

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **11130**

(51) Klasyfikacja:
06-04

(21) Numer zgłoszenia: **10066**

(22) Data zgłoszenia: **03.08.2006**

(54)

Regał sklepowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.04.2007 WUP 04/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Wireland S.A. Wyroby Gospodarstwa
Domowego, Bytów, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Cichosz Kazimierz, Bytów, (PL)

PL 11130

Nr Rp. 11130.....

Klasa 06-04.....

Regał sklepowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest regał sklepowy, przeznaczony zwłaszcza do ekspozycji towarów.

Regały wykorzystywane do prezentowania towarów w miejscach takich jak sklepy lub wystawy mają w najprostszym i najbardziej tradycyjnym wydaniu ściany boczne i półki osadzone pomiędzy ścianami bocznymi, przy czym głębokość półki jest równa głębokości regału. Znane są również regały, w których półki są osadzone na stelażu, przy czym głębokość stelaża jest mniejsza od głębokości półki i dzięki takiej konstrukcji półki są wyraźnie wyeksponowane. Półki znanych regałów są zazwyczaj prostokątne i mają taką samą grubość na całej szerokości. Tył znanych regałów może być otwarty lub zabudowany ścianą tylną, pełną lub ażurową.

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest regał sklepowy przeznaczony zwłaszcza do ekspozycji towarów, który składa się ze stelaża, ściany tylnej, podstawy i półek. Stelaż składa się z trzech pionowych masztów, które są konstrukcją wykonaną z kształtowników prostokątnych i drutu. Ściana tylna regału jest ażurowa i jest wykonana z prętów metalowych pionowych i poziomych, przy czym odległość między prętami pionowymi jest większa, niż odległość między prętami usytuowanymi poziomo. Pręty pionowe i poziome tworzą razem ażurową siatkę. Do stelaża regału, wzdłuż tylnej ściany regału, są umocowane półki prostokątne posiadające listwę boczną wzdłuż szerokości półki. Listwa ma kształt zbliżony do trapezu, przy czym wysokość listwy stykająca się z tylną ścianą jest większa od wysokości przy przedniej krawędzi półki. Powierzchnia półek jest usytuowana pod kątem od 90° do 135° w stosunku do powierzchni tylnej ściany regału. Powierzchnie półek regału są wykonane z prętów i płaskowników metalowych. Część prętów i płaskowników usytuowane są równolegle do powierzchni tylnej ściany, a równolegle do bocznej listwy półki są usytuowane tylko pręty w taki sposób, że odległość między prętami i płaskownikami równoległymi do powierzchni tylnej ściany jest większa od odległości między prętami równoległymi do bocznej listwy. Konstrukcja półki tworzy ażurową siatkę. Do bocznych listew półek i do ich przednich krawędzi mogą być umocowane barierki zabezpieczające przed wypadaniem towarów. Barierki te są wykonane w prętów usytuowanych prostopadle do powierzchni półki i mają

krawędzie z drutów usytuowanych równolegle do powierzchni półki. Podstawę regału stanowią nogi przymocowane do stelaża, na których leży płaska płyta metalowa. Płyta na szerokości stelaża ma kształt prostokąta, a części płyty wychodzące poza szerokość stelaża mają kształt półkolisty. Podstawa regału ma szerokość większą od szerokości półek. Do przedniej krawędzi podstawy regału przymocowany jest reling na całym obwodzie podstawy.

W odmianie wzoru regał jest wyposażony w boczne półki półkoliste stanowiące przedłużenie półek prostokątnych, połączone z półkami prostokątnymi i bocznymi masztami. Półki półkoliste są wykonane z promieniście ułożonych prętów i półokrągłych płaskowników metalowych, przy czym płaskowniki metalowe są przedłużeniem płaskowników półek prostokątnych.

Regał może być wykorzystywany również jako regał pojedynczy, z dwoma masztami. Regały mogą być łączone w ciągi regałów, z bocznymi półkami na końcu ciągu. Możliwy jest montaż półek na dowolnej wysokości.

