

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3354**

(21) Numer zgłoszenia: **528**

(22) Data zgłoszenia: **28.12.2001**

(51) Klasyfikacja:  
**15-05**

(54)

Odkurzacz

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:  
**30.11.2003 WUP 11/2003**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:  
**ZELMER SA, Rzeszów, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:  
**Bętkowski Artur, Skarżysko-Kamienna, (PL);**  
**Bury Andrzej, Mielec, (PL);**  
**Łęcki Kamil, Gorzów Wlkp, (PL);**  
**Kabaj Bogumił, Rzeszów, (PL);**  
**Rybka Grzegorz, Rzeszów, (PL)**

PL 3354

## Odkurzacz

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest odkurzacz domowy przeznaczony do zbierania zanieczyszczeń.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać odkurzacza przejawiająca się w jego kształcie zewnętrznym, zdecydowanie odbiegającym od istniejących i znanych powszechnie na rynku rozwiązań plastycznych, a jego oryginalność polega na wzajemnym połączeniu w jedną spójną całość łagodnych i owalnych brył.

Przedmiot wzoru jest uwidoczniony na rysunku, na którym Fig. 1 przedstawia odkurzacz w widoku perspektywicznym z góry, z przodu i z boku, Fig. 2 - odkurzacz w widoku perspektywicznym z góry, z tyłu i z boku, Fig. 3 - odkurzacz w widoku perspektywicznym od spodu, z przodu i z boku, Fig. 4 - odkurzacz w widoku perspektywicznym z góry, z tyłu i z boku, z wyjętym zbiornikiem zanieczyszczeń, Fig. 5 - odkurzacz w widoku z lewego boku, Fig. 6 - odkurzacz w widoku z prawego boku, Fig. 7 - odkurzacz w widoku z przodu, Fig. 8 - odkurzacz w widoku z tyłu, Fig. 9 - odkurzacz w widoku z góry, a Fig. 10 - odkurzacz w widoku od spodu.

Odkurzacz według wzoru przemysłowego jest utworzony z dwóch owalnych, wzajemnie przenikających się brył, z których przednia stanowi klinowaty korpus odkurzacza, a tylna bryła stanowi wysmukły walcowy zbiornik odkurzacza. Powierzchnia klinowatego korpusu zwieńczona jest owalnymi liniami przenikania utworzonymi w części szczytowej przez jej przecięcie się z powierzchnią wklęsłą zamykającą przestrzeń dostępu końcówki węża ssącego do usytuowanego w osi wzdłużnej odkurzacza otworu mocowania tej końcówki węża. Boczną część powierzchni klinowatego korpusu przecięta jest owalnymi liniami stanowiącymi krawędzie zarysu pokrywy pojemnika wyposażenia odkurzacza. Walcowy zbiornik osłonięty jest od góry wykonaną kuliście pokrywą z

uformowanym kołem, w którym umieszczone jest pokrętło z uchwytem w kształcie strzałki. Uzupełnieniem przenikających się brył są duże koła stanowiące środek podziału bryły przedniej i tylnej odkurzacza. W widoku z boku wychodzące stycznie z krawędzi kół dwie płaszczyzny pochylone w pionie oddzielają przednią bryłę klinowego korpusu od tylnej bryły zbiornika tworząc jednocześnie część środkową korpusu stanowiącą rękojeść odkurzacza, na której wpisane są paraboliczne przyciski sterowania funkcjami odkurzacza. Klin korpusu tworzy przednią część odkurzacza nadając mu pochylony do przodu kierunek. Korpus w tej części jest podzielony w trzech płaszczyznach pochylonych w poziomie tworzących odcięta kołami, zwężającą się ku części przedniej, opaskę środkową w rodzaju zderzaka. Jednocześnie górna powierzchnia korpusu jest przedłużona w kierunku tylnej bryły zbiornika tworząc dolną krawędź uchwytu zbiornika wykonaną w kształcie wargi. Tylne, pochylone w pionie płaszczyzny wyznaczają wyraźny podział na korpus odkurzacza i jego zbiornik zanieczyszczeń co jest szczególnie widoczne po usunięciu zbiornika, kiedy pozostaje klinowaty korpus odkurzacza zakończony dużymi kołami.

