

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.31**

(21) Numer zgłoszenia: **17550**

(51) Klasyfikacja:
15-05

(22) Data zgłoszenia: **29.01.1999**

(54)

Odkurzacz

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.03.2002 WUP 03/2002

(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.31

11505
Rp 31

Zelmer

Rzeszów, Polska

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

Odkurzacz

Prawo rejestracji wzoru zdobniczego trwa od 29 stycznia 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. 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, równoległe 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 powierzchni 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 z kółkiem, a w przedniej strefie dolnej ścianki w dolnym położeniu powierzchni w płaszczyźnie symetrii bryły odkurzacza jest wnęka z kółkiem.

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 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 uchwyty, równoległe do położonej nad nią bocznej linii podziału, a po przej-

ściu 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 z kółkiem, a w przedniej strefie dolnej ścianki w dolnym położeniu powierzchni w płaszczyźnie symetrii bryły odkurzacza jest wnęka z kółkiem tak, jak to pokazano na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1 do fig. 7.

Zgłaszający: Zelmer

Pełnomocnik: Rzecznik Patentowy

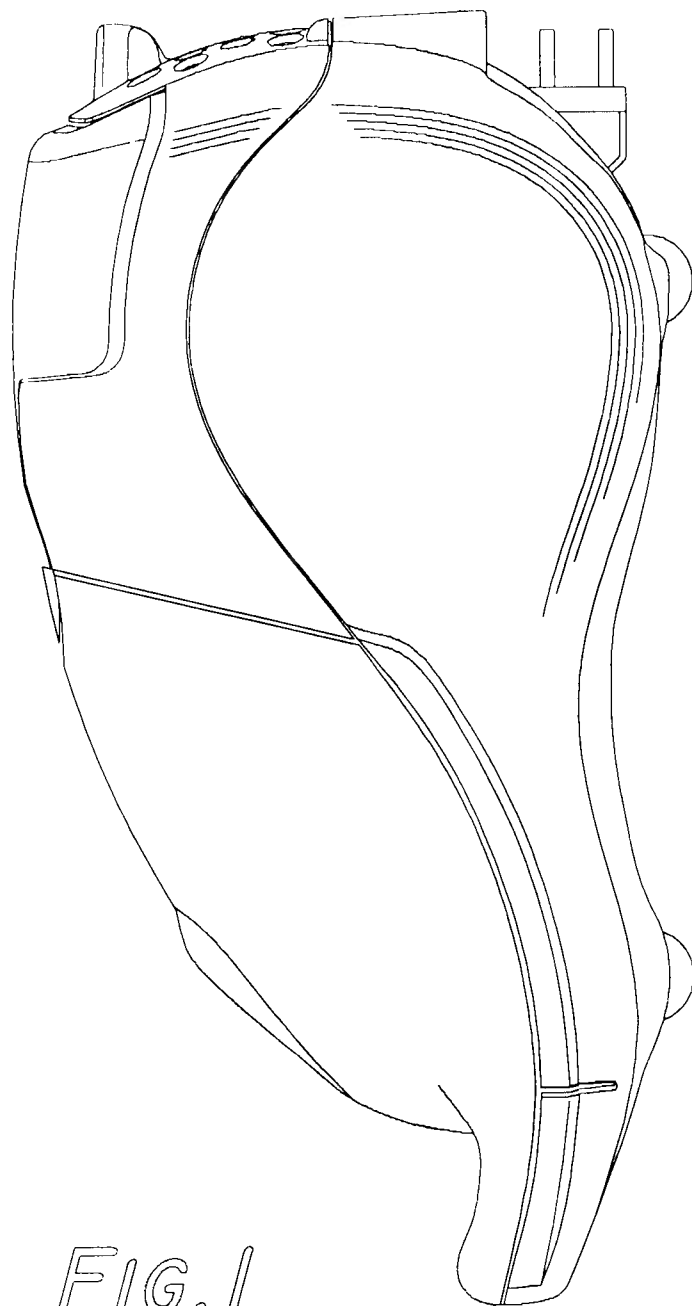


FIG. 1

Zgłaszający: Zelmer

Pelnomocnik:

[Signature]

