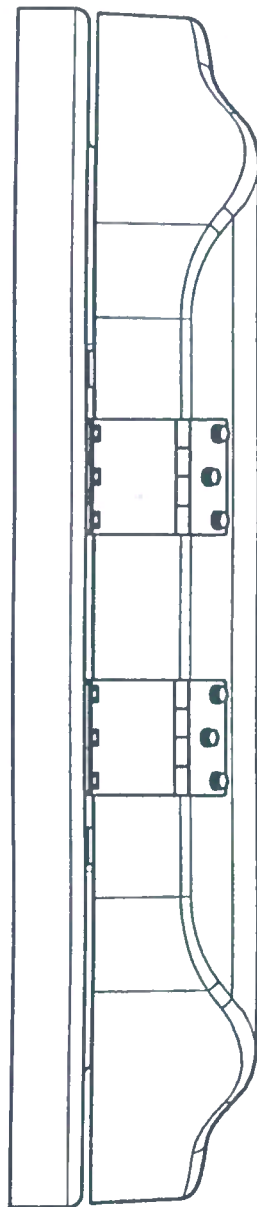


Fig.16

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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

Ewa Balińska
mgr inż. Ewa Balińska
RZECZNIK PATENTOWY

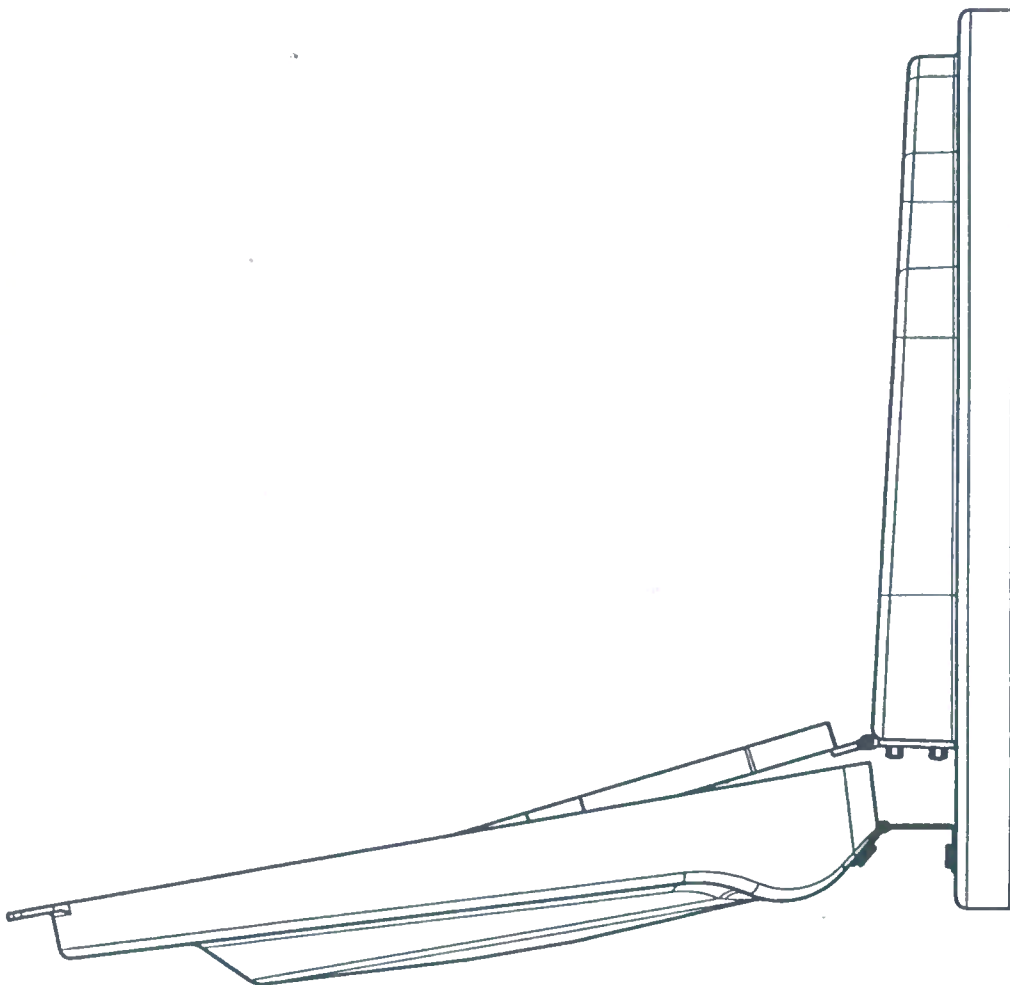


Fig. 17

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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

