

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.539**

(51) Klasyfikacja:
15-05

(21) Numer zgłoszenia: **18738**

(22) Data zgłoszenia: **26.09.1999**

(54)

Odkurzacz

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2002 WUP 10/2002

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Zelmer S.A., Rzeszów, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Liskiewicz Marek, Skawina, (PL);
Półtorak Stanisław, Kraków, (PL);
Suchowiak Marek, Kraków, (PL)

PL Rp.539

15-05

Rp 539

Zelmer 5A

Rzeszów, Polska

Twórcy wzoru zdobniczego: Marek Liskiewicz, Stanisław Półtorak, Marek Suchowiak

Odkurzacz

Prawo rejestracji wzoru zdobniczego trwa od 26 września 1999 r.

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest odkurzacz do użytku w gospodarstwie domowym.

Istotę wzoru stanowi nowa postać odkurzacza przejawiająca się w jego kształcie zewnętrznym.

Przedmiot wzoru pokazano w załączonym materiale ilustracyjnym, na którym fig. 1 przedstawia odkurzacz w widoku od jego lewego boku, fig. 2 - odkurzacz w widoku od jego prawego boku, fig. 3 - odkurzacz w widoku od jego tylnej strony, fig. 4 - odkurzacz w widoku od jego przedniej strony, fig. 5 - odkurzacz w widoku od jego górnej strony, fig. 6 - odkurzacz w widoku od jego dolnej strony, fig. 7 - odkurzacz w widoku perspektywicznym od jego lewego boku, od przodu i od jego górnej strony.

Odkurzacz według wzoru zdobniczego ma kształt symetrycznej bryły opartej na prostopadłościanie, o zaokrąglonych krawędziach zewnętrznych. Górna powierzchnia bryły odkurzacza opada łagodnym promieniem od górnej krawędzi tylnej ścianki w kierunku do

jego przedniej części, a tam górna powierzchnia odkurzacza opada gwałtownie w dół. Górna powierzchnia bryły odkurzacza zawarta pomiędzy płaszczyznami bocznych ścian jest zaokrąglona bardzo łagodnym promieniem. Boczne ścianki bryły odkurzacza zwężają ją łagodnie od bocznych krawędzi tylnych ścianek w kierunku do przodu. Po obu stronach bocznych ścianek bryły odkurzacza w ich tylnej strefie wystaje kółko o kształcie wąskiego walca o zaokrąglonych krawędziach i lekko wypukłą boczną powierzchnią w kształcie czaszy, a od góry kółko jest osłonięte, wystającą z bocznej powierzchni ścianki, wąską, łukową osłoną imitującą błotnik. W przedniej części bryły odkurzacza opadająca górna powierzchnia tworzy, wraz z bocznymi ściankami i dolną powierzchnią bryły odkurzacza, poziomo usytuowany uchwyt o zaokrąglonych krawędziach. Bryła odkurzacza ma zaznaczoną boczną linię podziału na część górną i dolną, a boczna linia podziału przebiega poziomo mniej więcej w połowie tylnej ścianki bryły odkurzacza poprzez zaokrąglone boczne krawędzie tylnej ścianki, poprzez ścianki boczne i uchwyt, a kształt bocznej linii podziału na ściankach bocznych przypomina profil skoczni narciarskiej. Górna część odkurzacza ma, mniej więcej w połowie długości bryły odkurzacza, zaznaczoną górną linię podziału na część przednią i tylną, przy czym górna linia podziału dochodzi do bocznej linii podziału bryły odkurzacza, a następnie biegnie nieco w dół i skręca w kierunku uchwytu, równolegle do położonej nad nią bocznej linii podziału, a po przejściu krawędzi łączącej uchwyt z bryłą odkurzacza skręca do góry do bocznej linii podziału. W przedniej strefie górnej części bryły odkurzacza w jego płaszczyźnie symetrii jest okrągły otwór wewnątrz stożkowego obrysu o zaokrąglonych narożach. Do górnej linii podziału bryły odkurzacza dochodzi na części przedniej, w płaszczyźnie symetrii bryły odkurzacza, półeliptyczna linia, a w części tylnej górnej części bryły odkurzacza naprzeciwko półeliptycznej linii przedniej części znajduje się półeliptyczne wgłębienie, którego linia zaznaczenia początkowo biegnie krawędzią półeliptycznego wgłębienia, a potem rozchodzi się łukowo na boki, a dalej tworzy, zbliżony do prostokąta obrys końcowej strefy tylnej części górnej części bryły odkurzacza. Tylna ścianka bryły odkurzacza ma zaokrągloną łagodnie powierzchnię, która rozchodzi się promieniowo na boki przechodząc płynnie w boczne ścianki bryły odkurzacza, a w dolnej strefie tylnej ścianki powierzchnia ta przechodzi płynnie w dolną ściankę bryły odkurzacza. Na ścianie tylnej bryły odkurzacza w jego górnej części jest symetryczny występ w płaszczyźnie symetrii bryły odkurzacza, a w dolnej części ścianki tylnej są dwa wąskie, pionowe żebra rozmieszczone symetrycznie względem płaszczyzny symetrii bryły odkurzacza, przy czym żebra te dochodzą do bocznej linii podziału bryły odkurzacza, a na górnej części tylnej ścianki, w przedłużeniu pionowych zeber są występy opadające do po-