**Cechami istotnymi odkurzacza według wzoru przemysłowego są:**

- jego kształt zewnętrzny przejawiający się w formie dwóch owalnych, wzajemnie przenikających się brył, z których przednia obejmuje klinowaty, pochylony do przodu korpus odkurzacza a druga, wysmukły walcowy zbiornik zakańczający całą tylną bryłę odkurzacza,
- duże koła stanowiące centrum, na którym opiera się podział poszczególnych brył,
- klinowata, zwężająca się ku górze rękojeść odkurzacza, na której wpisane są paraboliczne przyciski sterowania funkcjami odkurzacza.

KANCELARIA PATENTOWA  
„ZELPAT” H. Pisiński A. Wlazło  
35-016 Rzeszów, ul. Hoffmanowej 21, str. 150  
REGON 880288858 NIP 613-10-05-479  
Tel. +17 35-07-155 FAX: +17-86-58-615

Rzecznik Patentowy  
  
inż. Henryk Pisiński

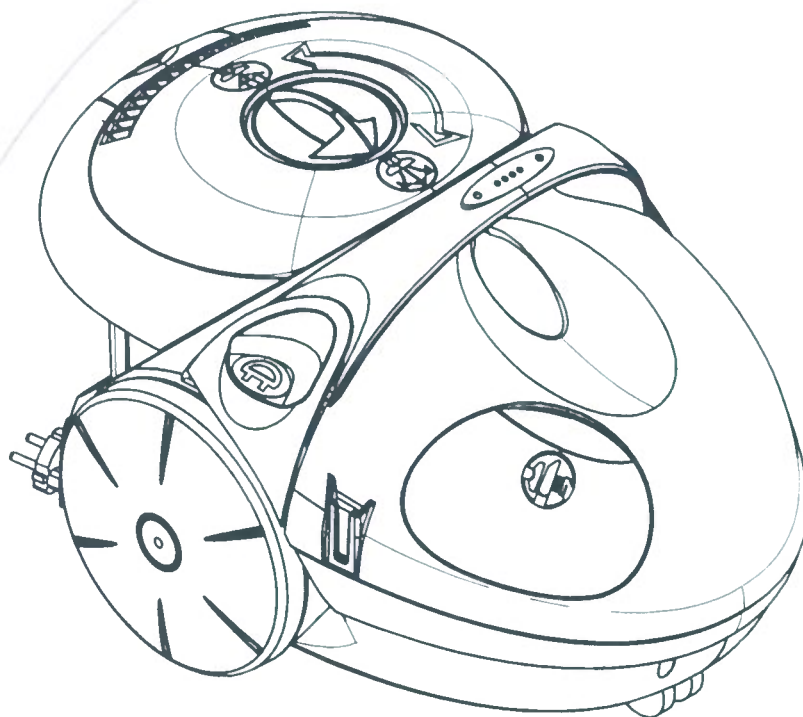


Fig. 1

KANCELARIA PATENTOWA  
„ZELPAT” H. Pisiński A. Wlazło  
35-016 Rzeszów, ul. Hoffmanowej 21, skr. 150  
REGON 660296656 NIP 613-10-05-479  
Tel. +17 85-07-155 FAX: +17-86-58-615

