

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **7605**

(51) Klasyfikacja:
15-07

(21) Numer zgłoszenia: **6042**

(22) Data zgłoszenia: **15.06.2004**

(54)

Chłodziarka

(30) Pierwszeństwo:

06.02.2004 (GR) 20040600014

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.05.2005 WUP 05/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Frigoglass Commercial Refrigeration S.A.I.C.,
Attyka, (GR)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Papayiannidis Paschalis, Patra, (GR);
Smirnis Georgios, Patra, (GR);
Raftopoulos Michail, Attika, (GR)**

PL 7605

Nr Rp. 7605.....

Klasa 15-07.....

Chłodziarka

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest chłodziarka przeznaczona do chłodzenia różnorodnych produktów.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych postaciowo urządzeń, chłodziarka według wzoru wyróżnia się nową postacią przejawiającą się w układzie linii, konturów oraz kształcie.

Wzór przemysłowy jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których fig. 1- przedstawia chłodziarkę w widoku z góry, fig. 2- chłodziarkę w widoku od spodu, fig. 3- chłodziarkę w widoku z przodu, fig. 4- chłodziarkę w widoku z boku, fig. 5 – chłodziarkę w widoku perspektywicznym na ściankę przednią, boczną i górę, fig. 6- chłodziarkę w widoku perspektywicznym na ściankę tylną, boczną i górę, fig. 7 - chłodziarkę w widoku z tyłu.

Chłodziarka, według wzoru przemysłowego, posiadająca kształt zewnętrzny zbliżony do sześcianu z otworem w części górnej, charakteryzuje się tym, że korpus ma część dolną oddzieloną od części górnej prostokątnym wąskim paskiem, który od krawędzi tylnej skierowany jest pod niewielkim kątem ku dołowi chłodziarki, a na przedniej ścianie chłodziarki jest on równoległy do krawędzi dolnej i górnej.

Część dolna jest osadzona na regulowanych stopkach z przodu i kółkach jezdnych z tyłu, które od zewnątrz posiadają osłonki z rzędem czworobocznych otworów. Przy krawędzi tylnej, w górnej części, dolnej części chłodziarki, umieszczony jest rząd czworobocznych otworów o kształcie zbliżonym do otworów na osłonkach kółek jezdnych, których szerokość jest minimalnie mniejsza a długość jest około 1/3 większa.

Część górna chłodziarki, przy krawędzi tylnej ścianek bocznych, na całej wysokości posiada trapezowe elementy z umieszczonym na jej powierzchni rzędem czworobocznych otworów o kształcie zbliżonym do otworów na osłonkach kółek jezdnych, których szerokość jest minimalnie większa a długość odpowiada długości otworów w części dolnej chłodziarki.

Na części tylnej chłodziarki, umieszczone są pogrupowane rzędy małych okrągłych otworów. Jedne o powierzchni prostokąta, umieszczone są przy krawędzi dolnej w lewej

jej części na około $\frac{2}{3}$ szerokości chłodziarki i około $\frac{1}{10}$ jej wysokości. Przy krawędzi górnej, poniżej rączki chłodziarki, na około $\frac{1}{3}$ jej wysokości, przy krawędziach bocznych, umieszczone są złożone z trzech rzędów otworów małe prostokąty a pomiędzy nimi usytuowane są trzykrotnie szersze dwa prostokąty. Przy krawędzi dolnej, po prawej stronie znajduje się prostokątny otwór do wyprowadzeń technicznych, nad tym otworem umieszczone jest kolejne pogrupowanie otworów o kształcie trójkąta. Na krawędziach bocznych tylnej powierzchni chłodziarki umieszczone są małe prostokątne otwory.

Przednia powierzchnia chłodziarki jest lekko wypukła.

Chłodziarka w części górnej ma usytuowany, wzdłuż krawędzi górnej, prostokątny kołnierz, którego wewnętrzna krawędź stanowi zewnętrzną powierzchnię otworu chłodniczego.

Cechami istotnymi przedmiotowego wzoru przemysłowego jest to, że korpus ma część dolną oddzieloną od części górnej prostokątnym wąskim paskiem, który od krawędzi tylnej skierowany jest pod niewielkim kątem ku dołowi chłodziarki, a na przedniej ścianie chłodziarki jest on równoległy do krawędzi dolnej i górnej.

Część dolna jest osadzona na regulowanych stopkach z przodu i kółkach jezdnych z tyłu, które od zewnątrz posiadają osłonki z rzędem czworobocznych otworów. Przy krawędzi tylnej, w górnej części dolnej części chłodziarki, umieszczony jest rząd czworobocznych otworów o kształcie zbliżonym do otworów na osłonkach kółek jezdnych, których szerokość jest minimalnie mniejsza a długość jest około $\frac{1}{3}$ większa.