wierzchni tylnej ścianki. Górna część powierzchni tylnej ścianki bryły odkurzacza ma cztery poziome rzędy wgłębień eliptycznych. W dolnej części tylnej ścianki w prawym dolnym narożu jest wnęka na wtyczkę przewodu przyłączeniowego. Dolna ścianka bryły odkurzacza ma powierzchnię wklęsło-wypukłą, której profil boczny ma kształt fali o dwóch dolnych położeniach, z których jedno leży w tylnej strefie bryły odkurzacza, a drugie leży w przedniej strefie przedniej części bryły odkurzacza, od którego to położenia powierzchnia dolna wznosi się, tworząc uchwyt wspólnie z powierzchniami ścianek bocznych i górnej powierzchni przedniej bryły odkurzacza. Dolna ścianka bryły odkurzacza ma w tylnej strefie, rozmieszczone symetrycznie względem płaszczyzny symetrii bryły odkurzacza, dwie wnęki, a w przedniej strefie dolnej ścianki w dolnym położeniu powierzchni w płaszczyźnie symetrii bryły odkurzacza jest wypukłość w formie czaszy z zaznaczonym w środku okręgiem, a w tej wypukłości jest kółko, umieszczone mimośrodkowo względem zaznaczonego okręgu.

Celem wzoru zdobniczego jest podniesienie walorów estetycznych odkurzacza.

Zastrzeżenia ochronne

Odkurzacznym znamieniem jest, że ma kształt symetrycznej bryły opartej na prostopadłościanie, o zaokrąglonych krawędziach zewnętrznych, a górna powierzchnia bryły odkurzacza opada łagodnym promieniem od górnej krawędzi tylnej ścianki w kierunku do jego przedniej części, a tam górna powierzchnia odkurzacza opada gwałtownie w dół, a górna powierzchnia bryły odkurzacza zawarta pomiędzy płaszczyznami bocznych ścian jest zaokrąglona bardzo łagodnym promieniem, a boczne ścianki bryły odkurzacza zwężają ją łagodnie od bocznych krawędzi tylnych ścianek w kierunku do przodu, a po obu stronach bocznych ścianek bryły odkurzacza w ich tylnej strefie wystaje kółko o kształcie wąskiego walca o zaokrąglonych krawędziach i lekko wypukłą boczną powierzchnią w kształcie czaszy, a od góry kółko jest osłonięte, wystającą z bocznej powierzchni ścianki, wąską, łukową osłoną imitującą błotnik, a w przedniej części bryły odkurzacza opadająca górna powierzchnia tworzy, wraz z bocznymi ściankami i dolną powierzchnią bryły odkurzacza, poziomo usytuowany uchwyt o zaokrąglonych krawędziach, a ponadto bryła odkurzacza ma zaznaczoną boczną linię podziału na część górną i dolną, a boczna linia podziału przebiega poziomo mniej więcej w połowie tylnej ścianki bryły odkurzacza poprzez zaokrąglone boczne krawędzie tylnej ścianki, poprzez ścianki boczne i uchwyt, a kształt bocznej linii podziału na ściankach bocznych przypomina profil skoczni narciarskiej, przy czym górna część odkurzacza ma, mniej więcej w połowie długości bryły odkurzacza, zaznaczoną górną linię podziału na część przednią i tylną, przy czym górna linia podziału dochodzi do bocznej linii podziału

