

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3244**

(51) Klasyfikacja:
06-04

(21) Numer zgłoszenia: **477**

(22) Data zgłoszenia: **12.12.2001**

(54)

Regał

(30) Pierwszeństwo:

12.06.2001 (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.11.2003 WUP 11/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Plus Warenhandels-gesellschaft mbH,
Mulheim, (DE)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Hirsch Andreas, Duisburg, (DE)

PL 3244

Rp 3244
06-04

Plus Warenhandels-gesellschaft mbH
Mülheim, Niemcy

Twórca wzoru przemysłowego:
Andreas Hirsch

Regał

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa
od dnia 12 grudnia 2001

Pierwszeństwo: 12 czerwca 2001, Niemcy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest regał.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać regału, przejawiająca się w jego kształcie, układzie linii oraz powierzchni.

Wzór regału jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia regał w widoku z przodu, fig. 2 - regał w widoku perspektywicznym z tyłu, fig. 3 - fragment regału w widoku perspektywicznym z przodu i z dołu, z uwidocznieniem poszczególnych elementów składowych, fig. 4 - górny narożnik regału w widoku perspektywicznym z przodu i z dołu, fig. 5 - fragment dolnej części regału w widoku perspektywicznym z góry, fig. 6 - miejsce połączenia półki regału z jego boczną ścianką w widoku perspektywicznym z przodu i z dołu, fig. 7 - fragment regału w widoku perspektywicznym z przodu i z góry, fig. 8 - wieszak regału w widoku perspektywicznym, fig. 9 -

przegródki regału w widoku z góry, fig. 10 - przegródkę regału w widoku z boku, fig. 11 - półkę regału w widoku perspektywicznym z góry, oraz fig. 12 - półkę regału oraz, częściowo na niej zamontowane, pozostałe elementy składowe regału, w widoku perspektywicznym z góry.

Istotne cechy regału według wzoru przemysłowego polegają na tym, że składa się on z podłogi, dwóch ścianek bocznych, ścianki tylnej oraz pozostałych elementów wyposażenia w postaci półek, wsporników półek, przegródek, wieszaków oraz wsporników wieszaków. Podłoga regału i jego tylna ścianka składają się z modułów w postaci prostokątnych elementów, przy czym szerokość pojedynczego elementu podłogi odpowiada podwójnej szerokości pojedynczego elementu tylnej ścianki. Tylne ścianki stykają się ze sobą pionowymi krawędziami i każda z nich jest podzielona poziomymi liniami na trzy części o zbliżonej wielkości. Wzdłuż przedniej i obu bocznych krawędzi podłogi biegnie listwa, stanowiąca cokół regału, wypełniający przestrzeń pomiędzy podłogą regału i podłożem, na którym jest on ustawiony. Z tyłu regał jest wsparty na nóżkach, stanowiących przedłużenie pionowych listew, które biegną wzdłuż linii styku tylnych ścianek regału. Listwy te mają na całej swej długości podłużne otwory do mocowania na różnej wysokości wsporników półek względnie wsporników wieszaków. Każdy ze wsporników półek ma kształt dwóch, stykających się ze sobą prostokątów, które mają w przybliżeniu jednakową długość, ale znacznie różnią się od siebie szerokością, przy czym z szerszego końca wspornika wystają dwa niewielkie elementy w kształcie litery L, zaś na jego powierzchni rozmieszczone są nieregularnie otwory dołączenia wspornika z innymi elementami regału. Półki regału mają gładkie górne powierzchnie, natomiast od dołu mają przetłoczenia w postaci równoległych pasów. Zarówno

poszczególne moduły podłogi regału, jak też jego półki są zaopatrzone w podwójne i potrójne rzędy, w przybliżeniu kwadratowych, przelotowych otworów do mocowania przegródek w kształcie prostokątnych ramek, których pionowe boki mają przedłużenia w postaci krótkich nóżek, wstawianych w otwory półki lub podłogi. Wsporniki wieszaków mają postać prostokątnych rur, zakończonych prostopadłymi do nich, płaskimi końcówkami i zaopatrzonych w dużą liczbę przelotowych otworów, których rozstaw odpowiada odstępowi ramion wieszaka. Wieszak składa się z pręta, wygiętego w kształt litery U, której jedna część stanowi długie ramię, lekko uniesione na końcu, oba końce są wygięte w kształcie haków, oddzielonych od ramienia wieszaka prostokątną pionową tabliczką.

Regał według wzoru przemysłowego ma elementy składowe w kontrastujących ze sobą barwach, zwłaszcza pomarańczowej i ciemnoniebieskiej.

Plus Warenhandelsgesellschaft mbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. Alicja Rogalska
rzecznik patentowy