Część górna chłodziarki, przy krawędzi tylnej ścianek bocznych, na całej wysokości posiada trapezowe elementy z umieszczonym na jej powierzchni rzędy czworobocznych otworów o kształcie zbliżonym do otworów na osłonkach kółek jezdnych, których szerokość jest minimalnie większa a długość odpowiada długości otworów w części dolnej chłodziarki.

Na części tylnej chłodziarki, umieszczone są pogrupowane rzędy małych okrągłych otworów. Jedne o powierzchni prostokąta, umieszczone są przy krawędzi dolnej w lewej jej części na około $\frac{2}{3}$ szerokości chłodziarki i około $\frac{1}{10}$ jej wysokości. Przy krawędzi górnej, poniżej rączki chłodziarki, na około $\frac{1}{3}$ jej wysokości, przy krawędziach bocznych, umieszczone są złożone z trzech rzędów otworów małe prostokąty a pomiędzy nimi usytuowane są trzykrotnie szersze dwa prostokąty. Przy krawędzi dolnej, po prawej stronie znajdują się prostokątny otwór do wyprowadzeń technicznych, nad tym otworem umieszczone jest kolejne pogrupowanie otworów o kształcie trójkąta. Na krawędziach bocznych tylnej powierzchni chłodziarki umieszczone są małe prostokątne otwory.

Przednia powierzchnia chłodziarki jest lekko wypukła.

Chłodziarka w części górnej ma usytuowany, wzdłuż krawędzi górnej, prostokątny kołnierz, którego wewnętrzna krawędź stanowi zewnętrzną powierzchnię otworu chłodniczego,, jak uwidoczniono na załączonych fig. 1-7 rysunkach.