Regał według wzoru przemysłowego, dzięki ażurowej konstrukcji ściany tylnej i półek stwarza wrażenie lekkości i przestrzeni. Wrażenie to jest wzmocnione przez boczne krawędzie półek dzięki obecności listew o trapezowym kształcie, zwężających się od strony tylnej ściany do przodu regału. Możliwość mocowania półek pod różnymi kątami sprawia, że regał jest bardziej funkcjonalny. Boczne półki półkoliste nadają regałowi opływowy kształt.

Regał według wzoru przemysłowego został przedstawiony w materiale ilustracyjnym, w którym na fig. 1 przedstawiono widok z przodu regału bez bocznych półek i z półkami prostokątnymi, z których półki po jednej stronie są ustawione pod kątami większymi niż 90° i dwie z nich są wyposażone w barierki ograniczające, na fig. 2 widok z przodu regału z półkami prostokątnymi ustawionymi pod kątem 90° , w odmianie z półkami bocznymi półkolistymi, na fig. 3 widok przednio-boczny regału przedstawionego na fig. 1, na fig. 4 widok bocznych półek, a na fig. 5 regał według wzoru i odmianę regału według wzoru.

Cechy istotne wzoru przemysłowego: ażurowa tylna ściana z prętów metalowych usytuowanych pionowo i poziomo w taki sposób, że odległość między prętami pionowymi jest większa od odległości między prętami poziomymi; ażurowe półki prostokątne z prętów i płaskowników; boczne listwy półek prostokątnych o kształcie zbliżonym do trapezu; wysokość listwy bocznej półki prostokątnej malejąca stopniowo od strony tylnej ściany do przedniej krawędzi półki; ewentualnie ażurowe barierki ograniczające; podstawa regału z płyty metalowej o szerokości większej niż szerokość półki zakończona bocznymi częściami o kształcie półkolistym; reling umieszczony wzdłuż obwodu podstawy; w odmianie boczne półki półkoliste z prętów.

