

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4350**

(51) Klasyfikacja:
15-07

(21) Numer zgłoszenia: **1238**

(22) Data zgłoszenia: **27.05.2002**

(54)

Lada chłodnicza

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.03.2004 WUP 03/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych
Spółka Akcyjna, Bydgoszcz, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Dywelski Józef, Bydgoszcz, (PL);
Wiencek Piotr, Bydgoszcz, (PL)**

PL 4350

Nr Rp. 43.50

Klasa 15-07

Lada chłodnicza

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest lada chłodnicza, która jest przeznaczona do ekspozycji towarów spożywczych wymagających obniżonej temperatury.

Znane są powszechnie różnorodne lada chłodnicze, które spełniają podobne funkcje. Są one wyposażone w płaską, poziomą lub lekko pochyloną powierzchnię wystawienniczą, podlegającą chłodzeniu i jest od góry przysłonięta przezroczystą obudową, która ma zazwyczaj zainstalowane w górnej części urządzenia oświetleniowe, zaś od tyłu wyposażona jest w przesuwne przezroczyste płyty umożliwiające dostęp sprzedawcy.

Istotę wzoru stanowi nowa postać, zmierzająca do celów estetycznych, która przejawia się w kształcie i właściwościach powierzchni oraz w kolorystyce, układzie linii i zdobieniu.

Przedmiot wzoru został uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia rzut aksonometryczny lada chłodniczej z uwidocznieniem przodu i boku, fig. 2 – widok z przodu, fig. 3 – widok z boku, zaś fig. 4 – przekrój rynienki.

Lada chłodnicza posiada korpus zawierający wewnątrz lekko pochyloną ku przodowi powierzchnię wystawienniczą i umieszczoną nad tą powierzchnią przezroczystą obudowę, wykonaną z wyprofilowanych i prostych elementów szklanych.

Korpus osadzony jest na odsuniętych ku tyłowi, dwóch cokołach. Z przodu znajduje się ścianka czołowa, osłaniająca komorę chłodniczą, która jest umieszczona pod powierzchnią wystawienniczą. Ścianka czołowa u dołu jest ścięta, dzięki temu jest węższa, co wywołuje wrażenie smukłości i sprzyja poprawie estetyki. Górną krawędź ścianki czołowej stanowi profil aluminiowy, utrzymujący elementy osłony. Z przodu osadzona jest prostokątna listwa ozdobna o zaokrąglonych krawędziach, która ma odmienny kolor niż ściana czołowa. Ścianki boczne korpusu stanowią pionowe grube płyty o szerokich zaokrąglonych krawędziach i łagodnych, łukowato ukształtowanych narożnikach. Ścianki boczne mają kształt zbliżony do prostokąta, w którym przedni górny narożnik jest wycięty dwiema skośnymi krawędziami, zaś przy górnym tylnym narożniku, tylna krawędź jest lekko odchylona. Przy krawędzi obwodu ścianek bocznych rozmieszczone są estetyczne zaślepki, które przykrywają elementy mocujące. W tylnej części korpusu umieszczony jest poziomy blat, którego przednia krawędź uformowana jest w postaci rynienki o skośnych bokach i łagodnych krawędziach. Rynienka ta utrzymuje przesuwne elementy osłony. Takie ukształtowanie krawędzi sprzyja estetyce i jednocześnie ułatwia konserwację i czyszczenie. Wewnątrz korpusu, z tyłu powierzchni wystawienniczej znajduje się osłona ażurowa, która w całości zakrywa elementy agregatu chłodniczego, przy czym ażur stanowią ułożone w poziomych rzędach kwadratowe otwory.

Przeźroczystą obudowę tworzą pionowe osłony boczne, trwale osadzone w ścianach bocznych korpusu, które u góry mają umocowane na całej szerokości korpusu urządzenie oświetleniowe. Część czołową i górną stanowią dwie łukowo wyprofilowane szyby, zaś z tyłu osadzone są w rynience blatu, dwie przesuwne lekko pochylone płyty tylne.

Urządzenie oświetleniowe, które zasadniczo jest przeznaczone do oświetlania powierzchni wystawienniczej, od góry z przodu ma dodatkowo lekko wypukłą wymienną półprzezroczystą powierzchnię. Powierzchnia ta przy podświetleniu uwidacznia umieszczone na niej różne elementy informacyjne lub reklamowe.

Przedmiot wzoru ma zasadniczo kolor biały, zaś powierzchnie zewnętrzne dolnych cokołów są korzystnie w kolorze ciemnym.