bryły odkurzacza, a następnie biegnie nieco w dół i skręca w kierunku uchwytu, równoległe do położonej nad nią bocznej linii podziału, a po przejściu krawędzi łączącej uchwyt z bryłą odkurzacza skręca do góry do bocznej linii podziału, a w przedniej strefie górnej części bryły odkurzacza w jego płaszczyźnie symetrii jest okrągły otwór wewnątrz stożkowego obrysu o zaokrąglonych narożach, a ponadto do górnej linii podziału bryły odkurzacza dochodzi na części przedniej, w płaszczyźnie symetrii bryły odkurzacza, półeliptyczna linia, a w części tylnej górnej części bryły odkurzacza naprzeciwko półeliptycznej linii przedniej części znajduje się półeliptyczne wgłębienie, którego linia zaznaczenia początkowo biegnie krawędzią półeliptycznego wgłębienia, a potem rozchodzi się łukowo na boki, a dalej tworzy, zbliżony do prostokąta obrys końcowej strefy tylnej części górnej części bryły odkurzacza, a tylna ścianka bryły odkurzacza ma zaokrągloną łagodnie powierzchnię, która rozchodzi się promieniowo na boki przechodząc płynnie w boczne ścianki bryły odkurzacza, a w dolnej strefie tylnej ścianki powierzchnia ta przechodzi płynnie w dolną ściankę bryły odkurzacza, a na ścianie tylnej bryły odkurzacza w jego górnej części jest symetryczny występ w płaszczyźnie symetrii bryły odkurzacza, a w dolnej części ścianki tylnej są dwa wąskie, pionowe żebra rozmieszczone symetrycznie względem płaszczyzny symetrii bryły odkurzacza, przy czym żebra te dochodzą do bocznej linii podziału bryły odkurzacza, a na górnej części tylnej ścianki, w przedłużeniu pionowych zeber są występy opadające do powierzchni tylnej ścianki, a ponadto górna część powierzchni tylnej ścianki bryły odkurzacza ma cztery poziome rzędy wgłębień eliptycznych, a w dolnej części tylnej ścianki w prawym dolnym narożu jest wnęka na wtyczkę przewodu przyłączeniowego, a dolna ścianka bryły odkurzacza ma powierzchnię wklęsło-wypukłą, której profil boczny ma kształt fali o dwóch dolnych położeniach, z których jedno leży w tylnej strefie bryły odkurzacza, a drugie leży w przedniej strefie przedniej części bryły odkurzacza, od którego to położenia powierzchnia dolna wznosi się, tworząc uchwyt wspólnie z powierzchniami ścianek bocznych i górnej powierzchni przedniej bryły odkurzacza, przy czym dolna ścianka bryły odkurzacza ma w tylnej strefie, rozmieszczone symetrycznie względem płaszczyzny symetrii bryły odkurzacza, dwie wnęki, a w przedniej strefie dolnej ścianki w dolnym położeniu powierzchni w płaszczyźnie symetrii bryły odkurzacza jest wypukłość w formie czaszy z zaznaczonym w środku okręgiem, a w tej wypukłości jest kółko, umieszczone mimośrodowo względem zaznaczonego okręgu.