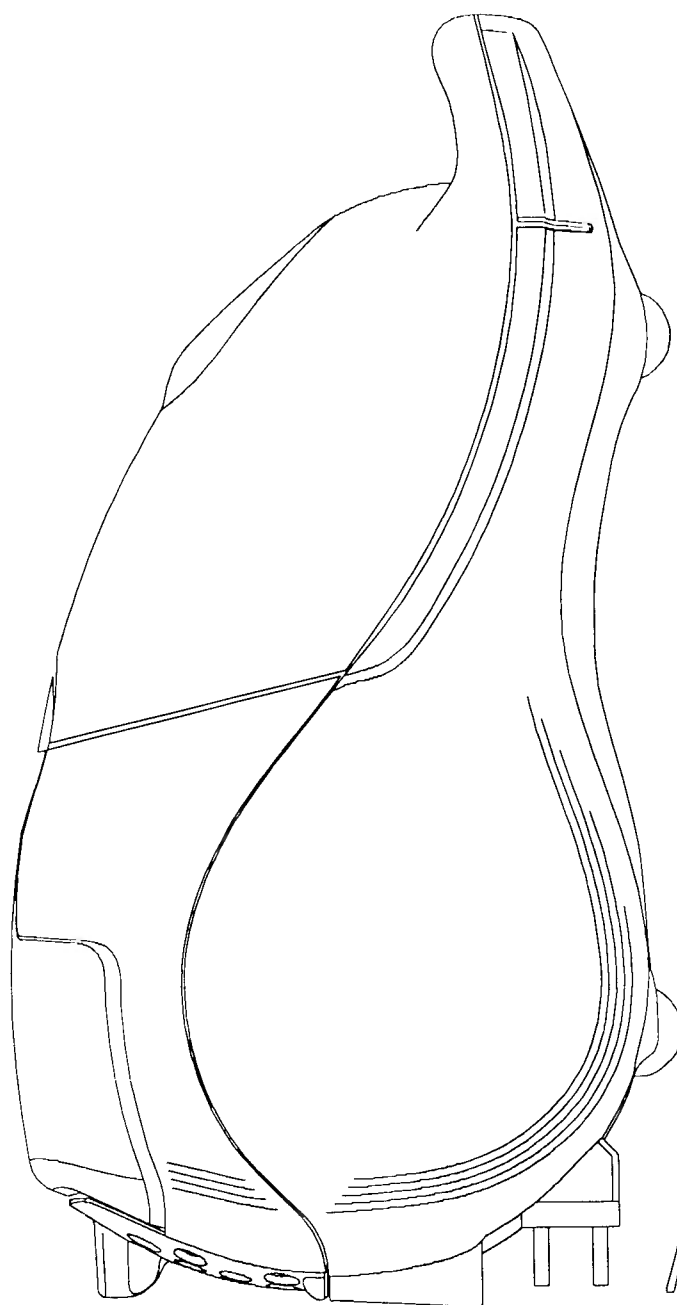


FIG. 2

Zgłaszający: Zelmer

Pełnomocnik:

Dr. hab. inż. Andrzej W. Kozłowski
 Pełnomocnik
 Adres: 01-650 Warszawa, ul. Włocławska 10

KANCELARIA PATENTOWA
 „ZELPAT” H. Piśmiński A. Włazło
 35-018 Rzeszów, ul. Heffmanowej 21, skr. 150
 REGON 690298858 NIP 313-10-65-479
 Tel. +17-85-27-295, FAX: +17-85-55-01