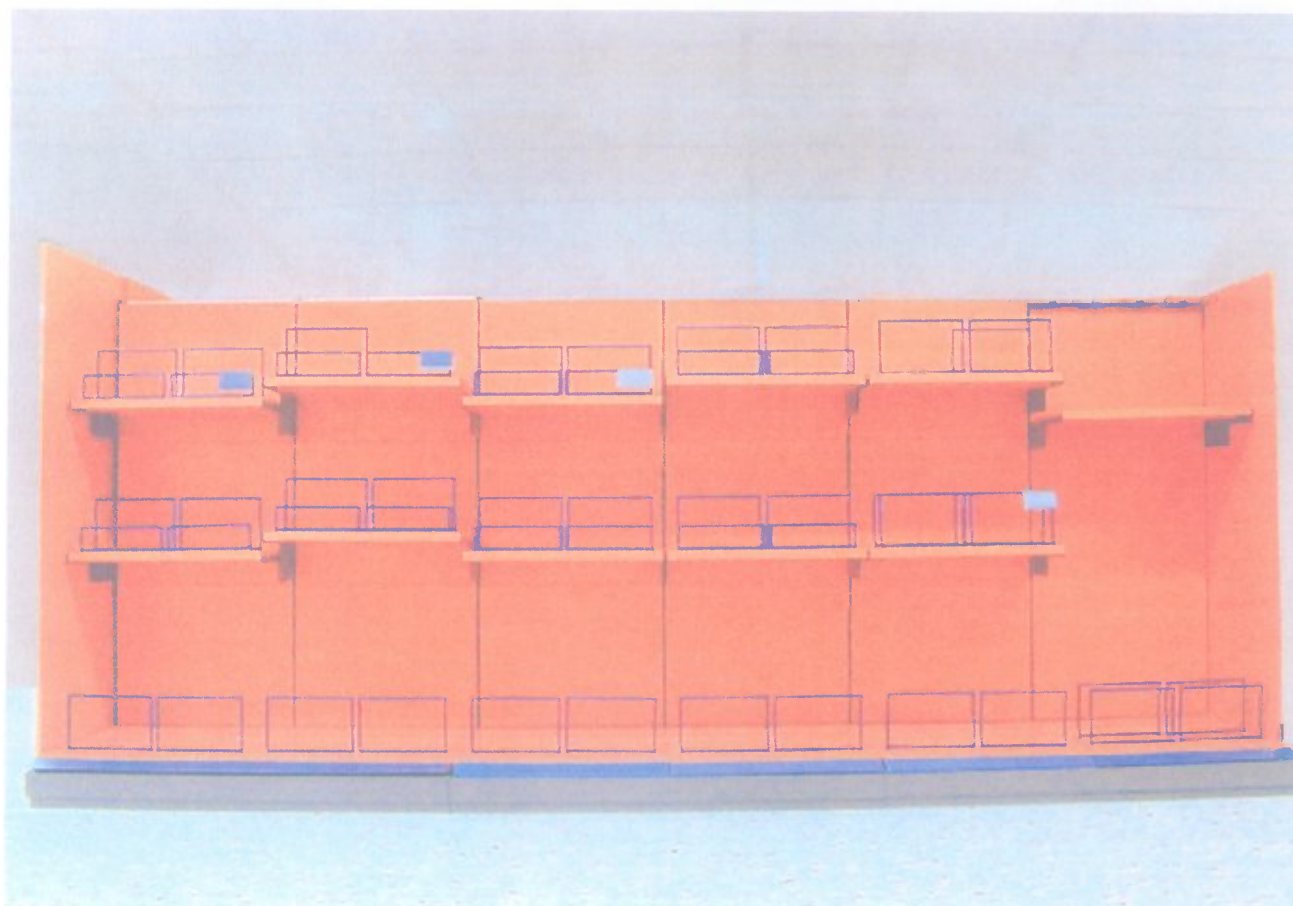


Fig. 1

Plus Warenhandelsgesellschaft mbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Alicja Rogóż
ręcznik patentowy

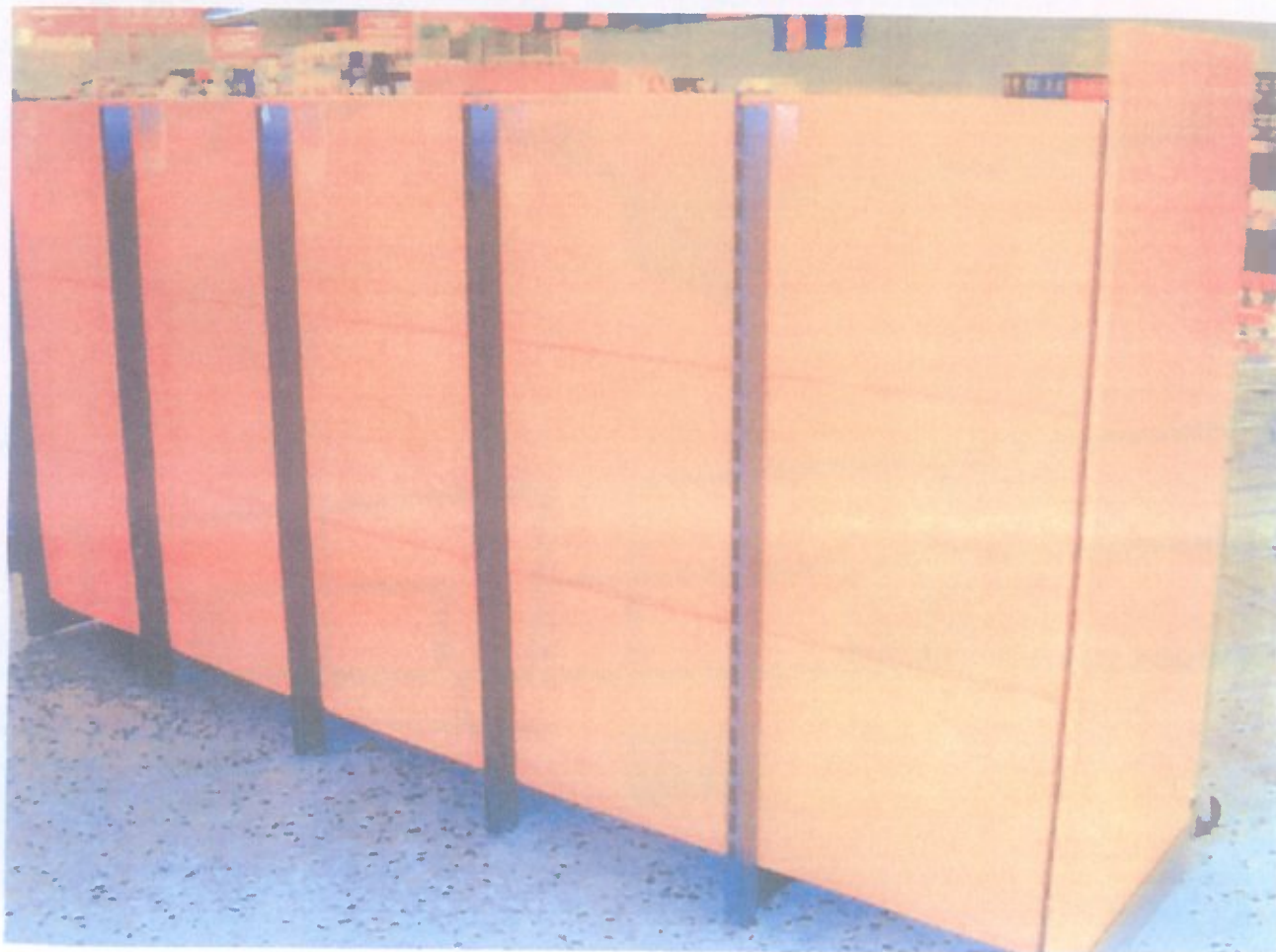


Fig. 2

Plus Warenhandelsgesellschaft mbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Alicja Rogozińska
mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy

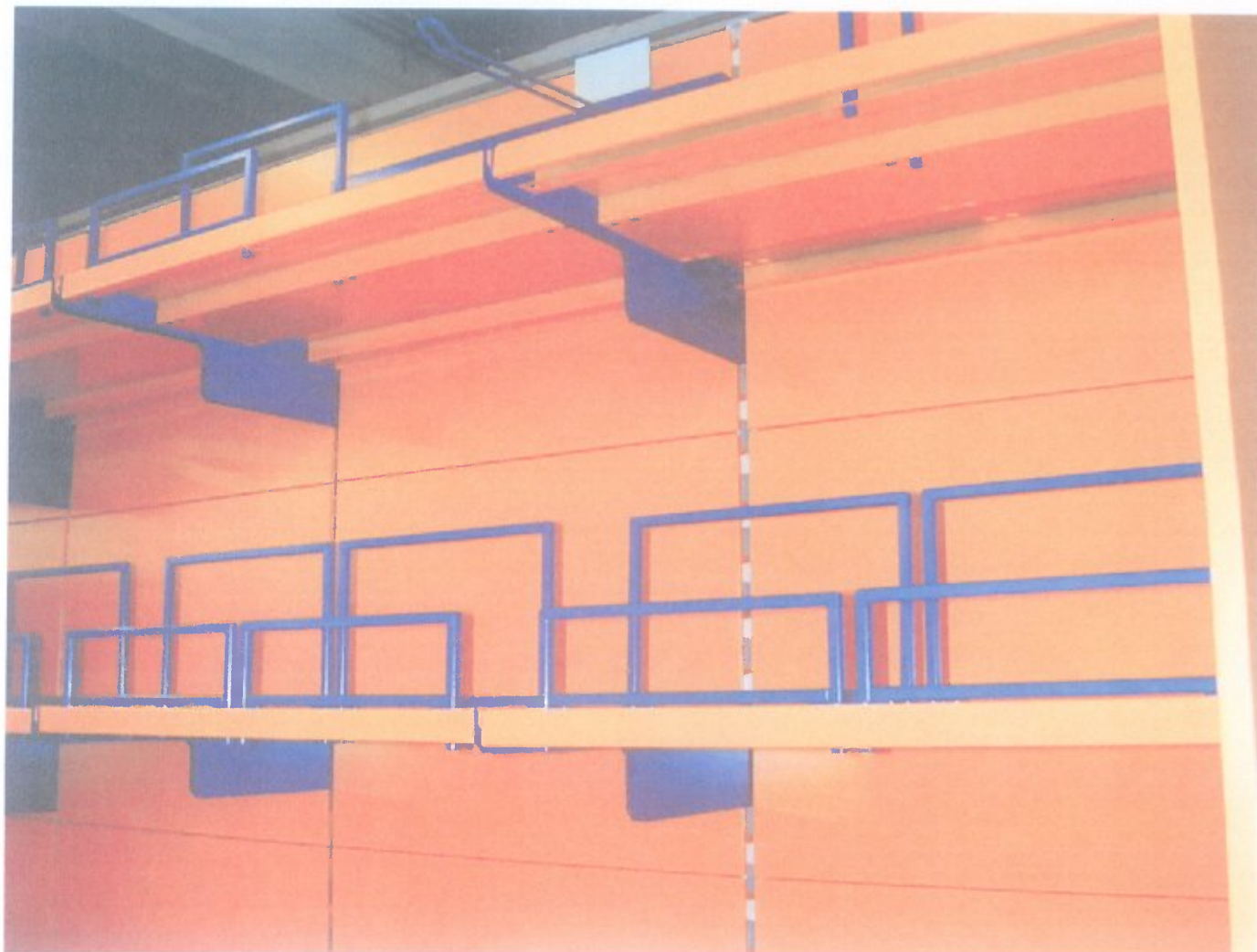


Fig. 3

Plus Warenhandelsgesellschaft mbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Alicja Rogozińska
mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy



Fig. 4

Plus Warenhandelsgesellschaft mbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy



Fig. 5

Plus Warenhandelsgesellschaft mbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

AKR
mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy



Fig. 6

Plus Warenhandelsgesellschaft mbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Alicja Rogozińska
mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy



Fig. 7

Plus Warenhandelsgesellschaft mbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Alicja Rogozinska
mgr inż. Alicja Rogozinska
rzecznik patentowy

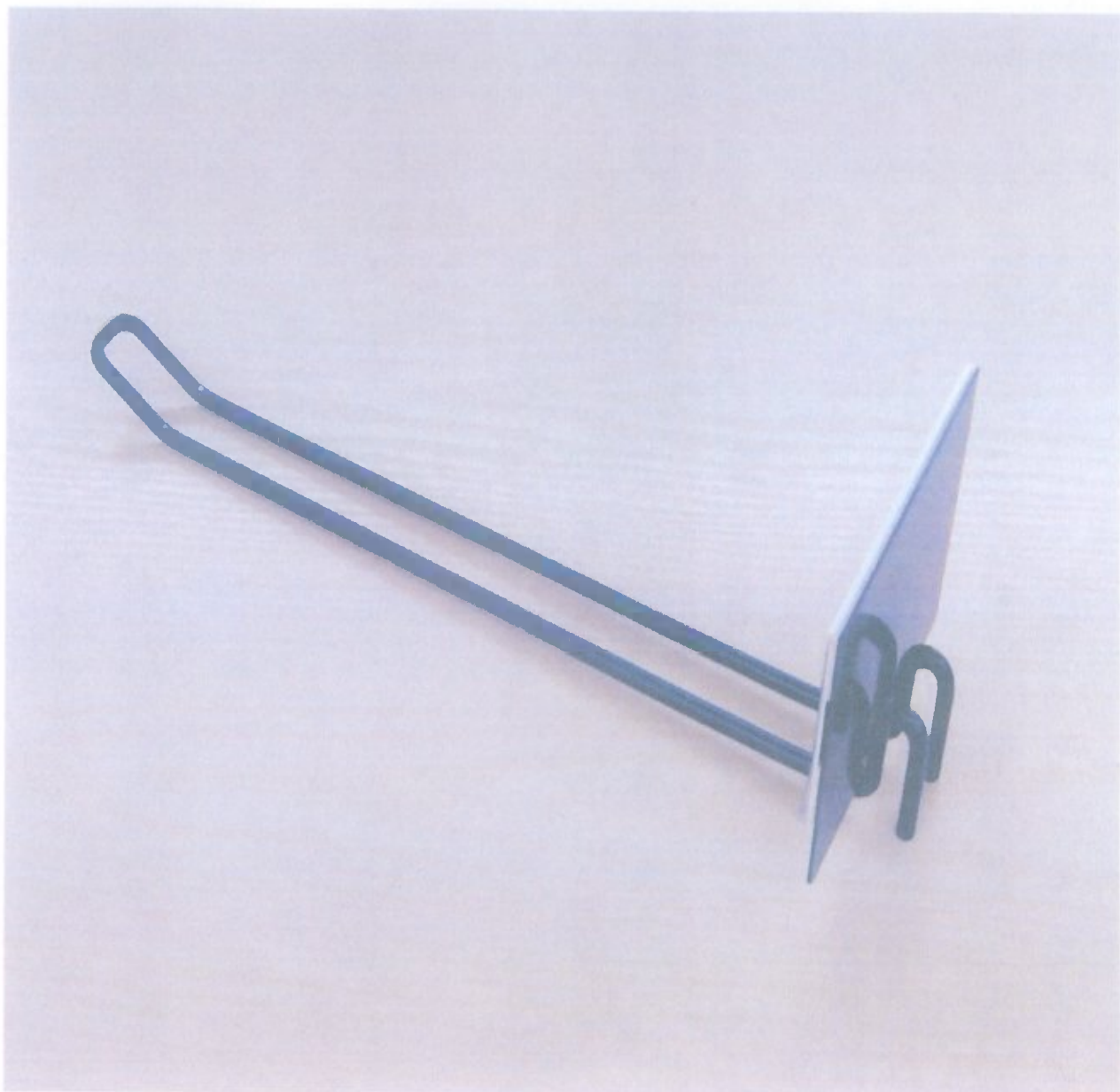


Fig. 8

Plus Warenhandelsgesellschaft mbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Alicja Rogozińska
mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy

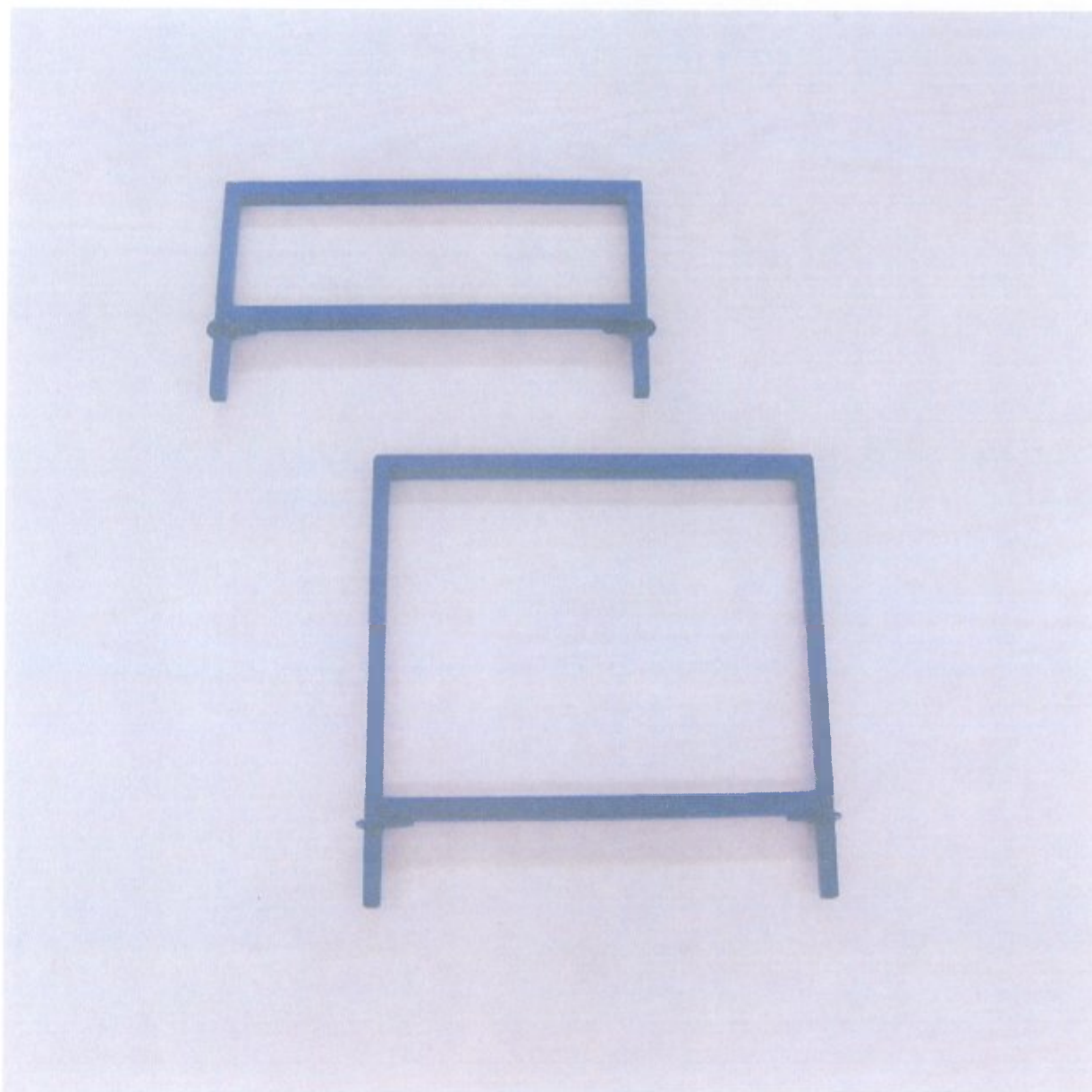


Fig. 9

Plus Warenhandelsgesellschaft mbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Alicja Rogozińska
mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy

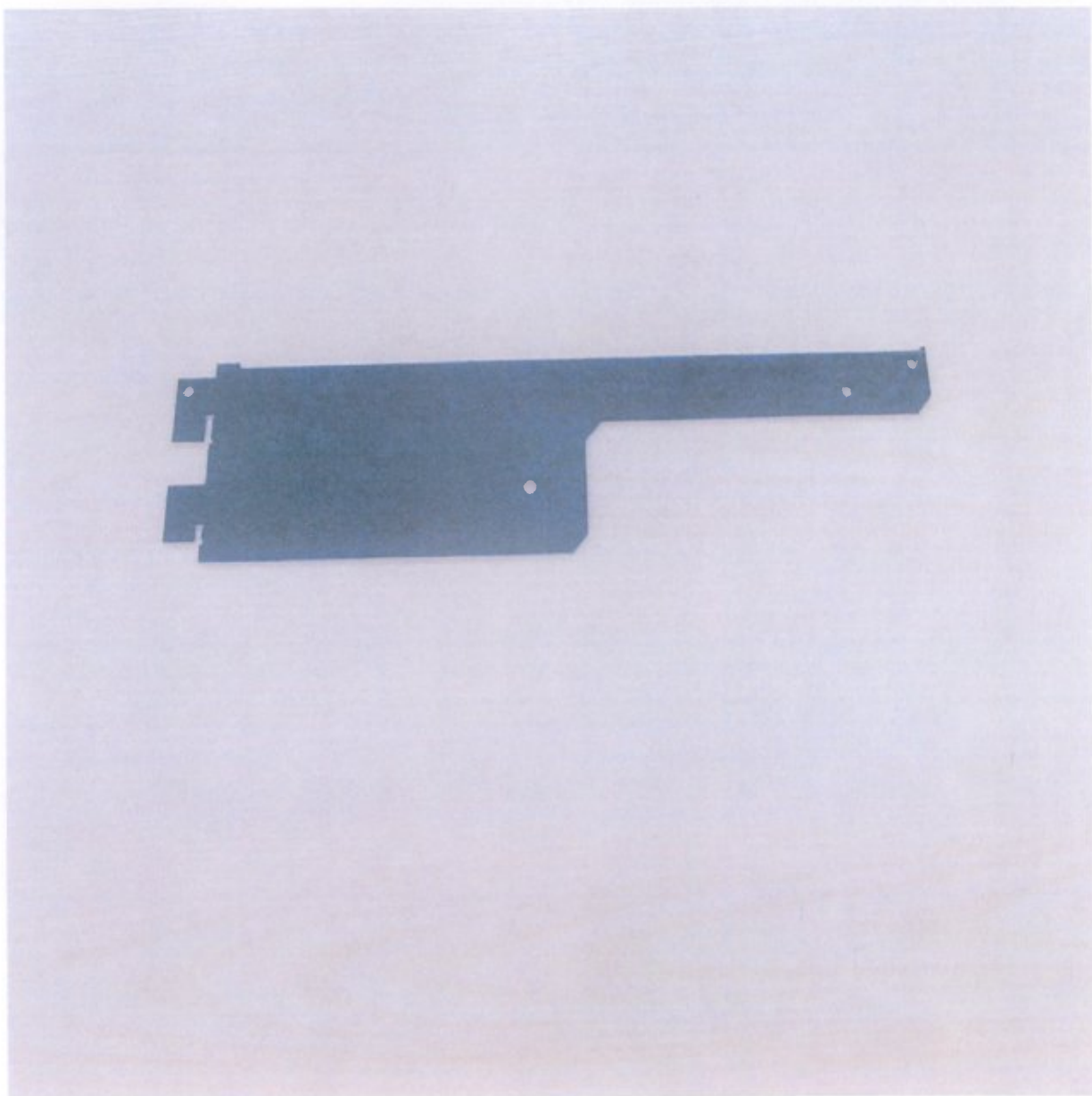


Fig. 10

Plus Warenhandelsgesellschaft mbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Alicja Rogozinska
mgr inż. Alicja Rogozinska
rzecznik patentowy