Zgłaszający: Zelmer

Pełnomocnik:

KANCELARIA PATENTOWA

„ZELMER”
H. Piśińska 10-1210

35-016 Rzeszów, ul. Hoffmanna 19
NIP 813-10-05-479 Tel. 658-615

Rzecznik Patentowy

Andrzej Wlazło

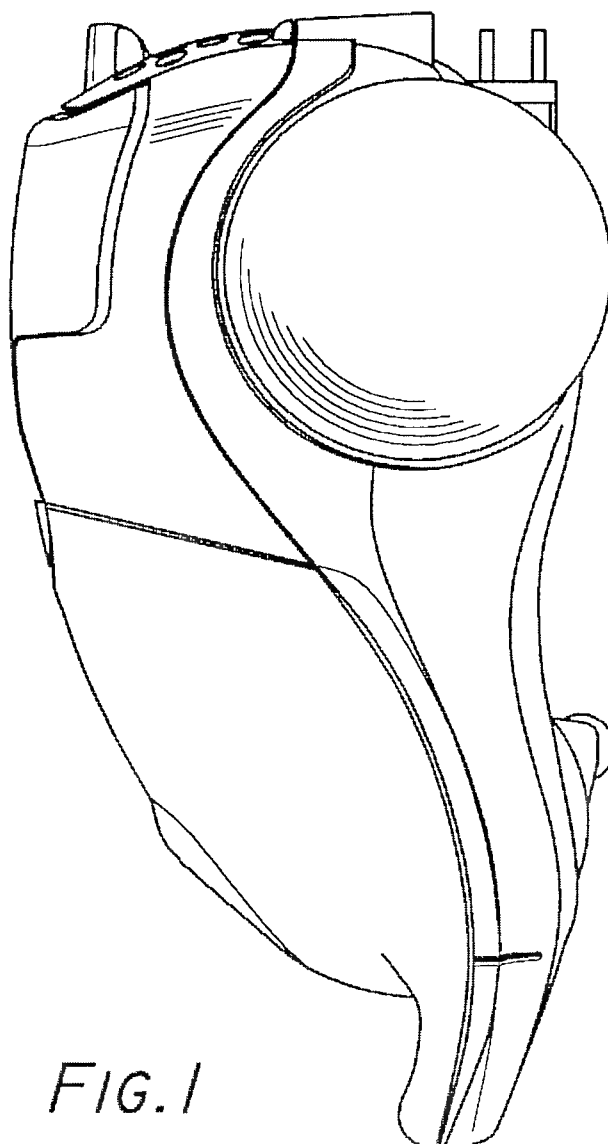
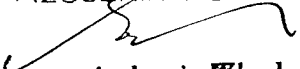


FIG. 1

Zgłaszający: Zelmer

Pełnomocnik

KANCELARIA PATENTOWA
„ZELPAT”
H. Pisiński A. Wlazło
35-016 Rzeszów, ul. Hoffmanowej 19
NIP 813-10-05-479 Tel. 658-615