Lada chłodnicza odpowiada wymogom współczesnych technologii wystawienniczych oraz modzie panującej w tym zakresie, zapewniając wysoką estetykę ekspozycji. Konstrukcja lada, poza niewątpliwymi walorami estetycznymi posiada różnorodne funkcje użytkowe. Kształt rynienki blatu pozbawiony trudnodostępnych powierzchni umożliwia utrzymanie doskonałej czystości i higieny. Wielkość i pochylenie płyt tylnych obudowy zapewnia właściwą dostępność do towaru przy realizacji sprzedaży. Możliwość odchylania wyprofilowanych szyb ułatwia dostęp do całej powierzchni wystawienniczej przy czyszczeniu lub przy układaniu towaru. Cofnięcie cokołów zapobiega ich przypadkowemu zabrudzeniu przez kupujących. Kolorystyka jest dostosowywana do wymagań odbiorcy.

Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych
Spółka Akcyjna
85-451 Bydgoszcz, ul. Grunwaldzka 207

Pełnomocnik:

KANCELARIA PATENTOWA
mgr inż. Wojciech LECH
ul. Architektów 1/8A, skr. poczt. 37
85-804 Bydgoszcz, tel./fax 346-43-27

Rzecznik Patentowy

mgr inż. Wojciech Lech

Zastrzeżenia ochronne

- 1. Lada chłodnicza posiadająca korpus zawierający wewnątrz lekko pochyloną ku przodowi powierzchnię wystawienniczą i umieszczoną nad tą powierzchnią przezroczystą obudowę, która ma zainstalowane w górnej części urządzenie oświetleniowe, zaś od tyłu wyposażona jest w przesuwne przezroczyste płyty, znamienna tym, że z przodu korpusu znajduje się ścięta u dołu ścianka czołowa, mająca osadzoną z przodu prostokątną listwę ozdobną o zaokrąglonych krawędziach, wykonaną w odmiennym kolorze, zaś górną krawędź tej ścianki stanowi profil aluminiowy, utrzymujący elementy osłony, ponadto korpus zawiera ścianki boczne w postaci pionowych grubych płyt o szerokich zaokrąglonych krawędziach i łagodnych, łukowato ukształtowanych narożnikach, gdzie kształt zbliżony jest do prostokąta, w którym przedni górny narożnik jest wycięty dwiema skośnymi krawędziami, zaś przy górnym tylnym narożniku, tylna krawędź jest lekko odchylona, ponadto przy krawędzi obwodu ścianek bocznych rozmieszczone są estetyczne zaślepki, przy czym w tylnej części korpusu umieszczony jest poziomy blat, którego przednia krawędź uformowana jest w postaci rynienki o skośnych bokach i łagodnych krawędziach, utrzymująca przesuwne elementy osłony, zaś wewnątrz korpusu, z tyłu powierzchni wystawienniczej znajduje się osłona ażurowa, która w całości zakrywa elementy agregatu chłodniczego, natomiast w przezroczystej obudowie**

umocowane jest, na całej szerokości korpusu, urządzenie oświetleniowe, mające od góry z przodu lekko wypukłą, wymienną półprzezroczystą powierzchnię, która przy podświetleniu uwidacznia umieszczone na niej różne elementy informacyjne lub reklamowe, ponadto z tyłu obudowy osadzone są w rynience blatu, dwie przesuwne lekko pochylone płyty tylne, jak pokazano na załączonych rysunkach fig. 1 - 4.

2. Lada chłodnicza według zastrz. 1, znamienna tym, że korpus osadzony jest na odsuniętych ku tyłowi, dwóch cokołach, wykonanych korzystnie w kolorze ciemnym, jak pokazano na załączonych rysunkach fig. 1 - 4.
3. Lada chłodnicza według zastrz. 1, znamienna tym, że ażur osłony ażurowej stanowią ułożone w poziomych rzędach kwadratowe otwory, jak pokazano na załączonych rysunkach fig. 1 - 4.

Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych
Spółka Akcyjna
85-451 Bydgoszcz, ul. Grunwaldzka 207

Pełnomocnik:

KANCELARIA PATENTOWA
mgr inż. Wojciech LECH
ul. Architektów 1/8A, skr. poczt. 37
85-804 Bydgoszcz, tel./fax 346-43-27