1/5

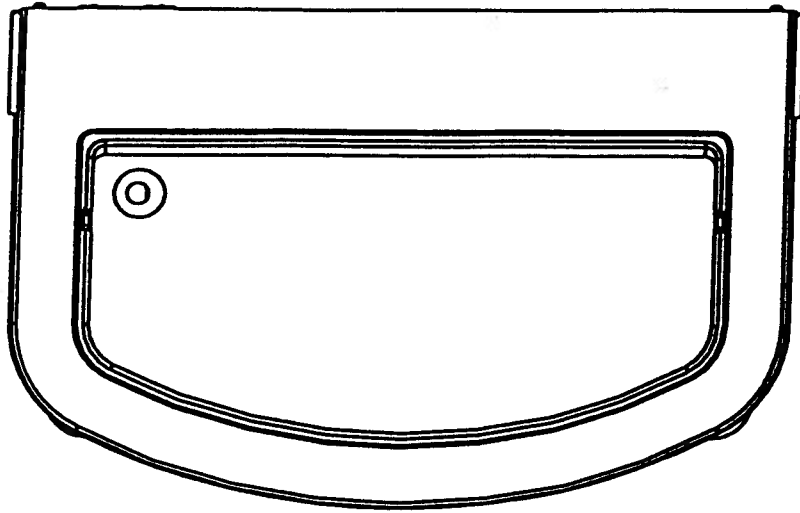


Fig. 1

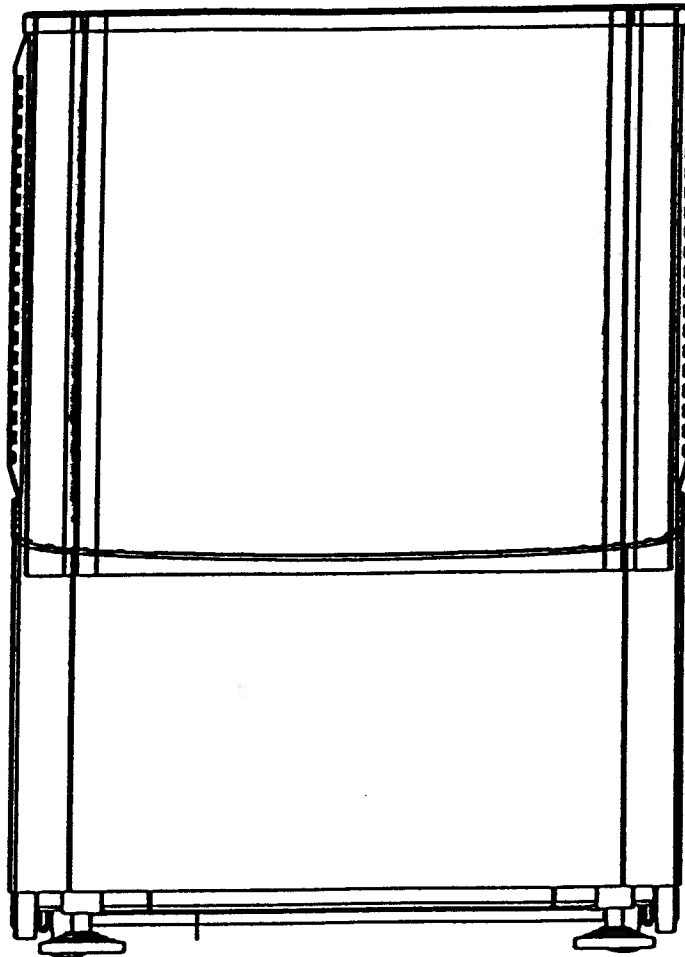
