

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **5072**

(21) Numer zgłoszenia: **2031**

(22) Data zgłoszenia: **06.11.2002**

(51) Klasyfikacja:
15-05

(54)

Obudowa odkurzacza

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.06.2004 WUP 06/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
CONET INDUSTRY INC., Seul, (KR)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Song Young-So, Seul, (KR)

PL 5072

Nr Rp. 5072.....

Klasa 15-05.....

CONET INDUSTRY INC.
Seul, Republika Korei

Twórca wzoru przemysłowego: **SONG, Young-So**

OBUDOWA ODKURZACZA

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest obudowa odkurzacza, która składa się z korpusu i pokrywy z uchwytem, połączonych klamrami zaciskowymi i wózka jeźdnego i jest uwidoczniiona na rysunku, na którym kolejne figury przedstawiają:

fig.1 – obudowę w widoku perspektywicznym, fig.2 – obudowę w widoku od tyłu, fig. 3 – obudowę w widoku od góry, fig. 4 – obudowę w widoku od dołu.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

- Wózek jeźdny w kształcie okrągłego talerza z półokrągłymi wypustami symetrycznie rozmieszczonymi wzdłuż obwodu i wyposażony w koła, umieszczone symetrycznie w półokrągłych wypustach jest przymocowany do spodniej części korpusu za pomocą połączeń kształtowych rozłącznych, rozmieszczonych symetrycznie wokół środka dolnej powierzchni wózka, pomiędzy kołami;

- Korpus ma kształt cylindrycznej, jednolitej bryły, symetrycznej wzdłuż osi pionowej i składa się z trzech cylindrycznych brył: dolnej, środkowej i górnej,

- * dolna bryła korpusu ma u dołu, wzdłuż walcowej, lekko wypukłej powierzchni bocznej półkuliste występy, stanowiące osłony kół jeźdnych,

rozmieszczone równomiernie wzdłuż dolnej krawędzi, przy czym na górnych powierzchniach półkulistych występow znajdują się ornamenty w postaci współśrodkowych okręgów,

- * powierzchnia boczna środkowej bryły korpusu ma kształt powierzchni bocznej graniastoslupa o podstawie wielokąta foremnego i jest wyposażona z przodu w tuleję wlotową zasysanego medium, a po bokach – w zaczepy klamer zaciskowych, przy czym na powierzchni bocznej tulei wlotowej są umieszczone występy naprowadzające,

- * górna bryła korpusu jest walcowa i ma średnicę większą od średnicy obrysu wielokąta, stanowiącego podstawę środkowej bryły korpusu;

- Pokrywa obudowy odkurzacza składa się z czterech, nałożonych na siebie brył: trzech w kształcie płaskich stożków ściętych o kolejnych średnicach malejących ku górze i czwartej w kształcie dwustopniowego walca;

- * dolna stożkowa bryła o gładkiej powierzchni zewnętrznej i zaokrąglonej górnej krawędzi jest wyposażona w gniazdo elektryczne umieszczone nad tuleją wlotową zasysanego medium, a po bokach – w klamry zaciskowe,

- * środkowa stożkowa bryła, której powierzchnia boczna jest wyposażona w szereg prostokątnych i równomiernie rozmieszczonych wgłębień, jest wyposażona u dołu w dwa płaskie pierścienie stożkowe o gładkich powierzchniach i kolejnych średnicach rosnących ku dołowi, przy czym dolny pierścień posiada występ w kształcie trapezu o zaokrąglonych narożach,

- * górna stożkowa bryła o zaokrąglonej górnej krawędzi i wypukłej górnej powierzchni ma szereg równomiernie rozmieszczonych wokół środka łukowatych wycięć, ponadto włącznik umieszczony na powierzchni z wycięciami w tej samej linii pionowej co tuleja wlotowa i gniazdo elektryczne, a po bokach - elementy mocujące uchylny uchwyt obudowy odkurzacza,