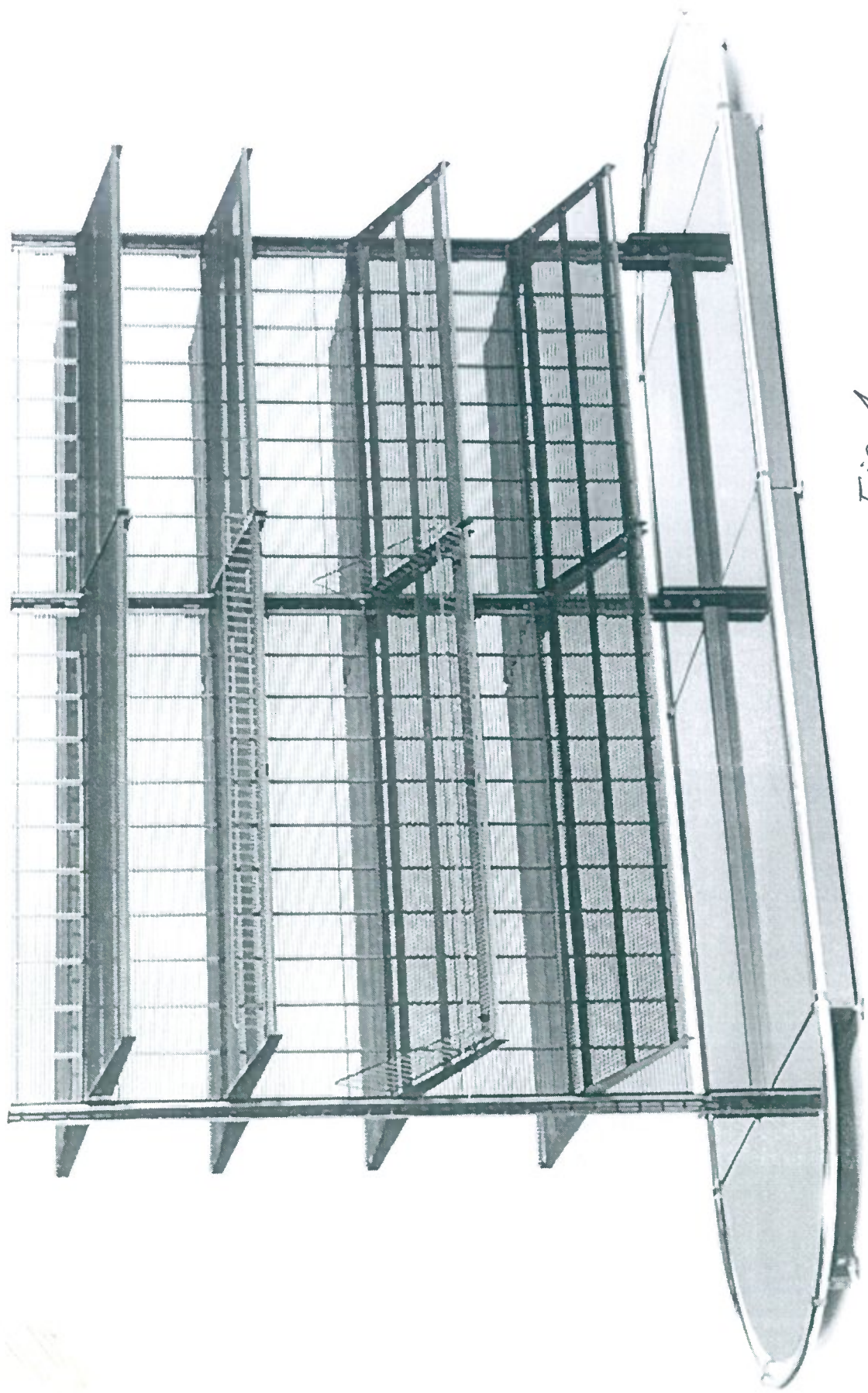


Fig. 1

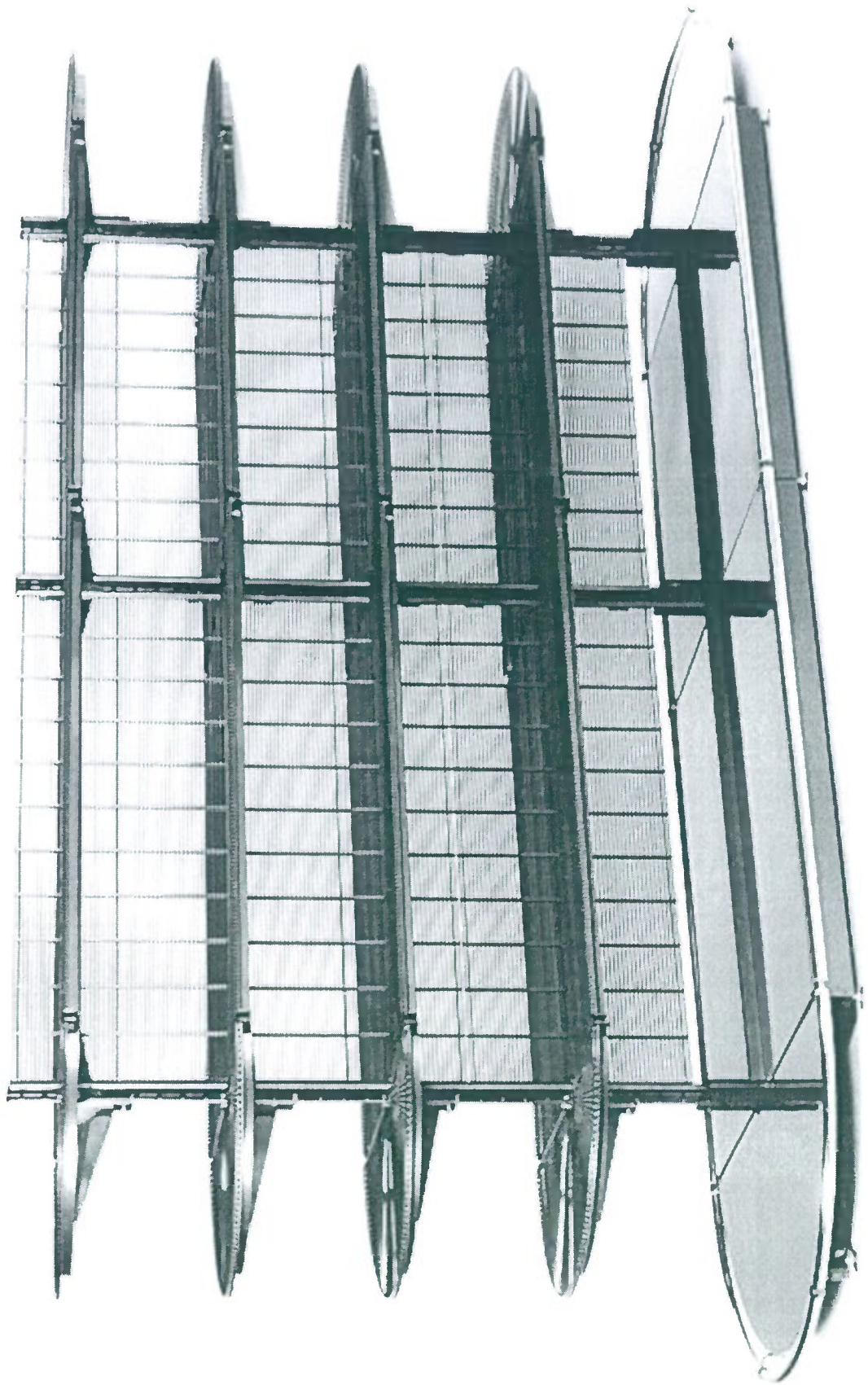