Rzecznik Patentowy

inż. Henryk Pisiński

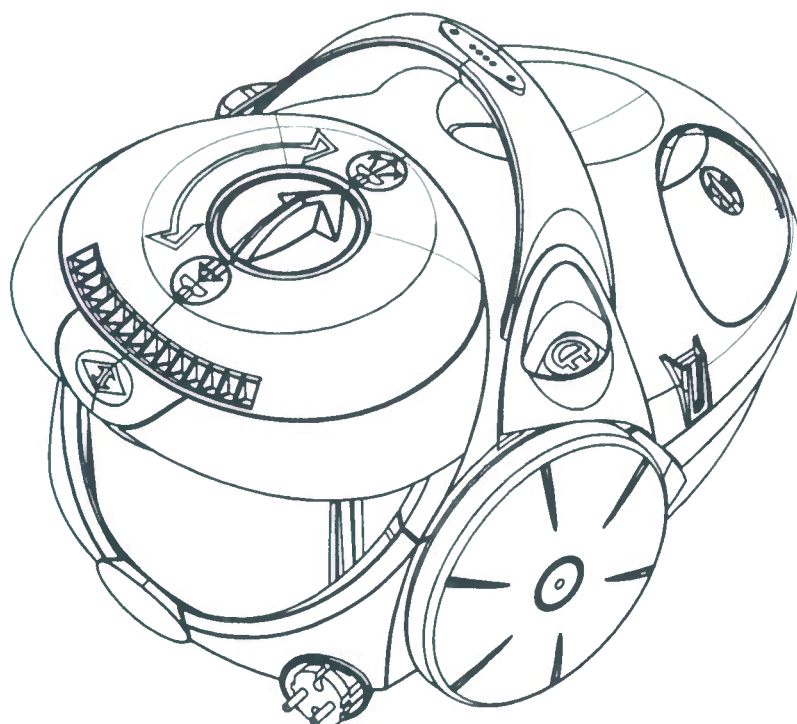


Fig. 2

KANCELARIA PATENTOWA  
**"ZELPAT"** H. Piśniski A. Wlazło  
 35-016 Rzeszów, ul. Hoffmanowej 21, skrz. 150  
 REGON 090298859 NIP 613-10-05-479  
 Tel. +17 85-07-155 FAX: +17-86-56-615

Rzecznik Patentowy  
*Henryk Piśniski*  
 inż. Henryk Piśniski

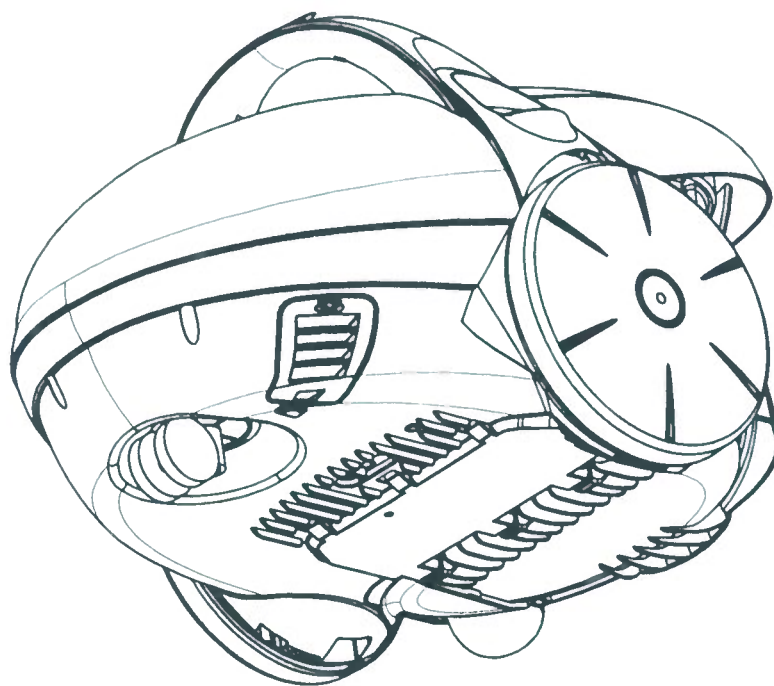


Fig. 3

KANCELARIA PATENTOWA  
„ZELPAT” H. Pisiński A. Wlazło  
35-016 Rzeszów, ul. Hoffmanowej 21, skr. 150  
REGON 690298353 NIP 813-10-05-479  
Tel. +17 85-07-155 FAX +17-88-58-615