Rzecznik Patentowy

Andrzej Wlazło

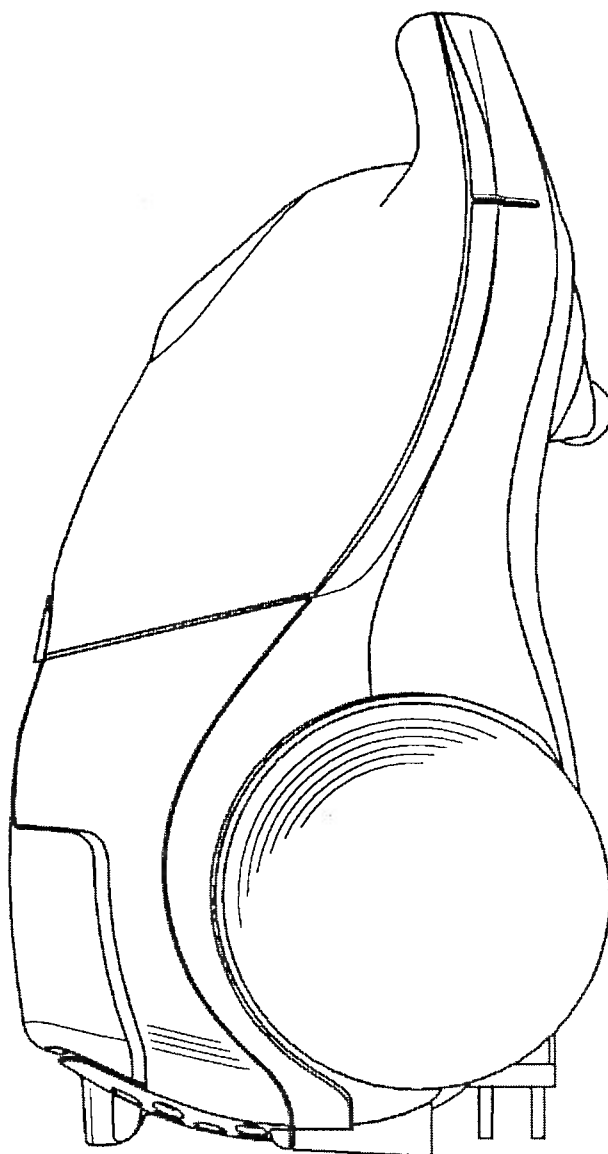


FIG. 2

Zgłaszający: Zelmer

Pełnomocnik

KANCELARIA PATENTOWA
"ZELPAT"
H. Piśiński A. Wlazło
35-016 Rzeszów, ul. Hoffmanna 19
NIP 813-10-05-479 Tel. 658-615