- * dwie obejmujące są usytuowane z tyłu obudowy odkurzacza w płaszczyźnie tylnych kół wózka jeźdźnego, tak że są nałożone na powierzchnie zewnętrzne brył stożkowych: górnej częściowo i środkowej w całości,

- * czwarta bryła jest osadzona centralnie na górnej stożkowej bryle, przy czym średnica dolnej walcowej części jest mniejsza od średnicy części górnej, wewnątrz górnej części walcowej znajdują się równomiernie, poziomo rozmieszczone łopatki, pomiędzy obydwoma częściami walcowymi znajduje się płaski, odwrócony stożek

ścięty o średnicach równych częściom walcowym bryły, a górna krawędź górnej części walcowej jest zaokrąglona;

- Uchwyt obudowy odkurzacza, przymocowany obrotowo do elementów mocujących, stanowi owalny pręt wygięty w kształcie części trapezu o zaokrąglonych narożach, przy czym górna podstawa jest pogrubiona a jej powierzchnia w miejscu pogrubienia zawiera szereg drobnych rowków.

PEŁNOMO

Ewa Grenda

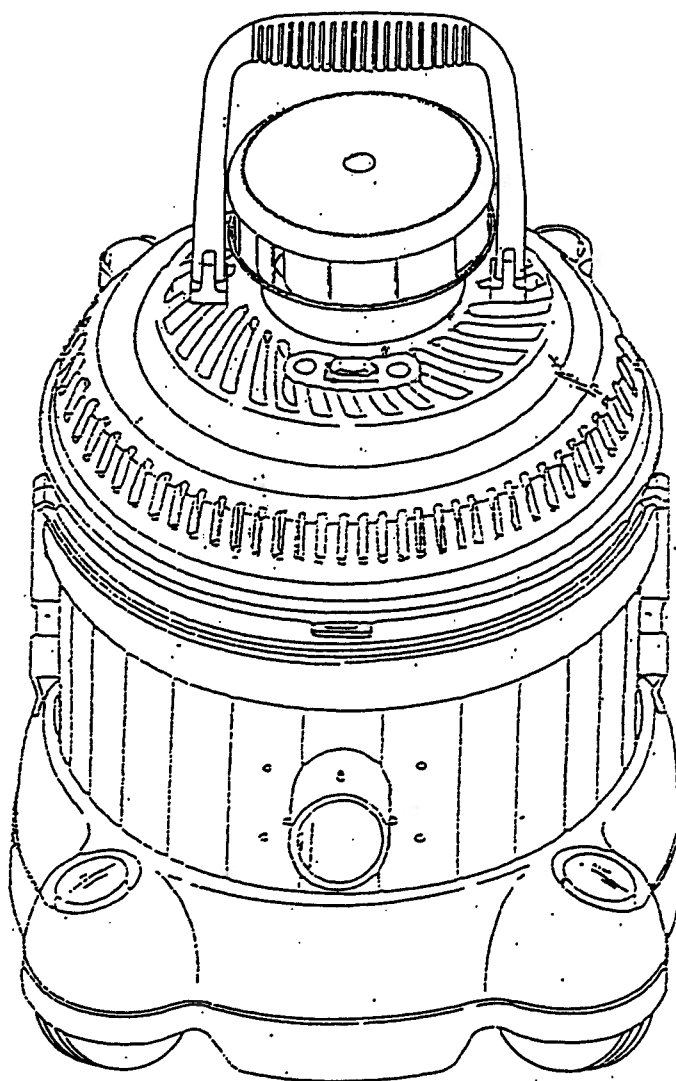


Fig. 1

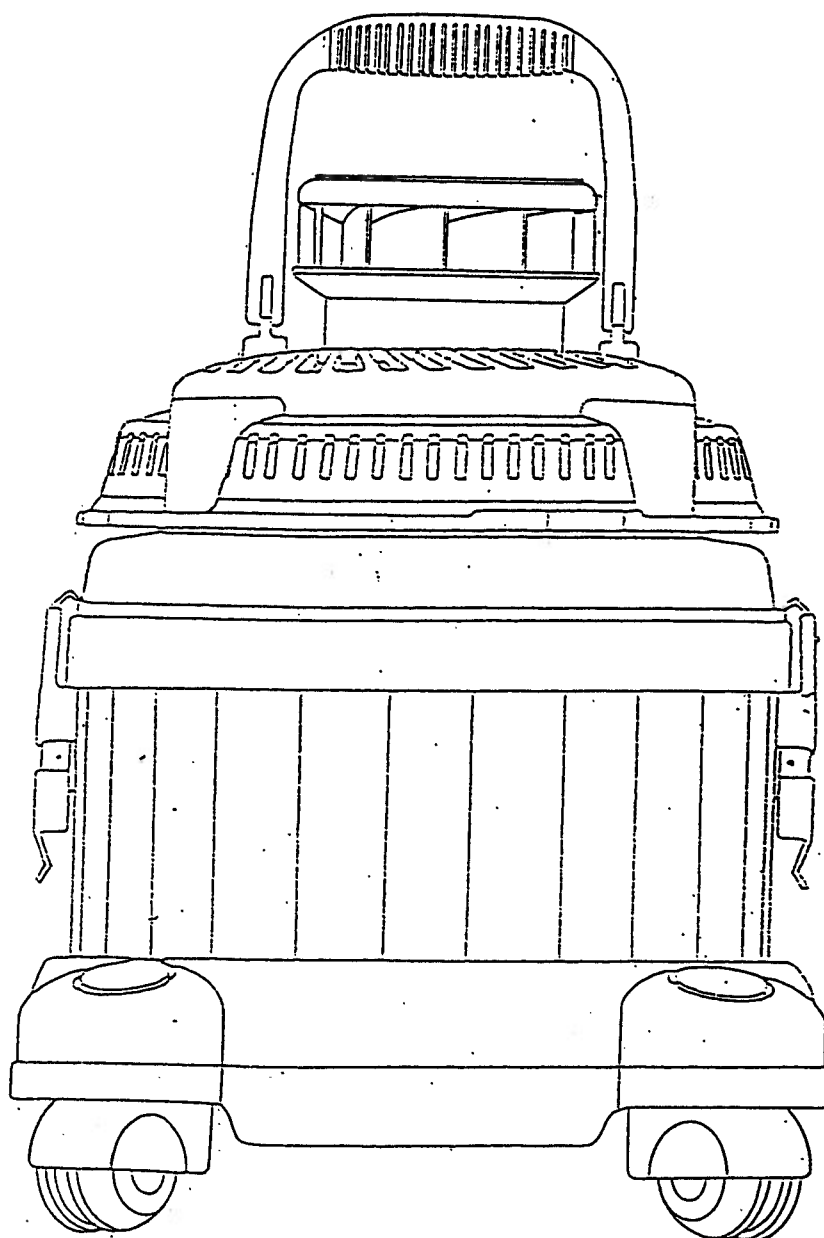


Fig. 2

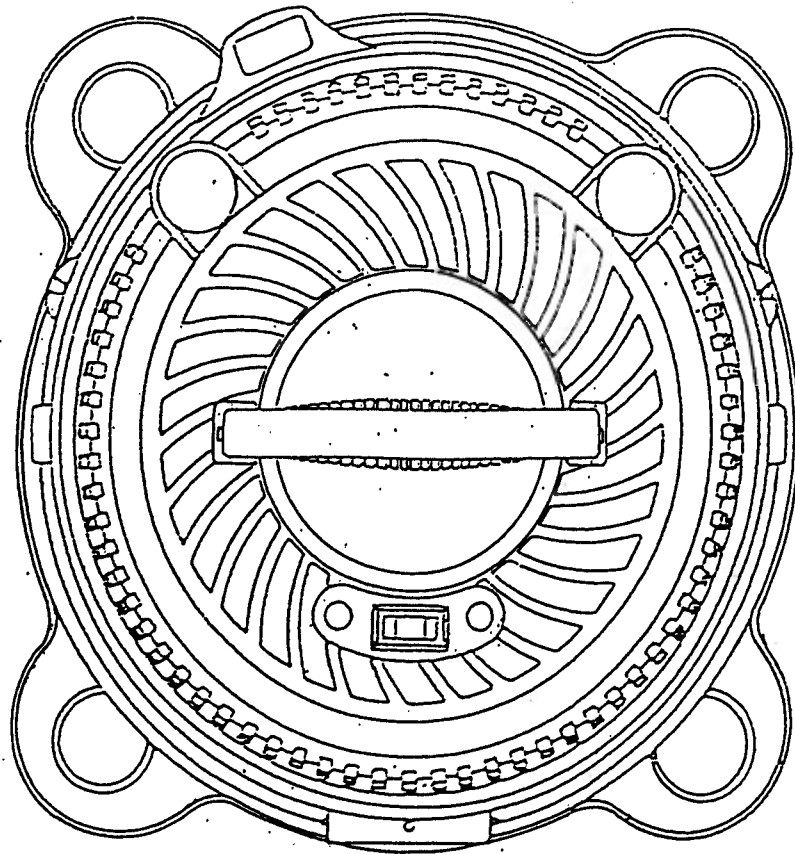


Fig. 3

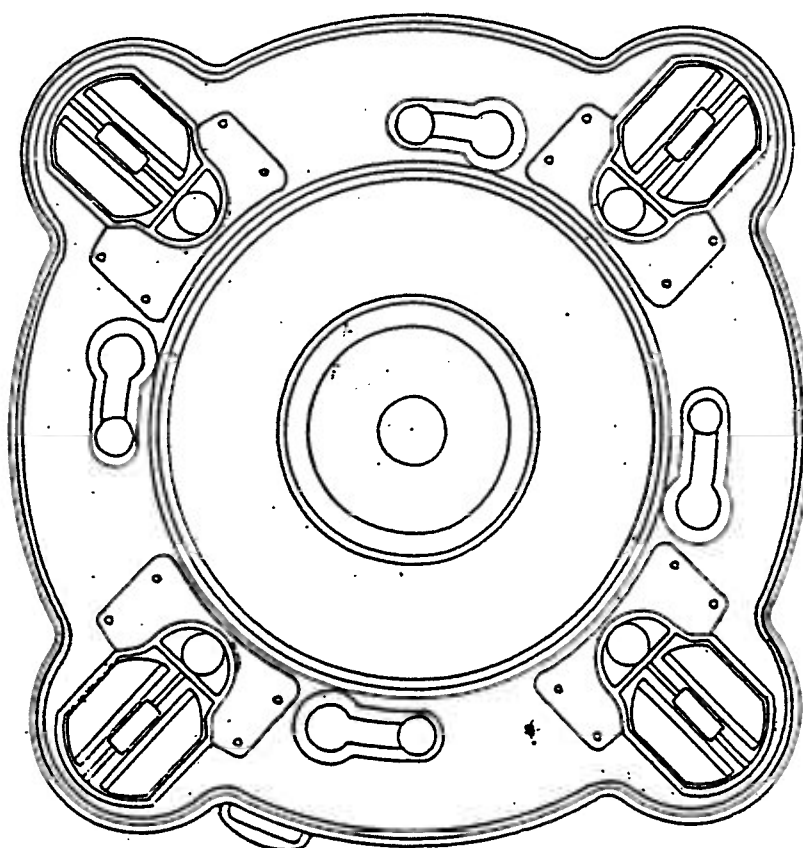


Fig. 4