Rzecznik Patentów

inż. Henryk Pisiński

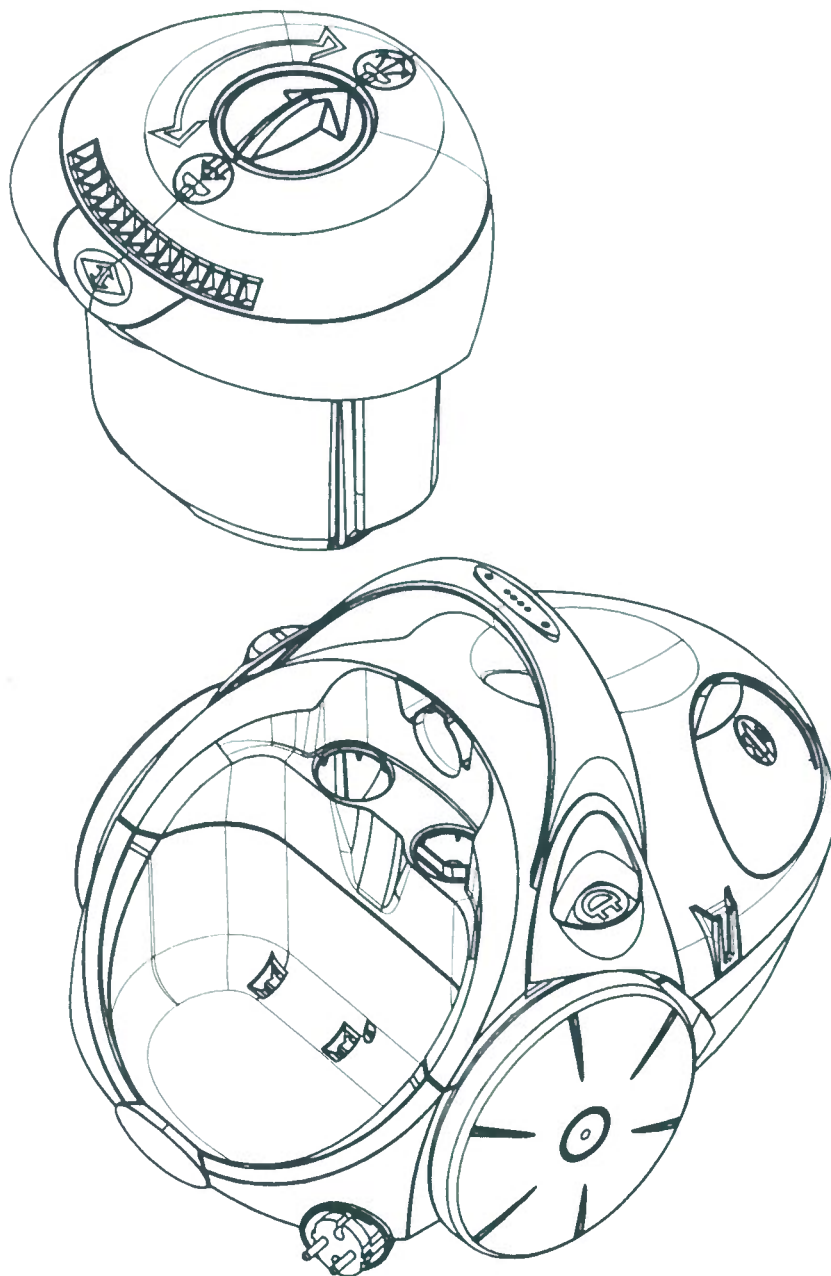


Fig. 4

KANCELARIA PATENTOWA  
 „ZELPAT” H. Pisiński A. Wlazło  
 35-016 Rzeszów, ul. Hoffmanowej 21, skr. 150  
 REGON 690298858 NIP 813-10-05-479  
 Tel. +17 85-07-155 FAX: +17-86-58-615