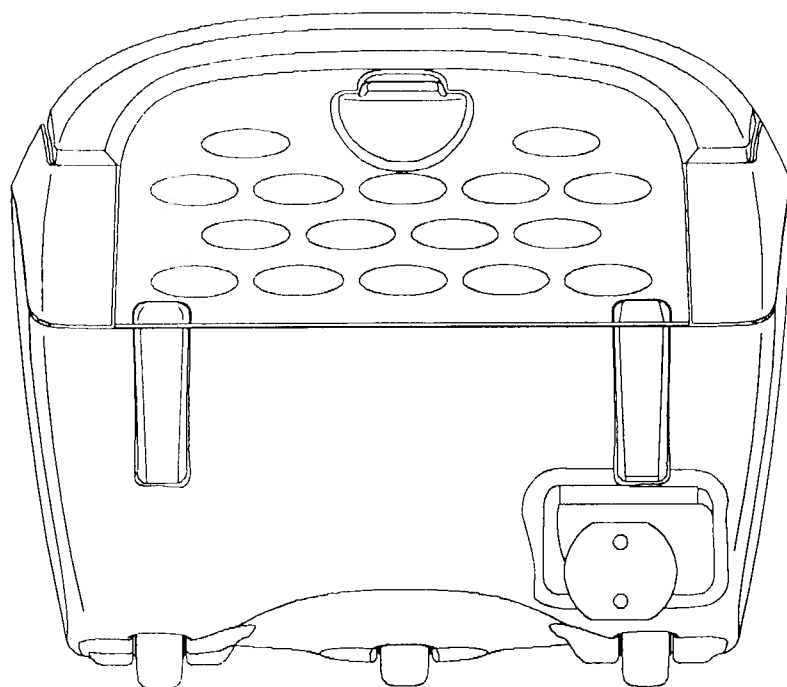


FIG. 3

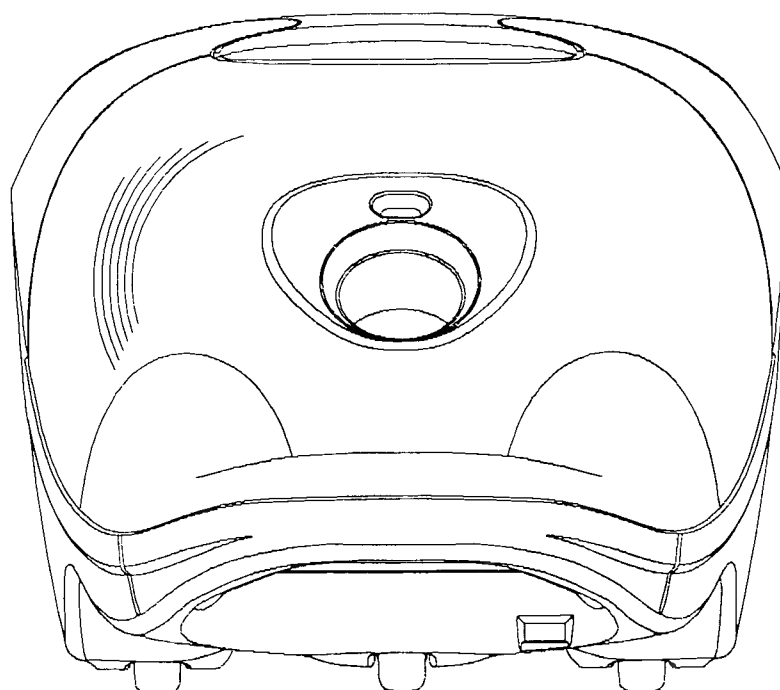


FIG. 4

Zgłaszający: Zelmer

Pełnomocnik:

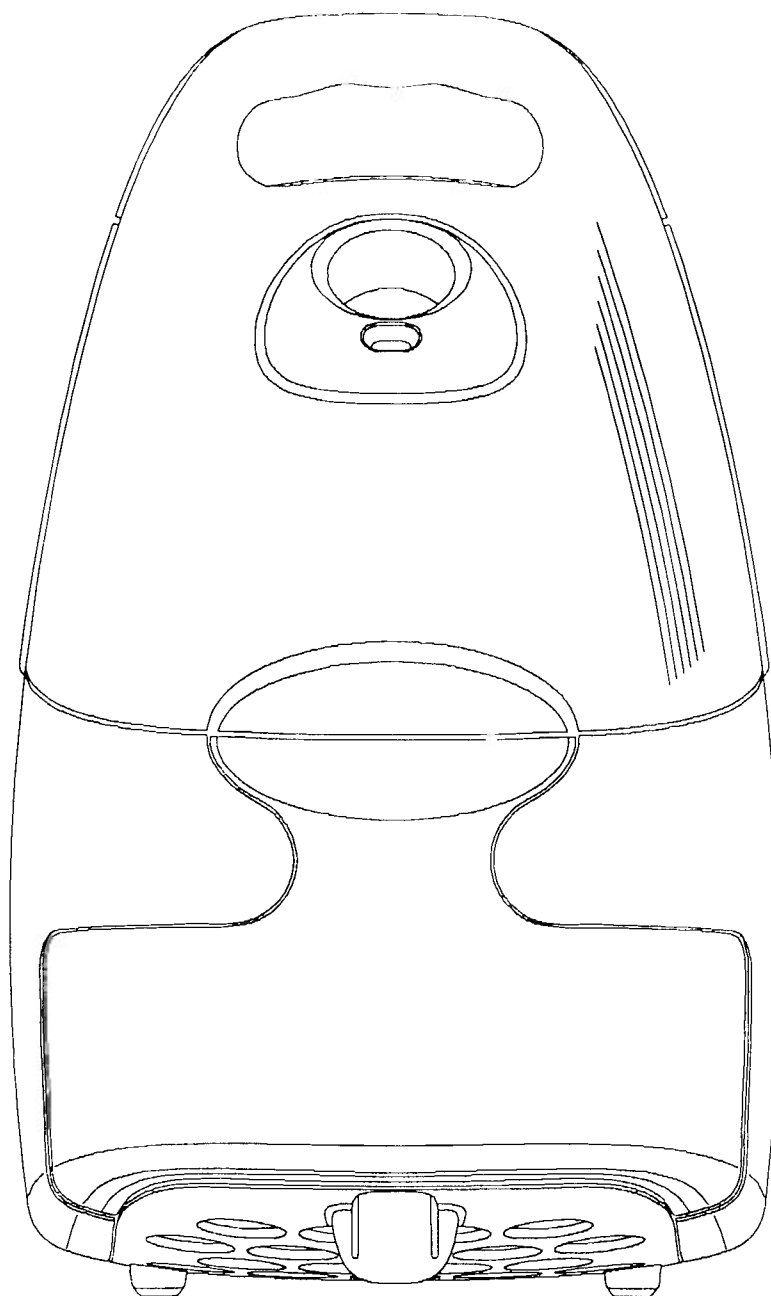


FIG. 5

Zgłaszający: Zelmer

Pełnomocnik:

[Handwritten signature]

KANCELARIA PATENTOWA
„ZELPAT” H. Piśniński A Włazło
35-015 Rzeszów, ul. Hoffmanna 21, skł. 15C
REGON 690298858 NIP 813-10-05-479
Tel. +17-85-27-298, FAX. +17-85-68-617