Fig. 2

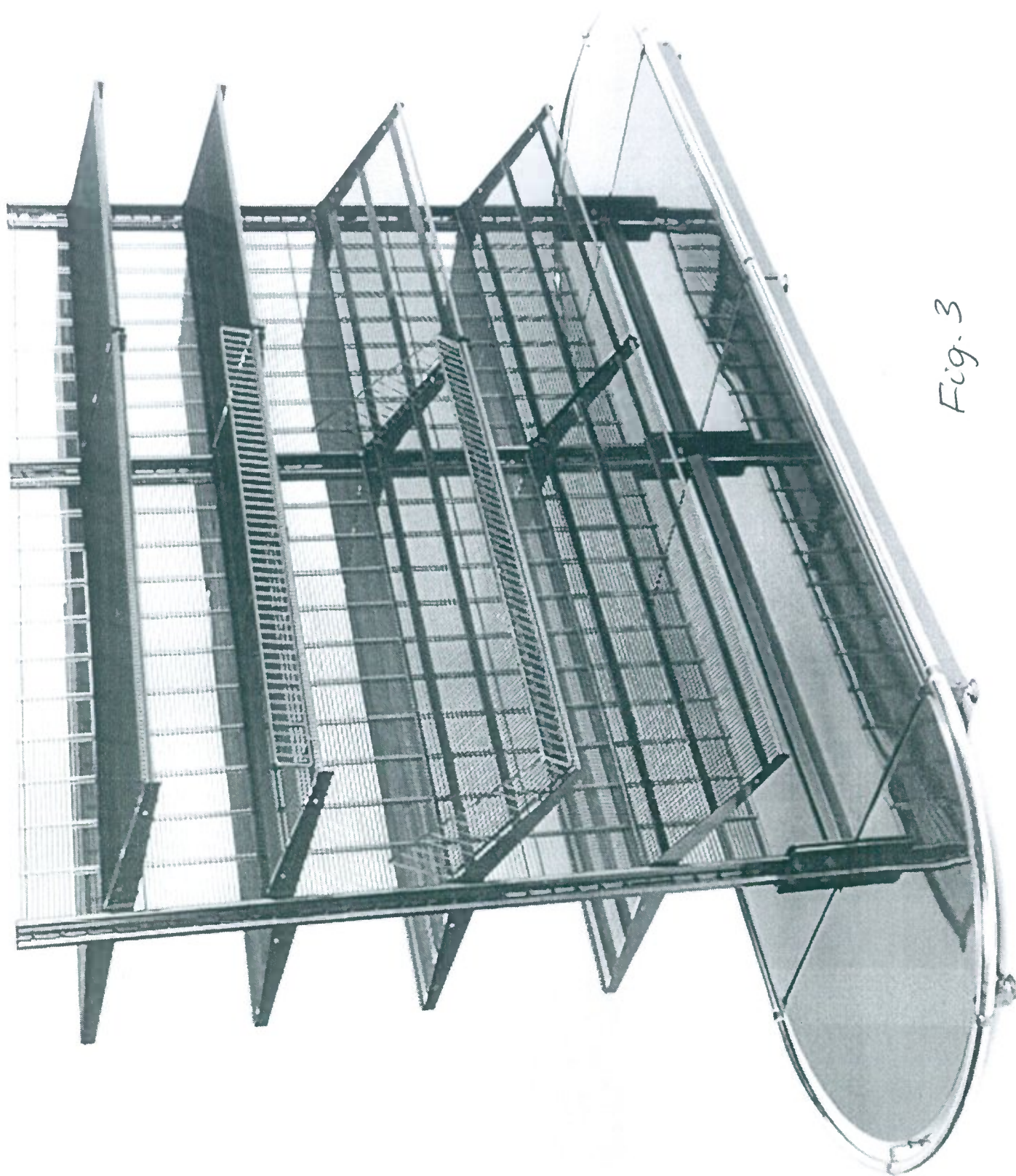