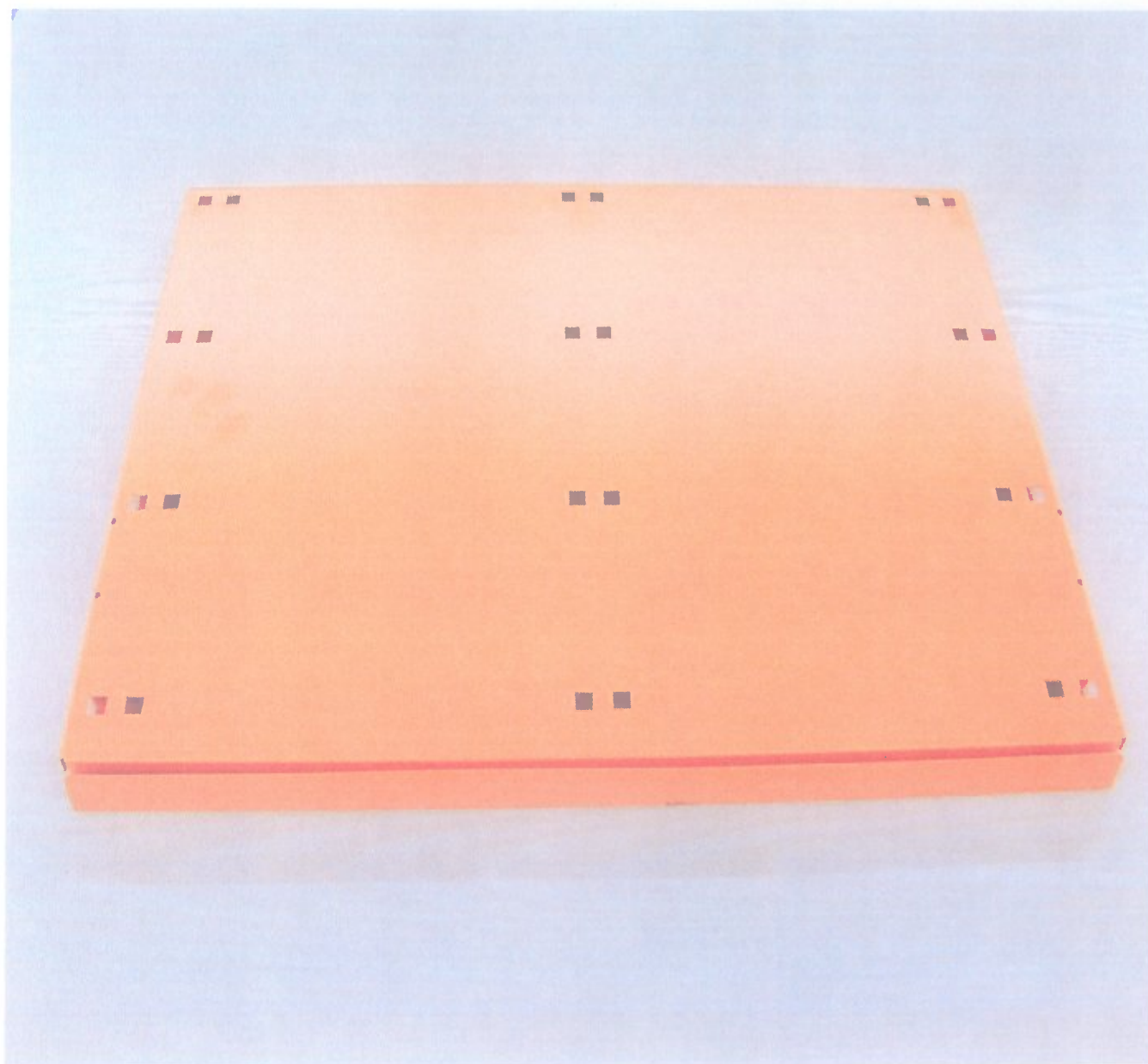


Fig. 11

Plus Warenhandelsgesellschaft mbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Alicja Rogozinska
mgr inż. Alicja Rogozinska
rzecznik patentowy

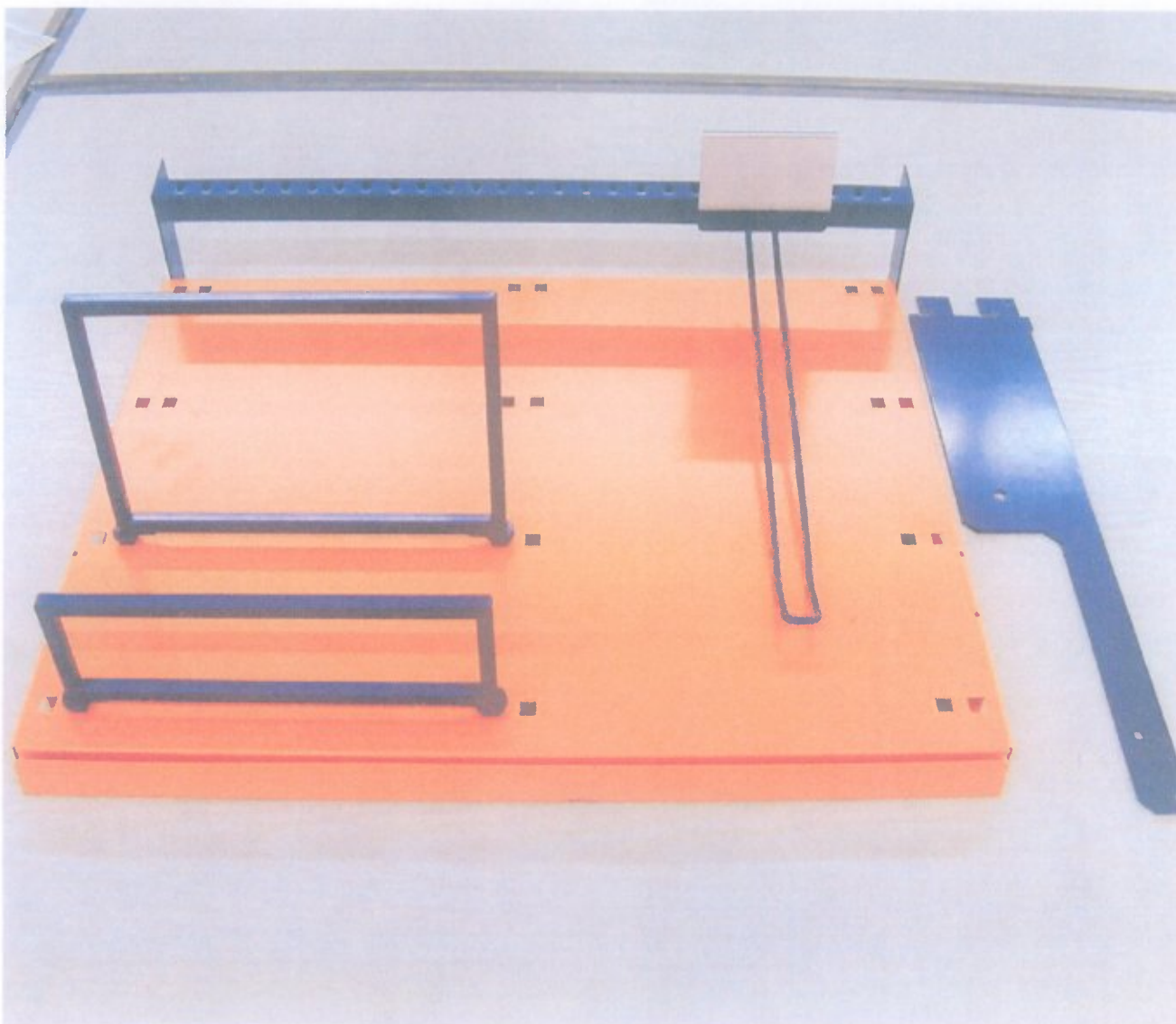


Fig. 12

Plus Warenhandels-gesellschaft mbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Alicja Rogozińska
mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy

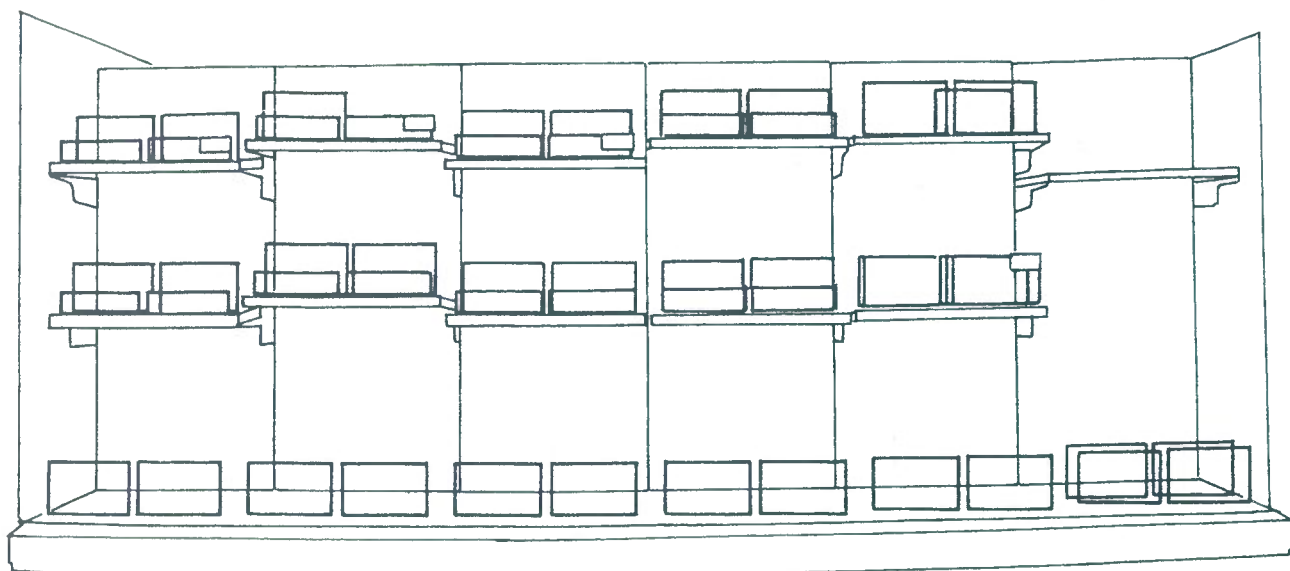


Fig.1

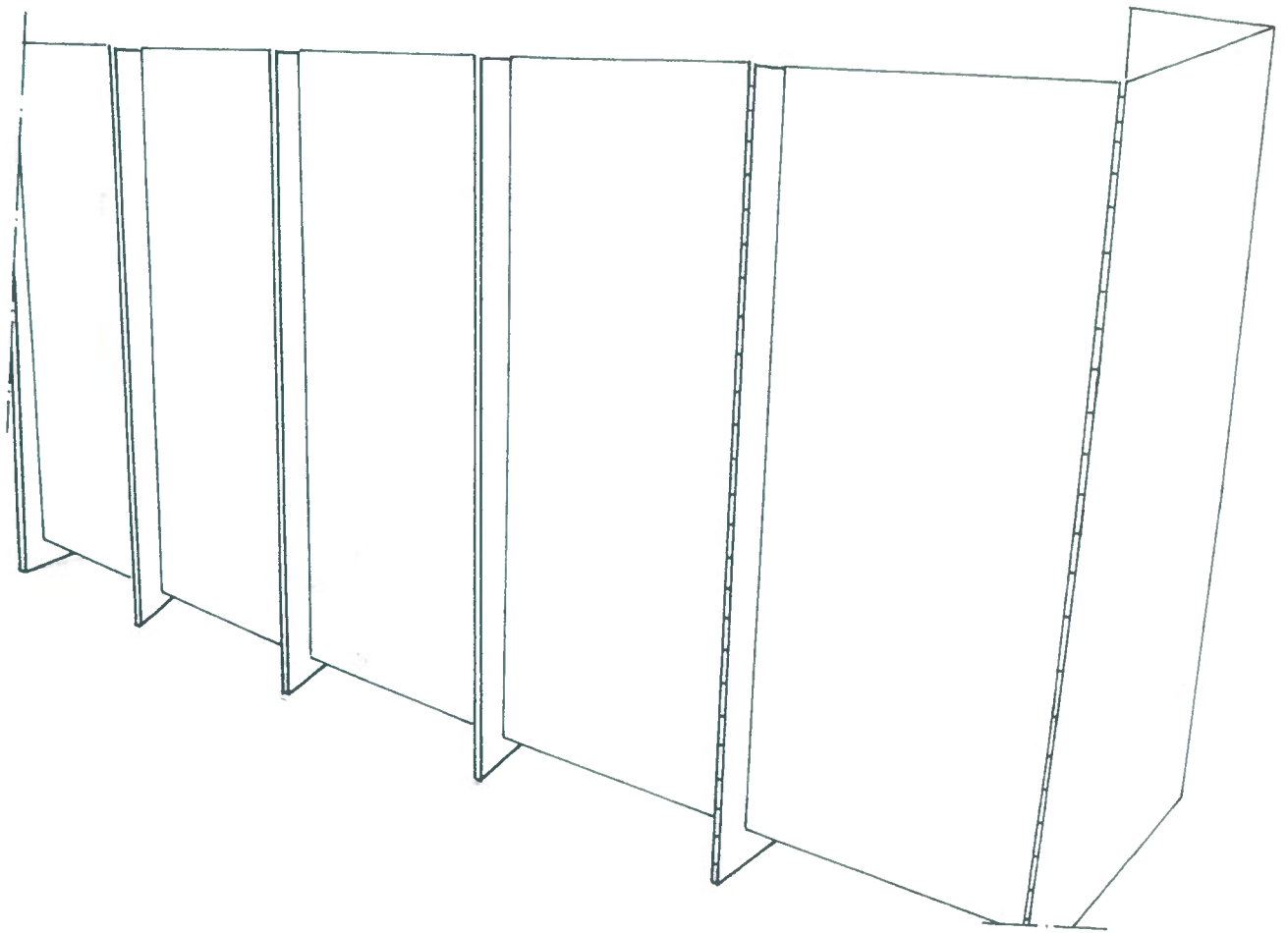


Fig. 2