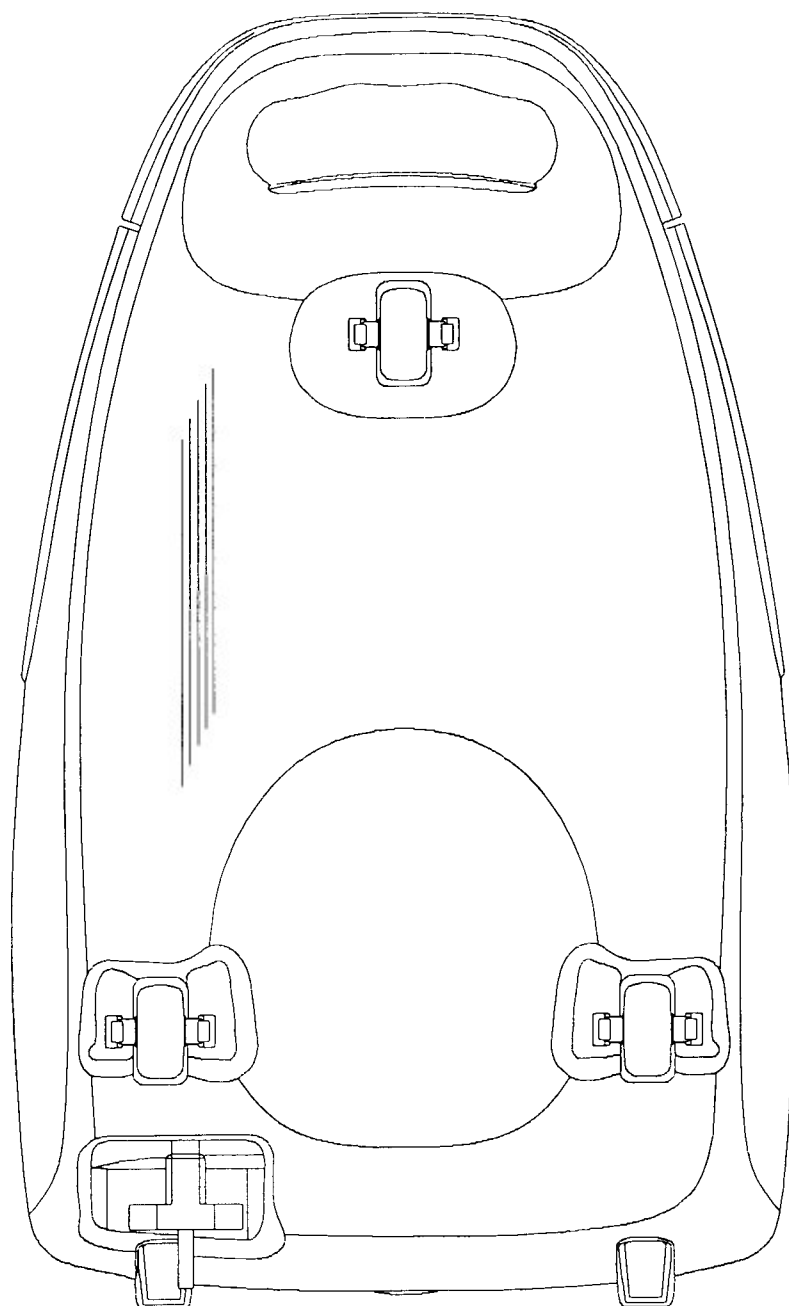
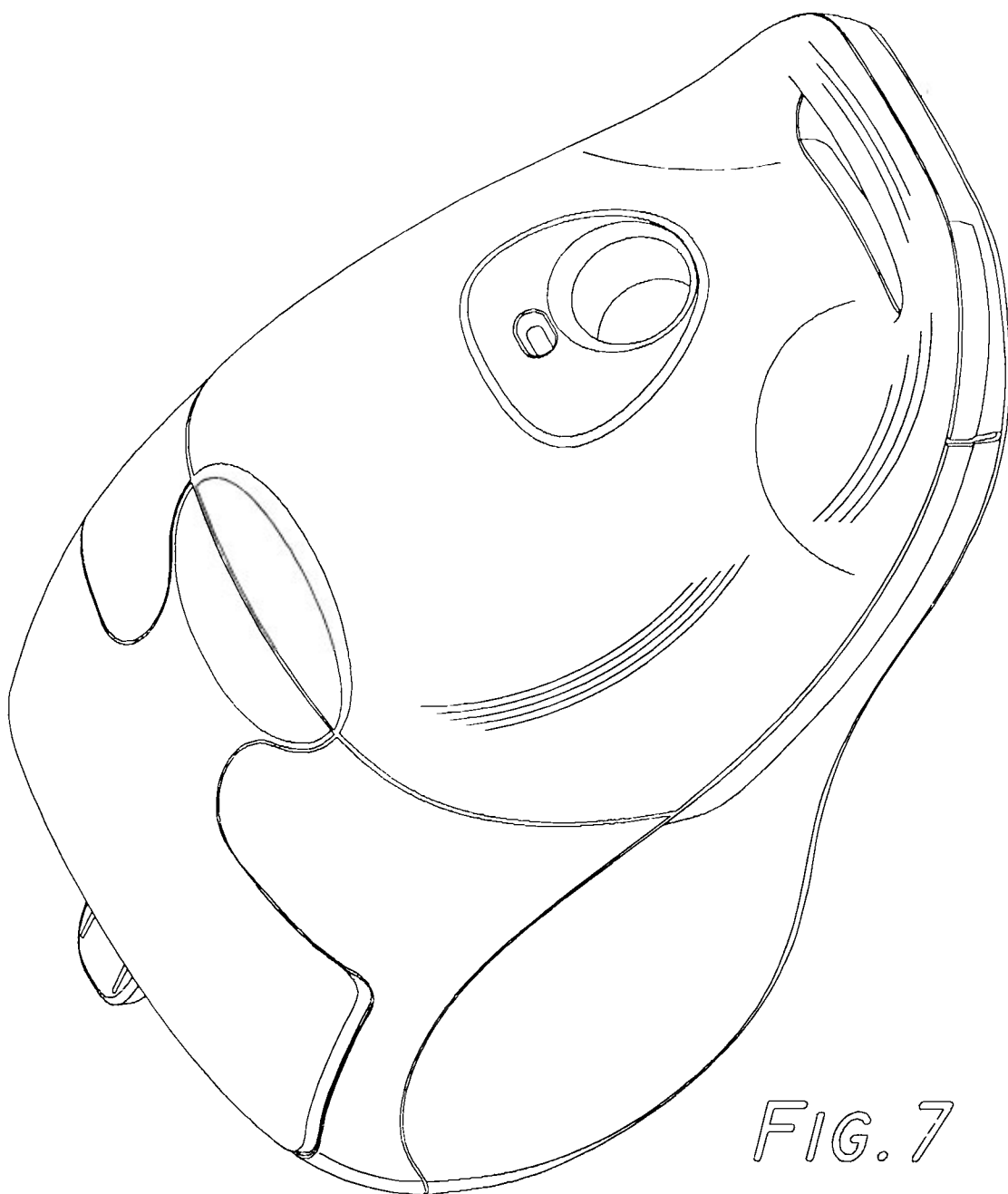


FIG. 6

Zgłaszający: Zelmer

Pełnomocnik:

[Handwritten signature]



Zgłaszający: Zelmer

Pełnomocnik:

[Handwritten signature]