Fig. 3

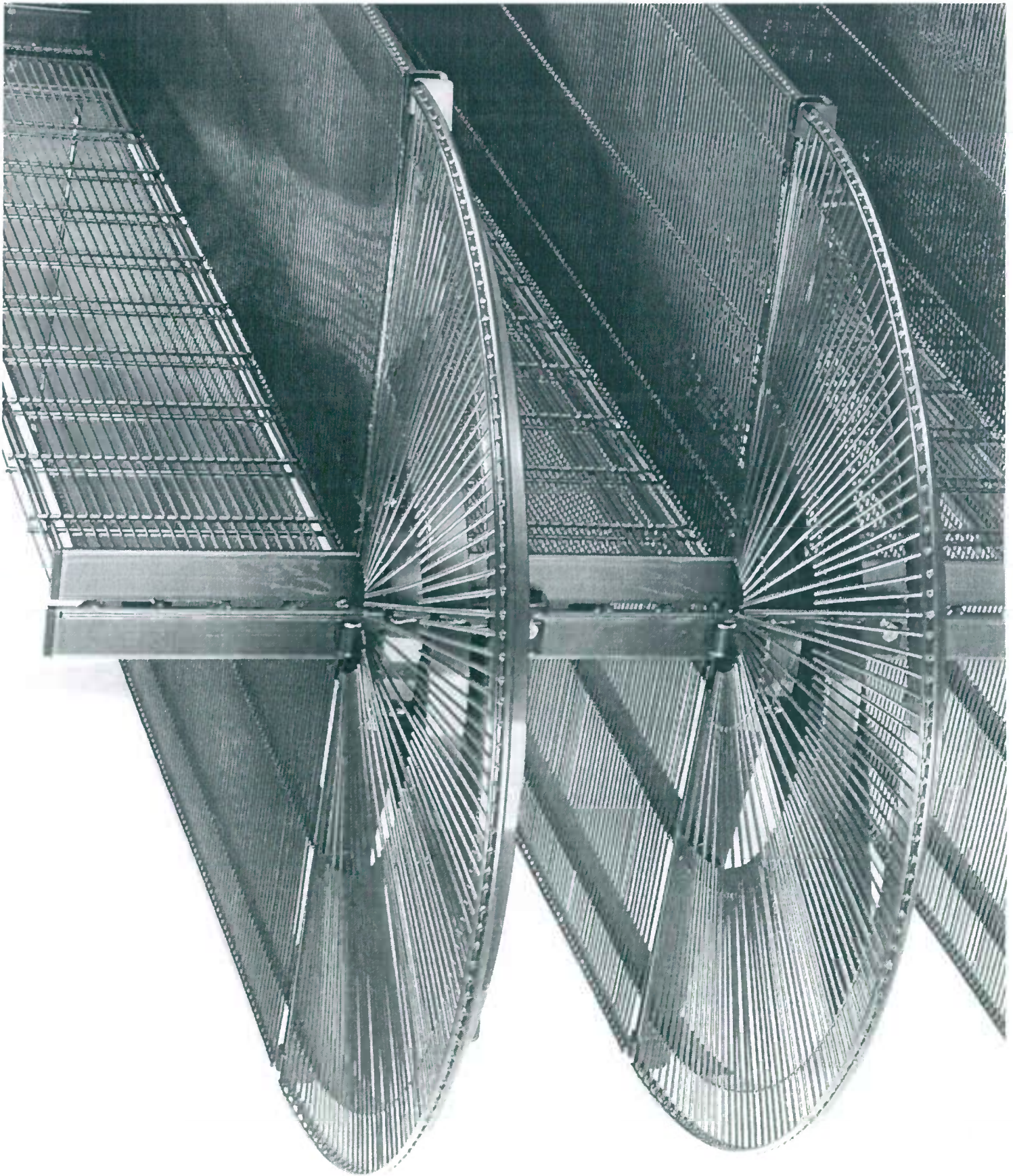


Fig. 4