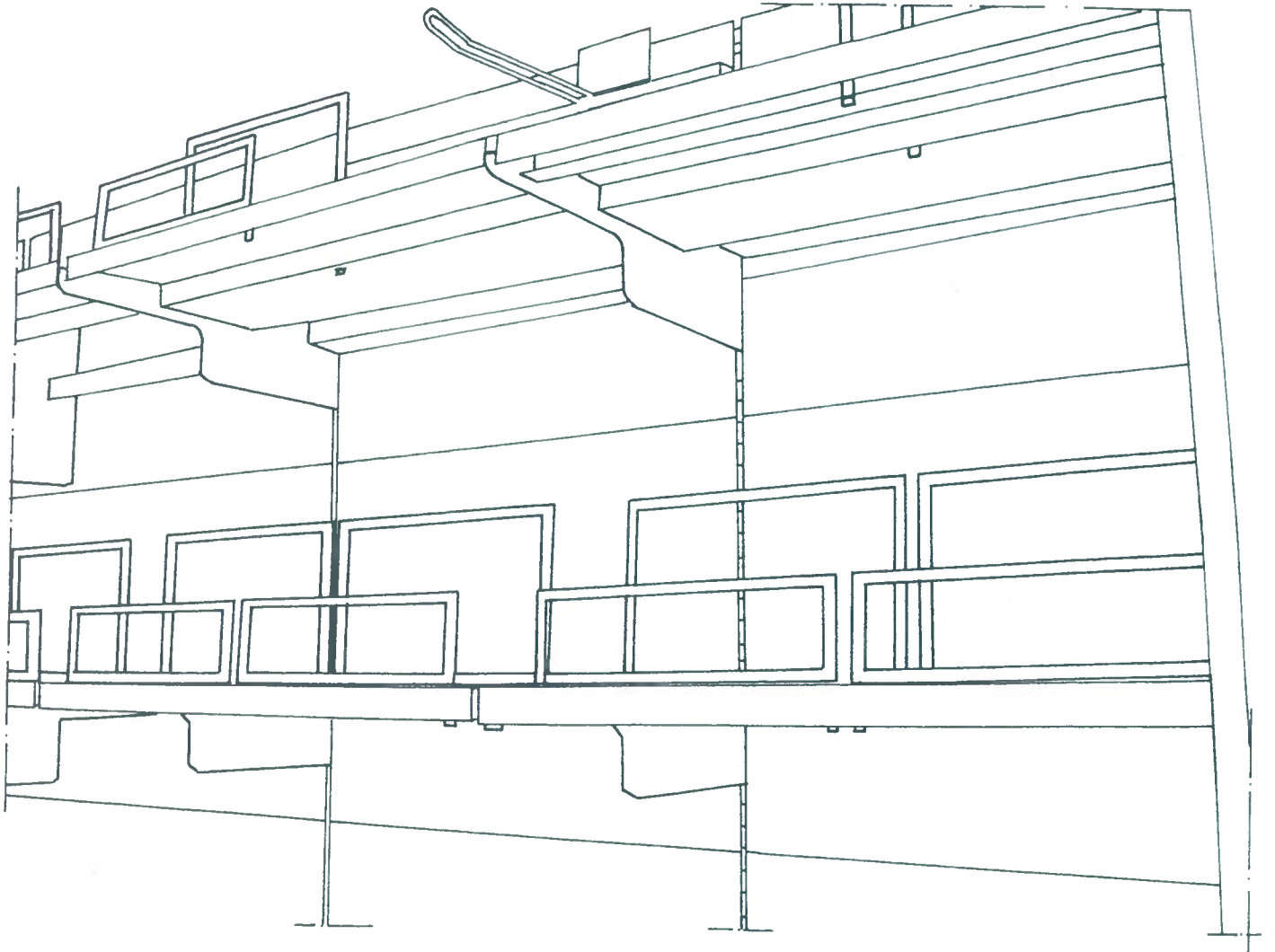


Fig.3

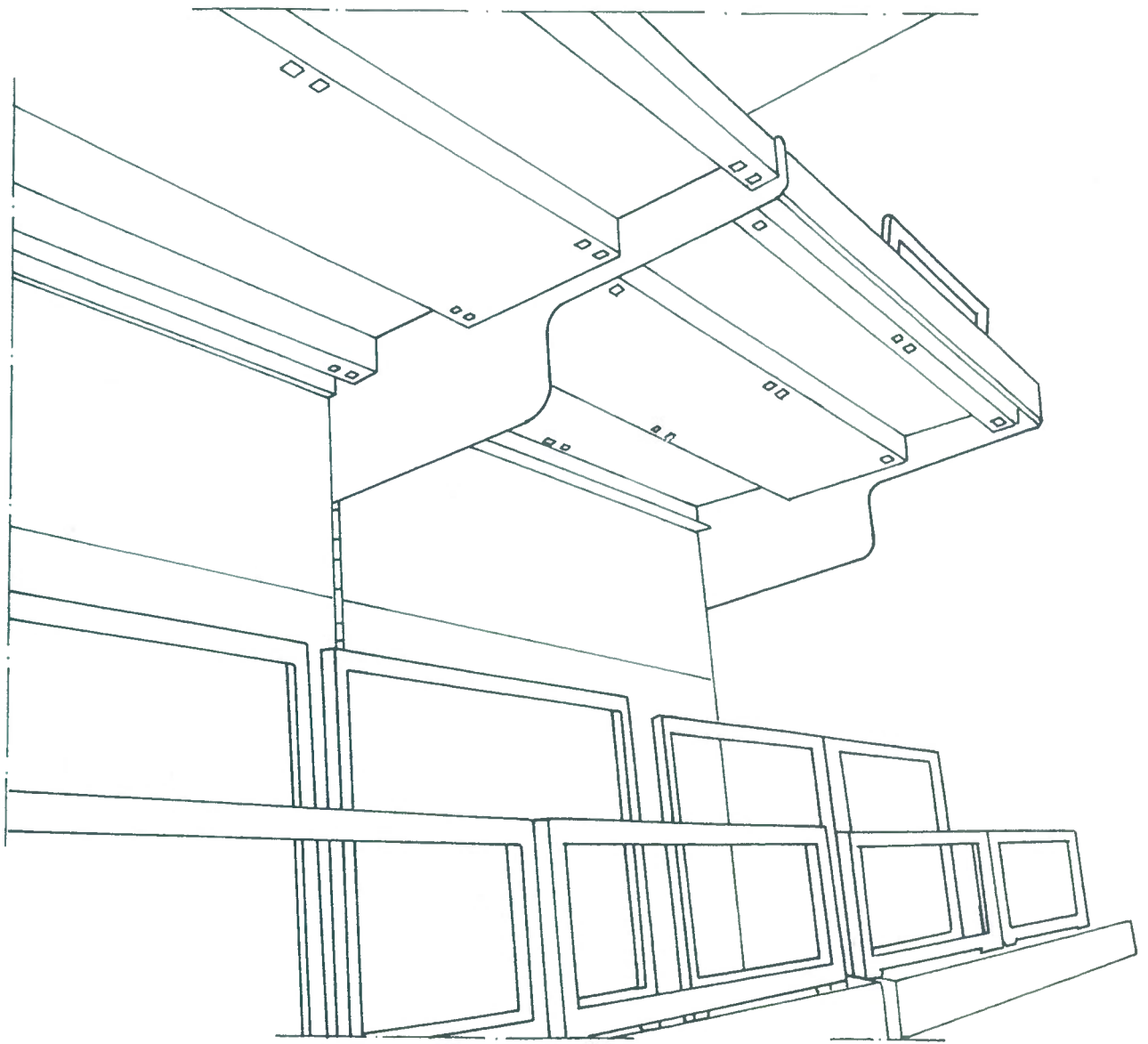


Fig. 4