Rzecznik Patentowy

Andrzej Wlazło

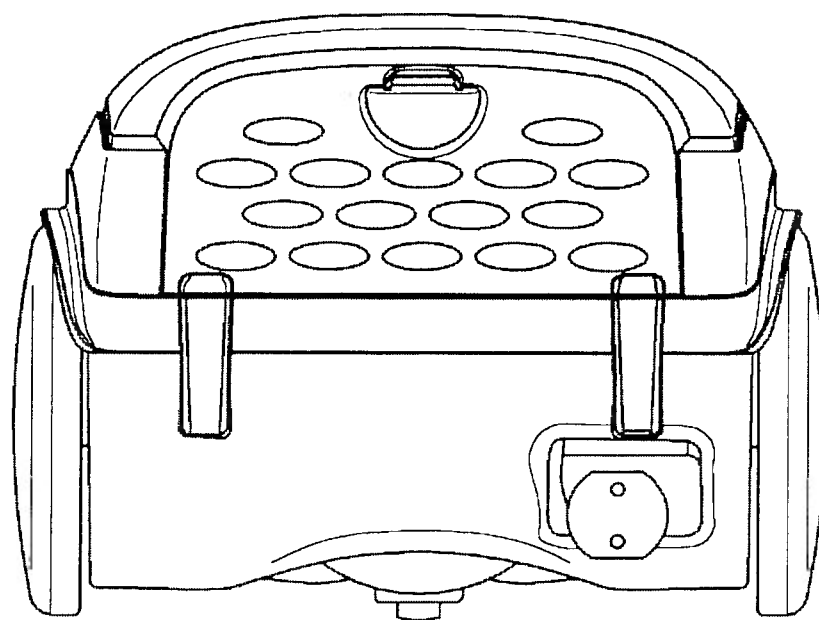


FIG. 3

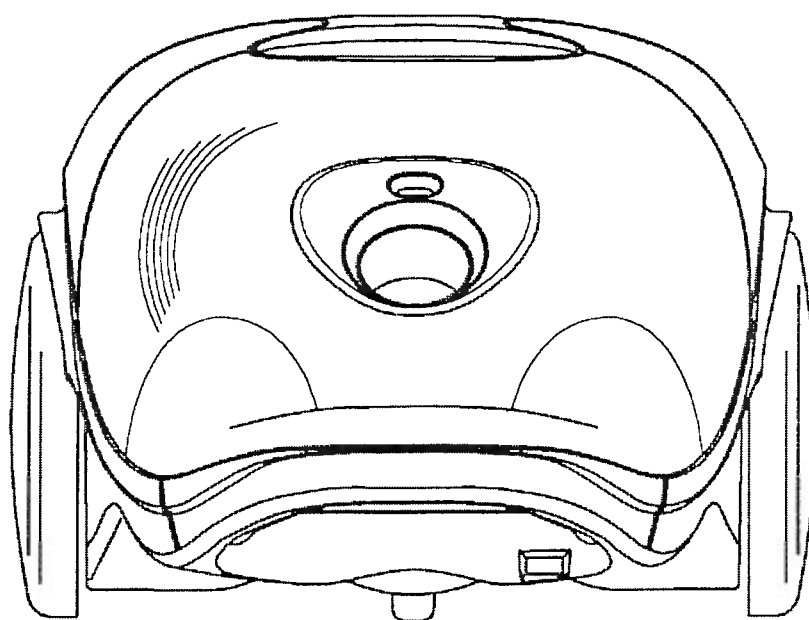


FIG. 4

Zgłaszający: Zelmer

Pełnomocnik

KANCELARIA PATENTOWA
„ZELPAT”
H. Pisiński A. Wlazło
35-016 Rzeszów, ul. Hoffmanowej 19
NIP 813-10-05-479 Tel. 658-615

Rzecznik Patentowy
Andrzej Wlazło

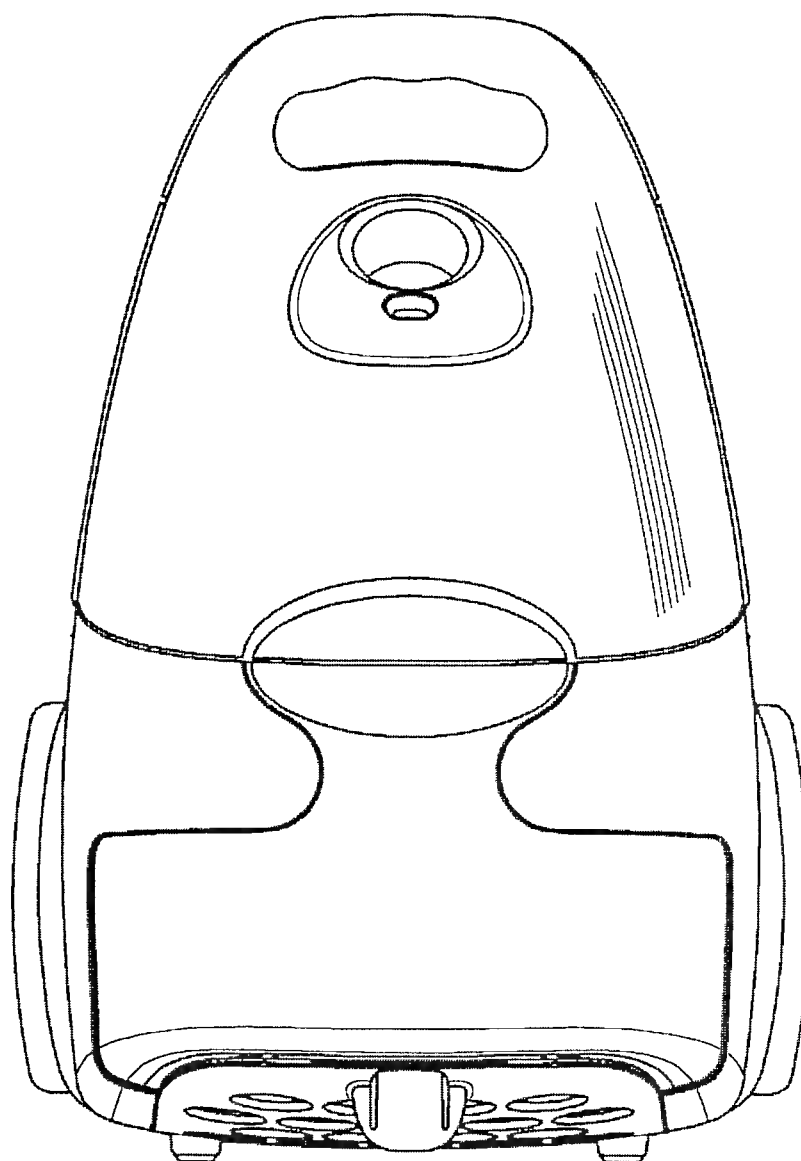


FIG. 5

Zgłaszający: Zelmer

Pełnomocnik

KANCELARIA PATENTOWA
„ZELPAT”
H. Pisiński A. Wlazło
35-016 Rzeszów, ul. Hoffmanowej 19
NIP 813-10-05-479 Tel. 658-615