Rzecznik Patentowy

mgr inż. Wojciech Lech

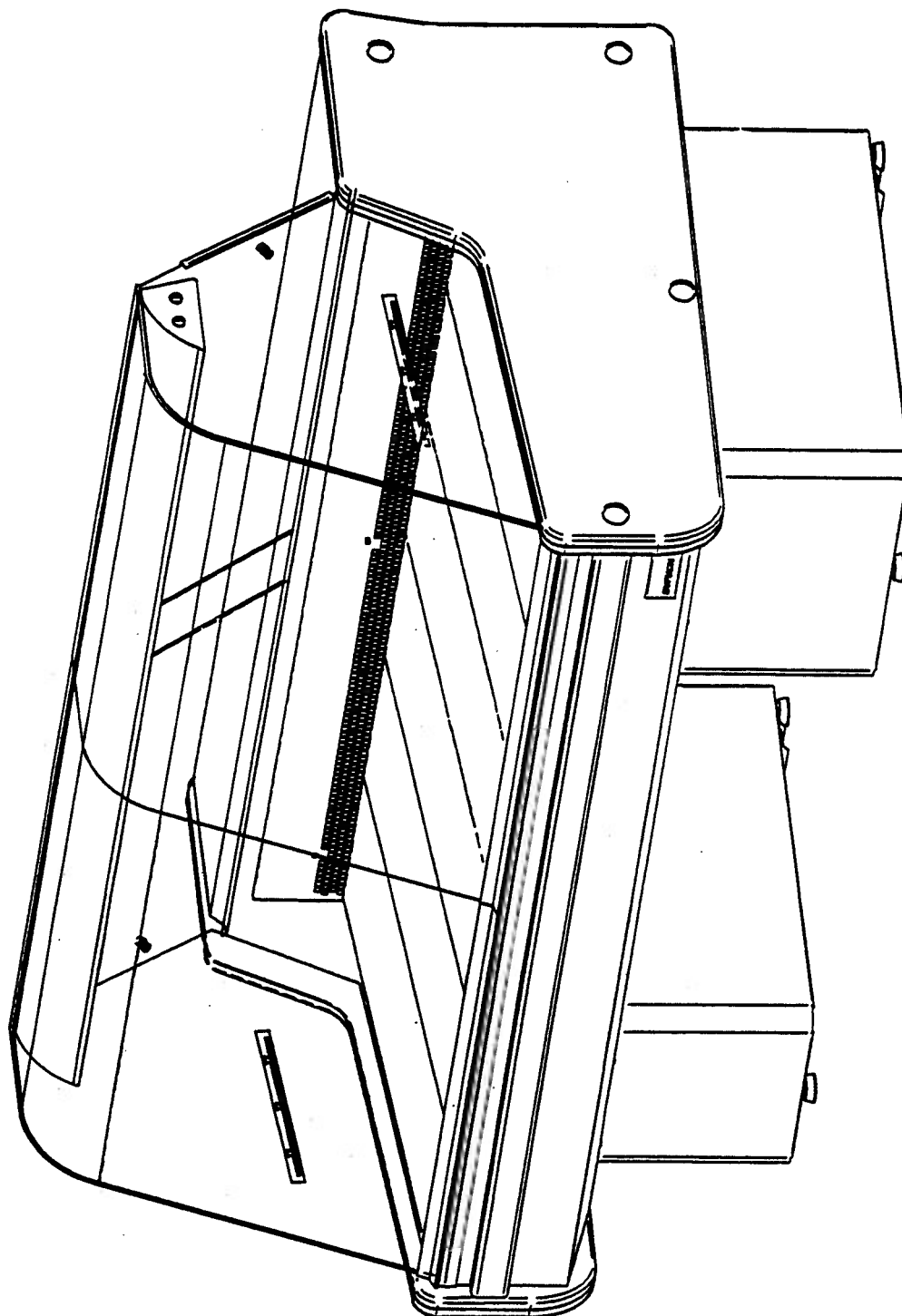


fig. 1

Pełnomocnik:

KANCELARIA PATENTOWA
mgr inż. Wojciech LECH
ul. Architektów 1/8A, skr. poczt. 37
85-804 Bydgoszcz, tel./fax 346-43-27

Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych
Spółka Akcyjna
85-451 Bydgoszcz, ul. Grunwaldzka 207.