Rzecznik Patentowy

inż. Henryk Pisiński

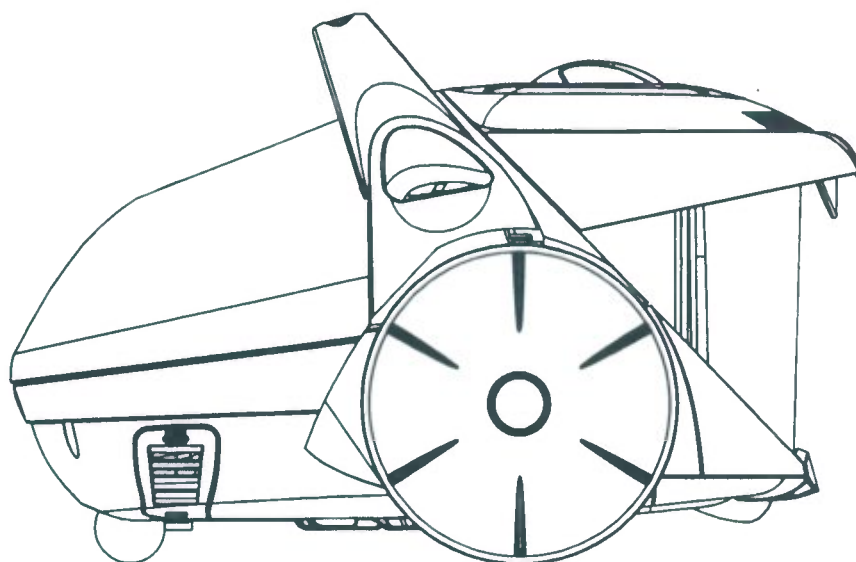


Fig. 5

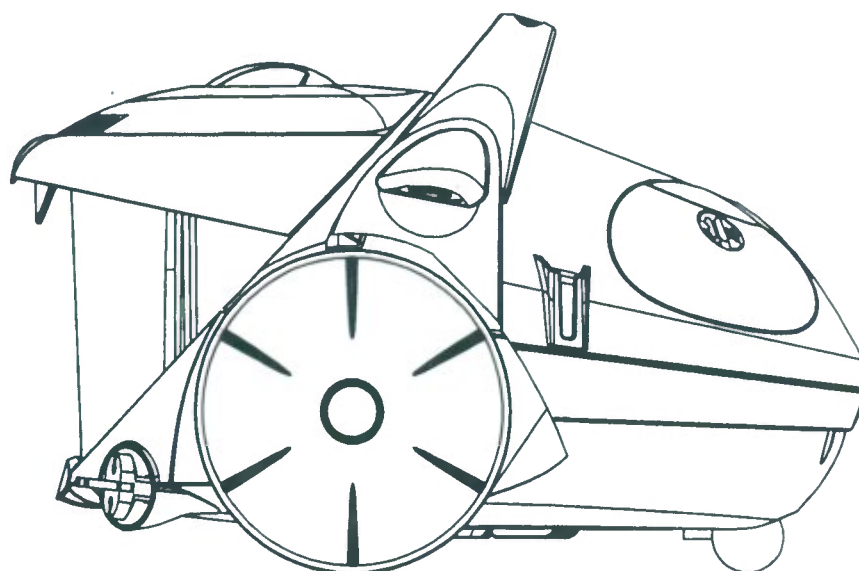


Fig. 6

KANCELARIA PATENTOWA  
 „ZELPAT” H. Piśtyński A. Wlazło  
 35-016 Rzeszów, ul. Hoffmanowej 21, skr. 150  
 REGON 690298858 NIP 813-10-05-478  
 Tel. +17 85-07-155 FAX: +17-86-58-615

Rzecznik Patentowy

inż. Henryk Piśtyński

A handwritten signature in blue ink, which appears to be "H. Piśtyński", written over the printed name.

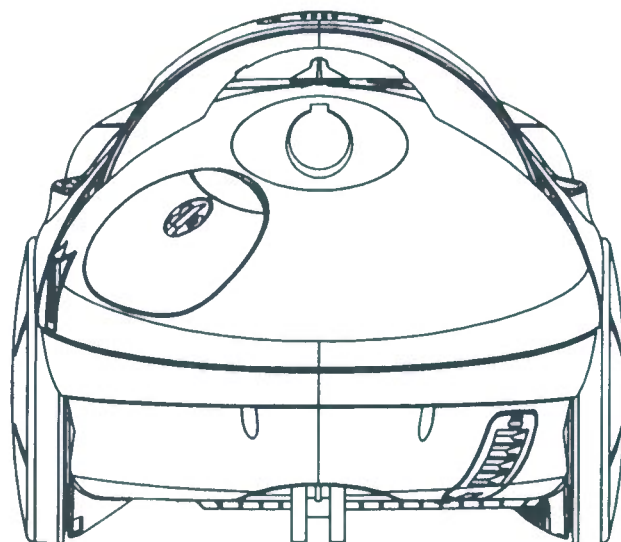


Fig. 7

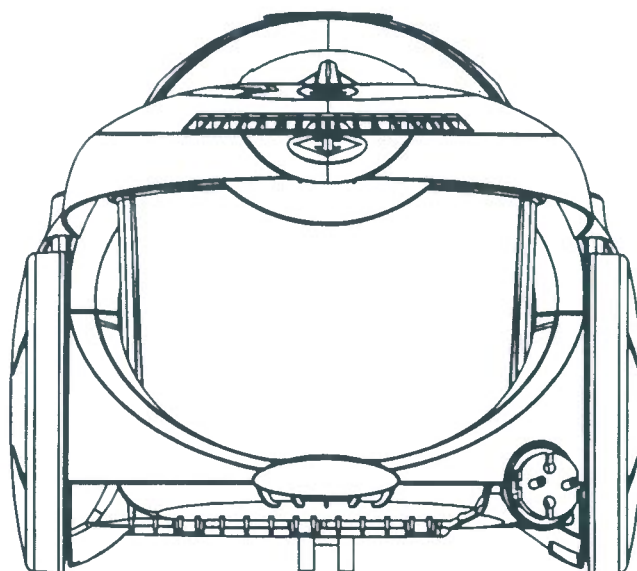


Fig. 8

KANCELARIA PATENTOWA  
 „ZELPAT” H. Piśiński A. Wlazło  
 35-016 Rzeszów, ul. Hoffmanowej 21, skr. 150  
 REGON 680288858 NIP 613-10-05-479  
 Tel. +17 85-07-155 FAX: +17-85-58-615