Rzecznik Patentowy

Andrzej Wlazło

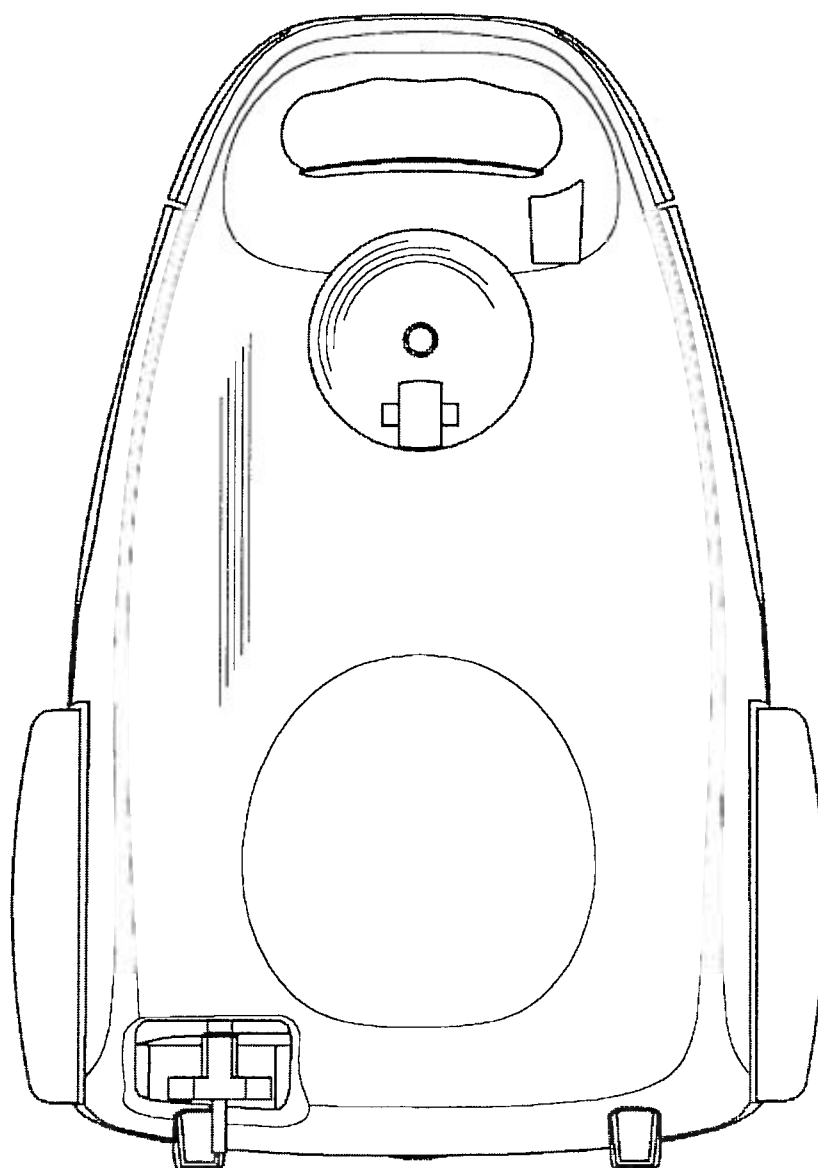


FIG. 6

Zgłaszający: Zelmer

Pełnomocnik

KANCELARIA PATENTOWA
„ZELPAT”
H. Pisiński A. Wlazło
35-016 Rzeszów, ul. Hoffmancewój 19
NIP 813-10-05-479 Tel. 658-615