Rzecznik Patentowy
[Signature]
mgr inż. Wojciech Lech

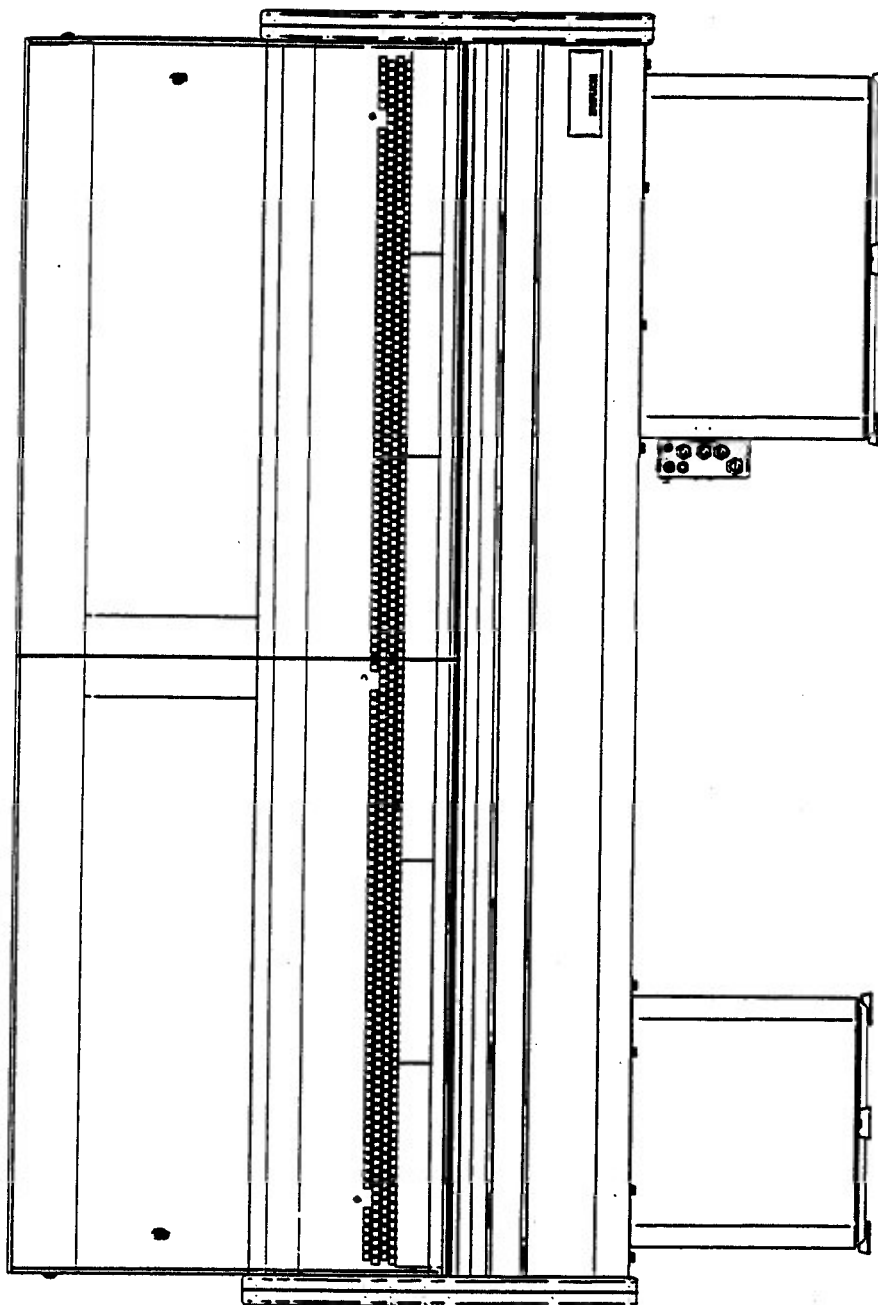


fig. 2

Pełnomocnik:

KANCELARIA PATENTOWA
mgr inż. Wojciech LECH
ul. Architektów 1/8A, skr. poczt. 37
85-804 Bydgoszcz, tel./fax 346-43-27

Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych
Spółka Akcyjna
85-451 Bydgoszcz, ul. Grunwaldzka 207.