Rzecznik Patentowy

inż. Henryk Piśiński

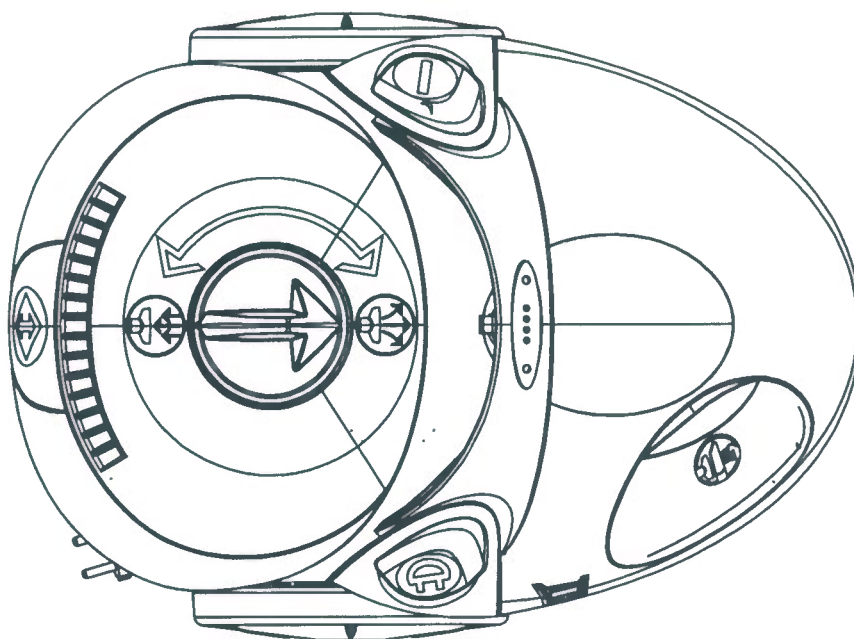


Fig. 9

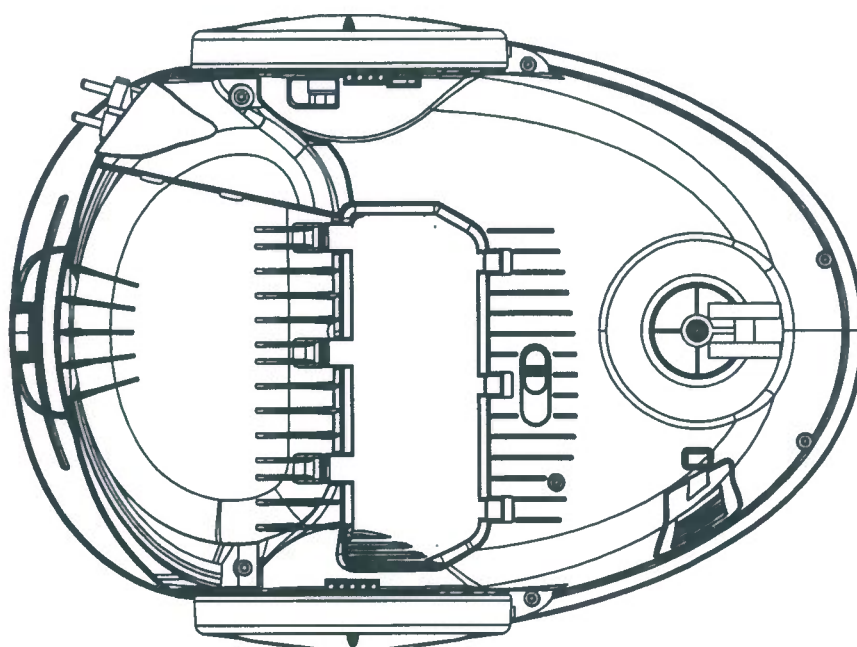


Fig. 10

KANCELARIA PATENTOWA  
 „ZELPAT” H. Pisiński A. Wlazło  
 35-016 Rzeszów, ul. Hoffmanowej 21, skr. 150  
 REGON 690298858 NIP 813-10-05-479  
 Tel. +17 85-07-155 FAX: +17-86-58-615

Rzecznik Patentowy

inż. Henryk Pisiński