Andrzej Wlazło Patentowy
Andrzej Wlazło

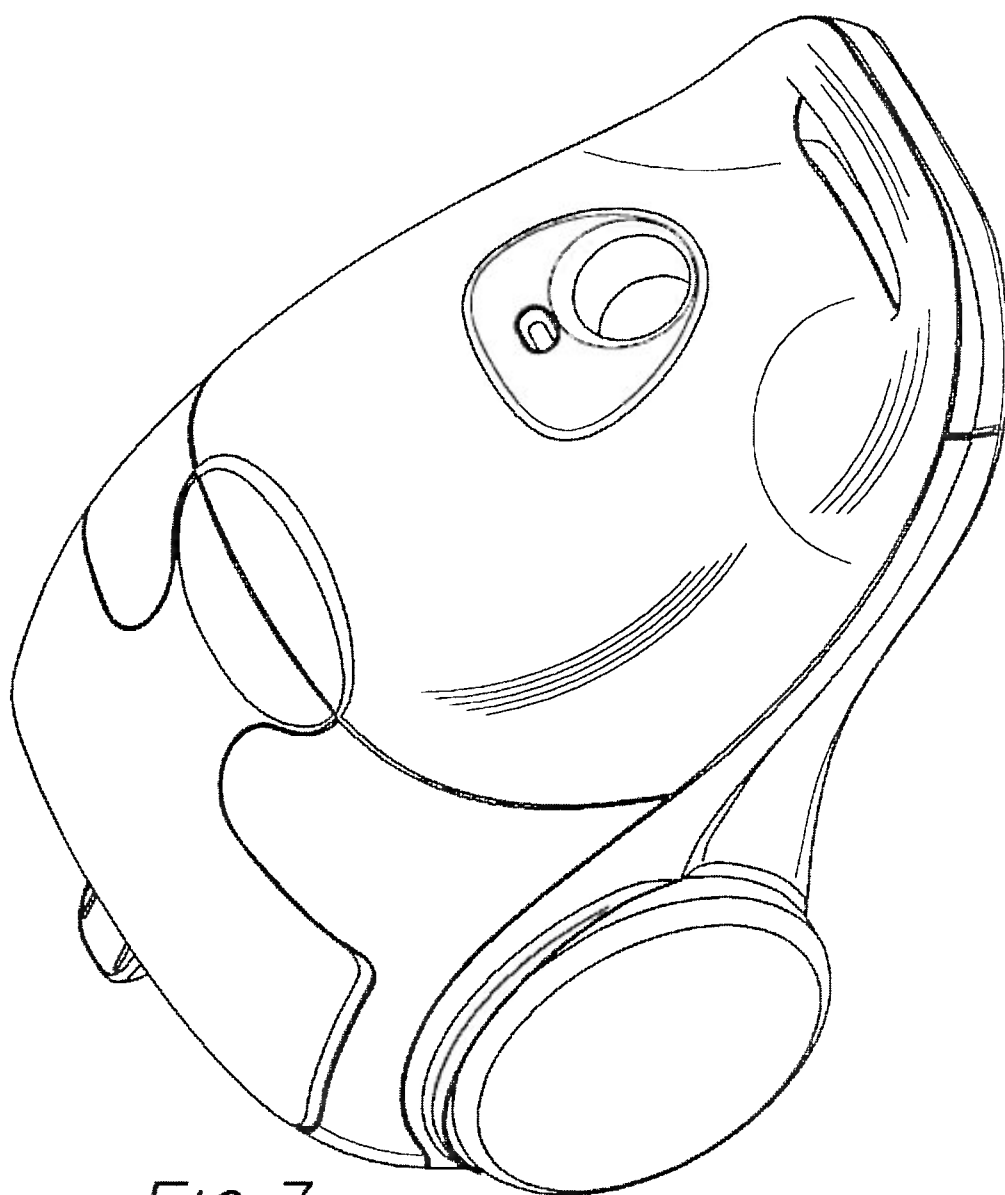


FIG. 7

Zgłaszający: Zelmer

Pełnomocnik

KANCELARIA PATENTOWA
„ZELPAT”
H. Pisiński A. Wlazło
35-016 Rzeszów, ul. Hoffmanna 19
NIP 813-10-05-479 Tel. 658-615

Rzecznik Patentowy

Andrzej Wlazło