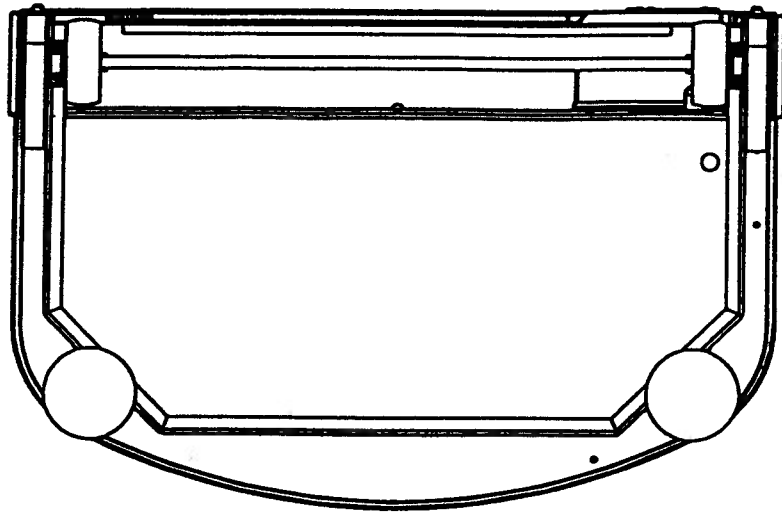
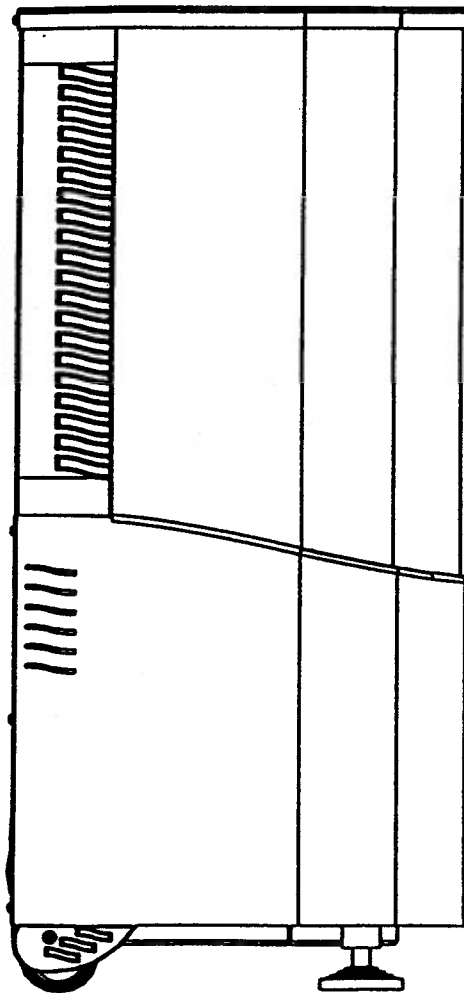
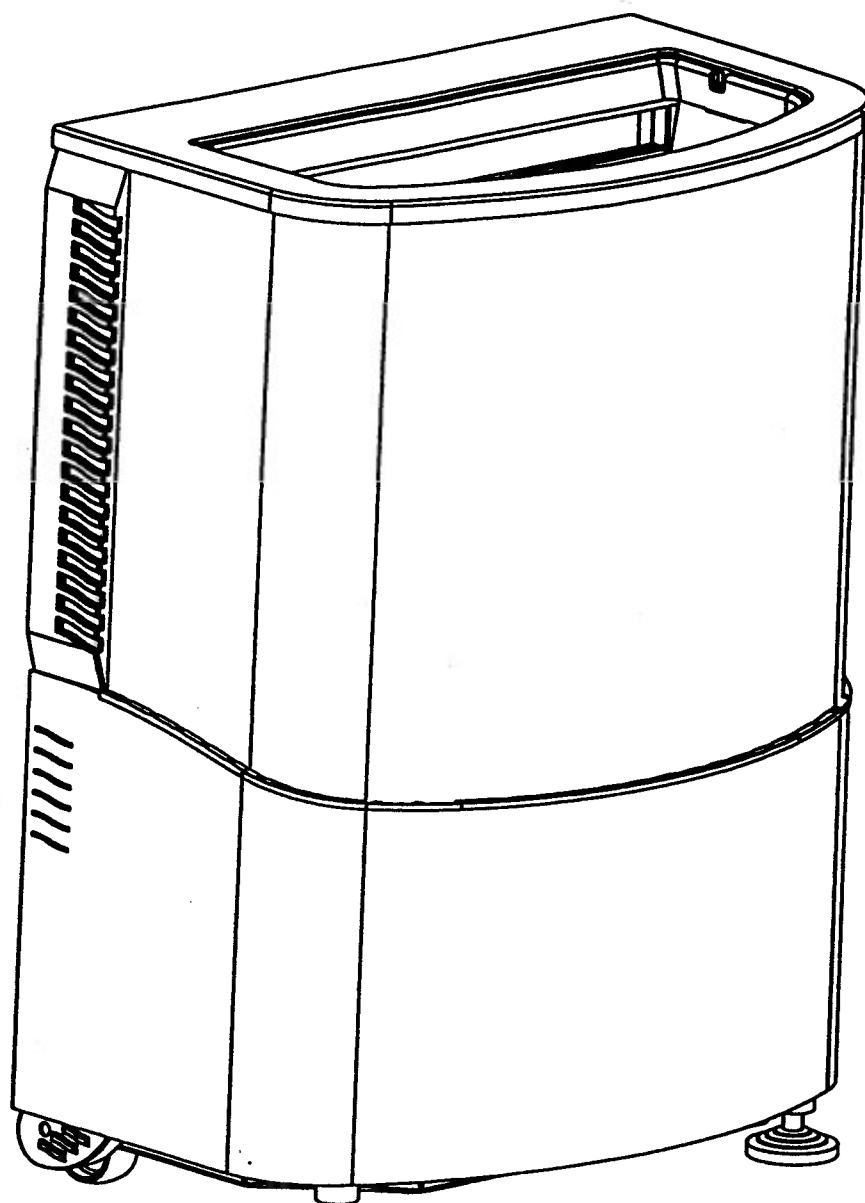