Ewa
mgr inż. Ewa Balańska
RZECZNIK PATENTOWY

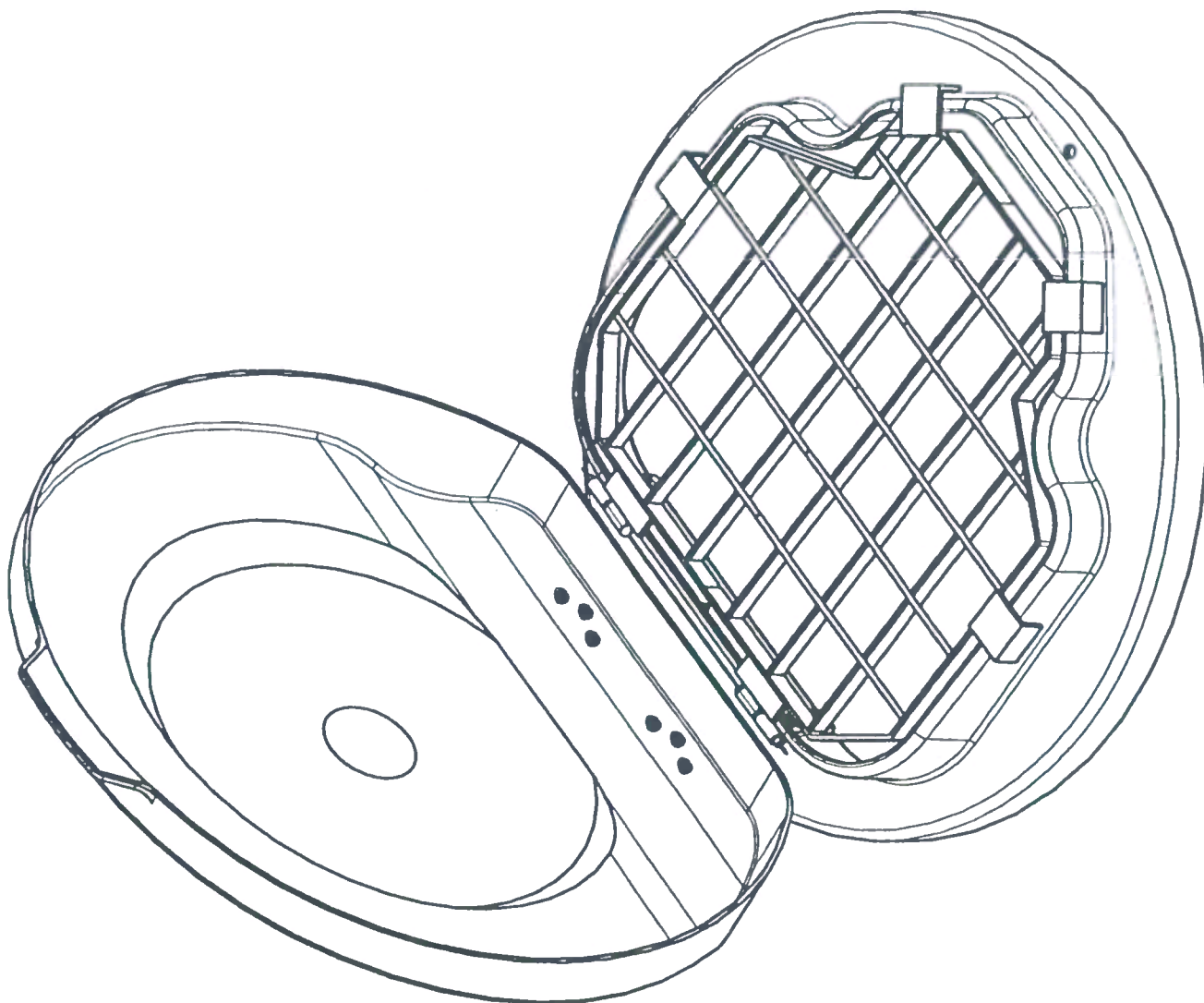


Fig. 18

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Ewa Bilińska
RZECZNIK PATENTOWY