Rzecznik Patentowy
[Signature]
mgr inż. Wojciech Lech

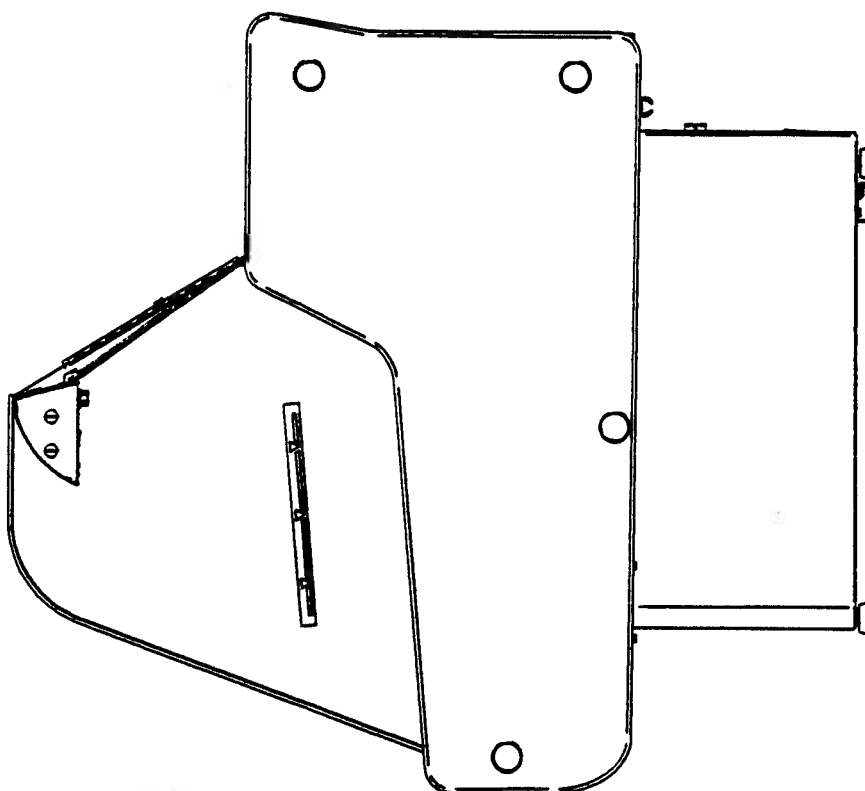


fig. 3

Pełnomocnik:

KANCELARIA PATENTOWA
mgr inż. Wojciech LECH
ul. Architektów 1/8A, skr. poczt. 37
85-804 Bydgoszcz, tel./fax 346-43-27

Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych
Spółka Akcyjna
85-451 Bydgoszcz, ul. Grunwaldzka 207.

Rzecznik Patentowy
[Signature]
mgr inż. Wojciech Lech

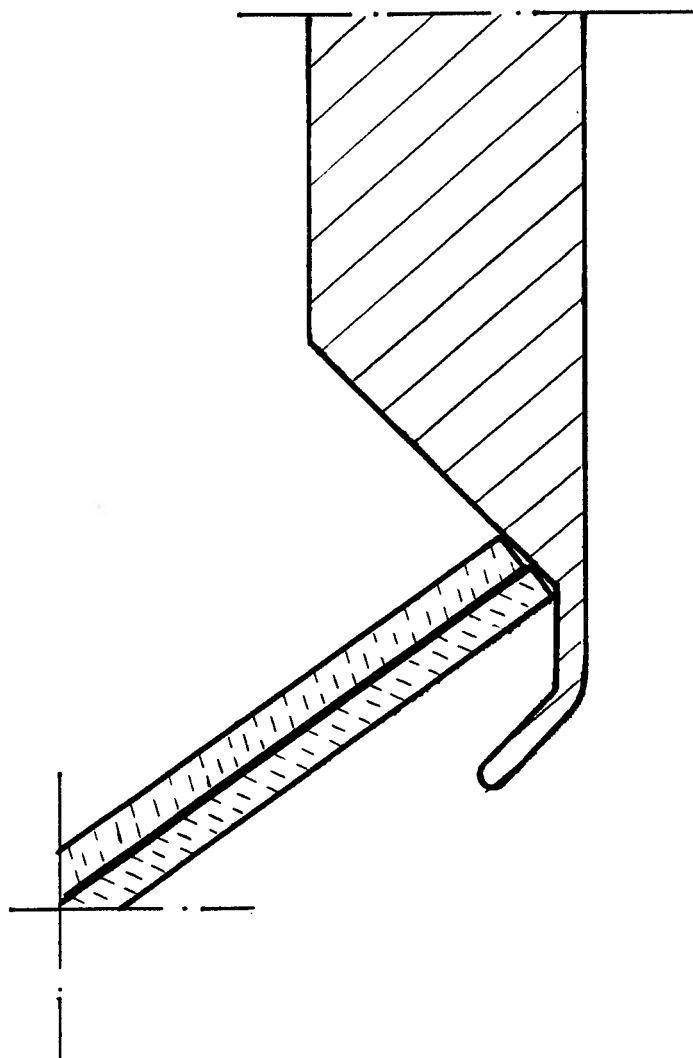


fig. 4

Pełnomocnik:
KANCELARIA PATENTOWA
 mgr inż. Wojciech LECH
 ul. Architektów 1/8A, skr. poczt. 37
 85-804 Bydgoszcz, tel./fax 346-43-27

Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych
 Spółka Akcyjna
 85-451 Bydgoszcz, ul. Grunwaldzka 207.

Rzecznik Patentowy

 mgr inż. Wojciech Lech