Fig. 3

2/5

**Fig. 2****Fig. 4**

**Fig. 5**

4/5

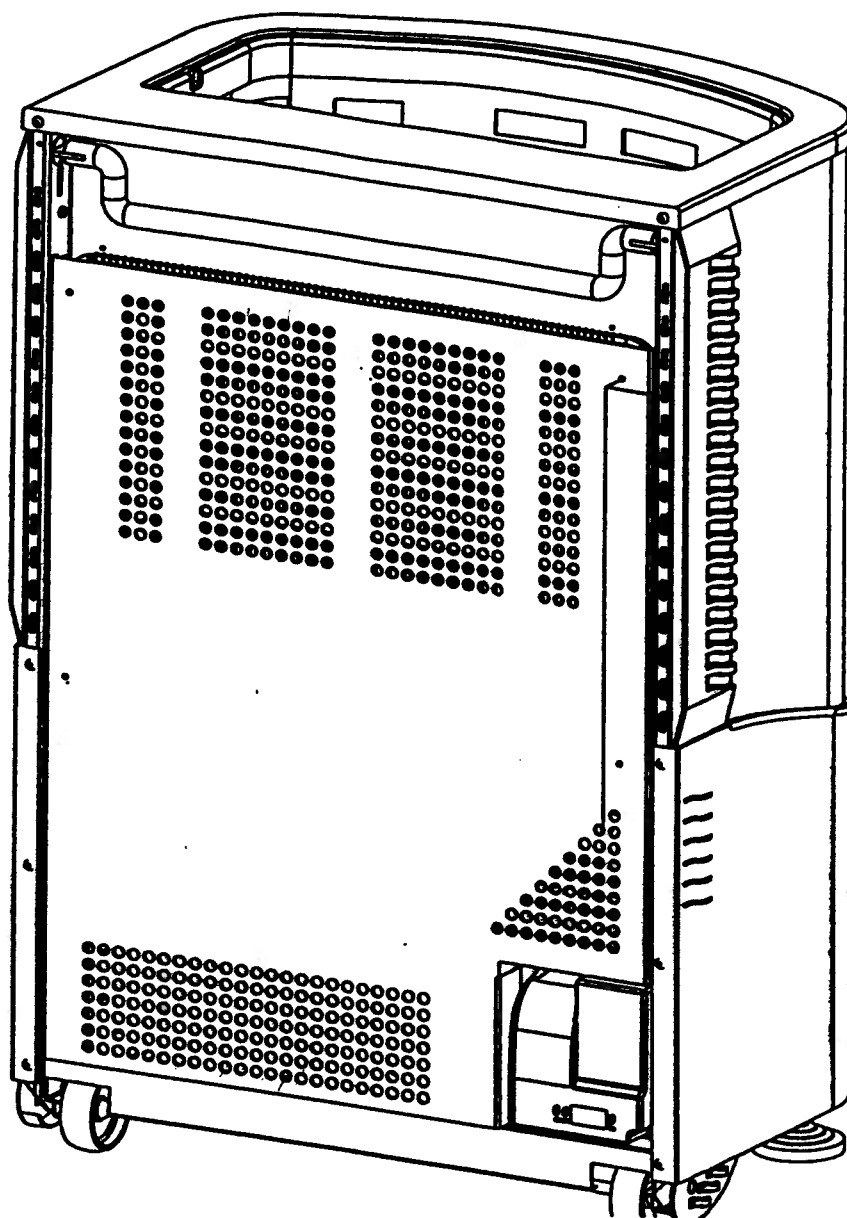


Fig. 6

515

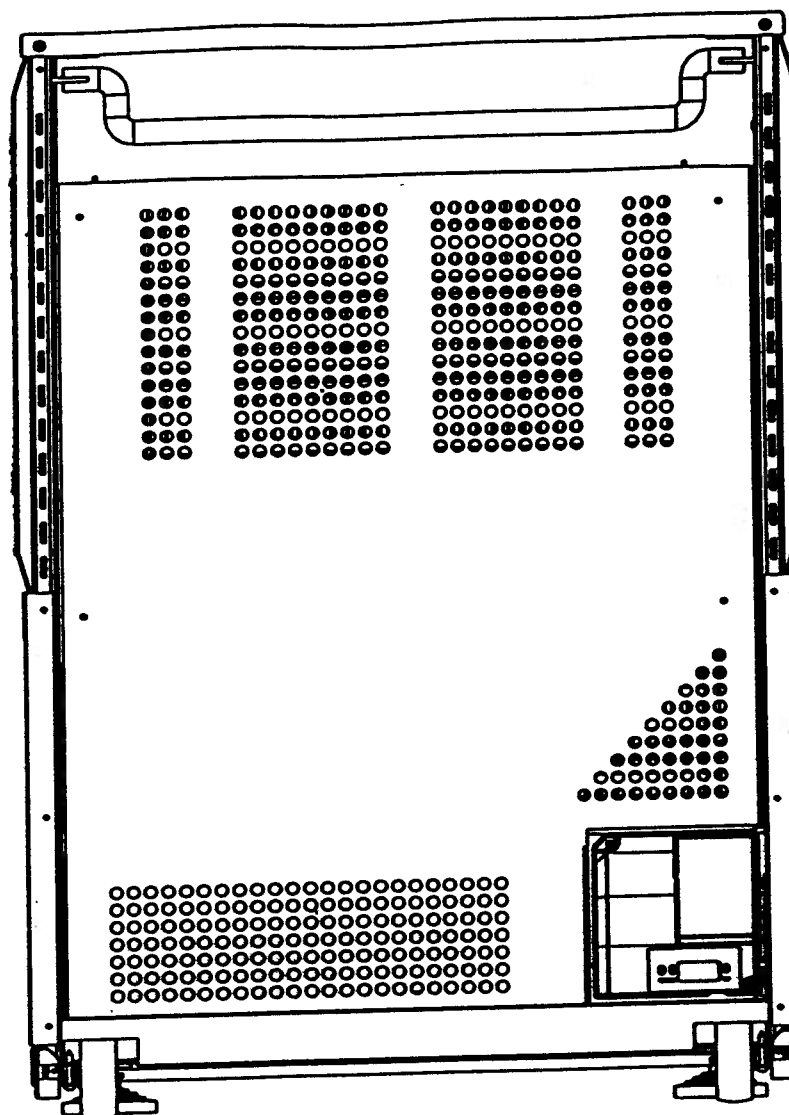


Fig. 7