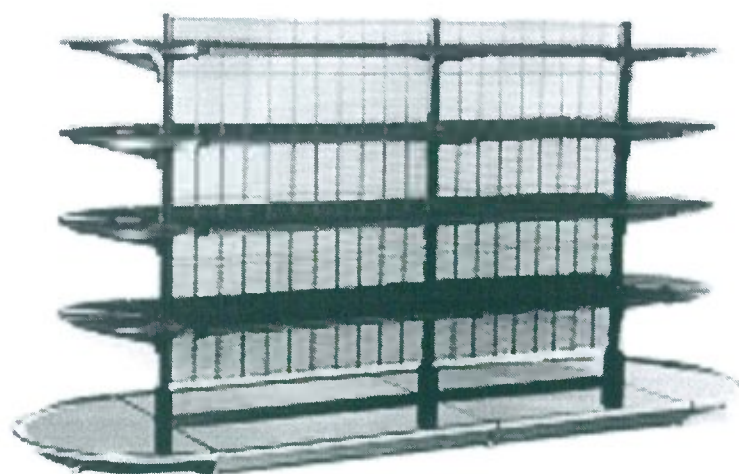
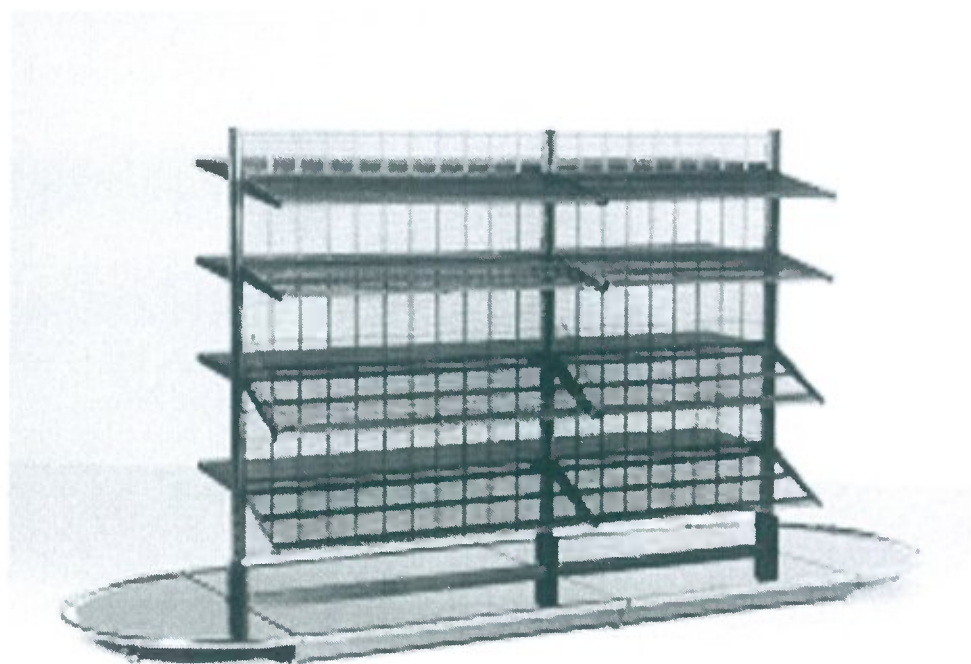


Fig.5