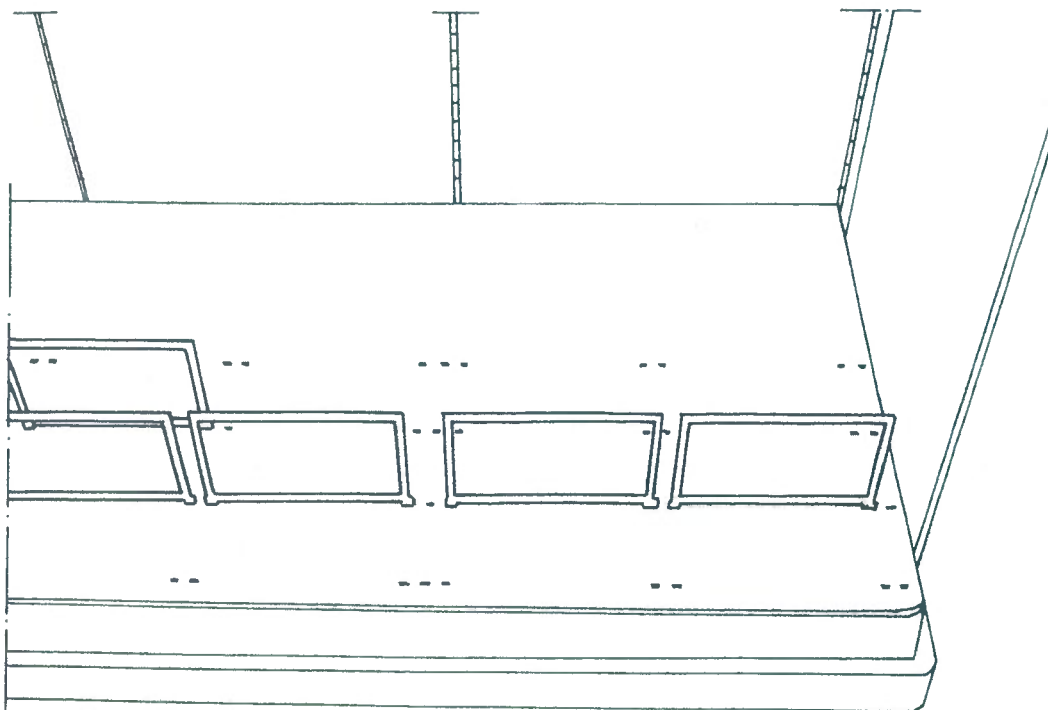


Fig. 5

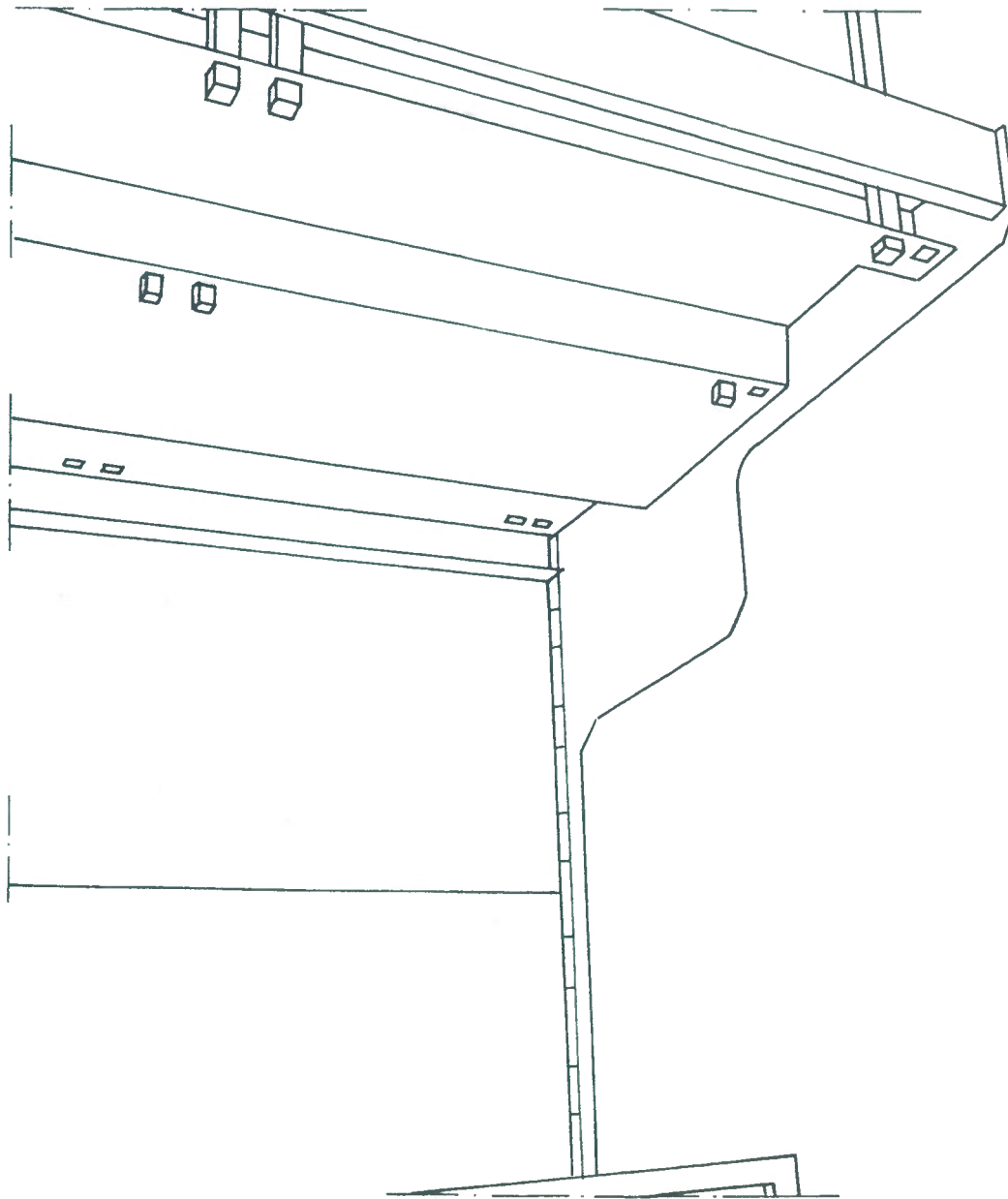


Fig. 6

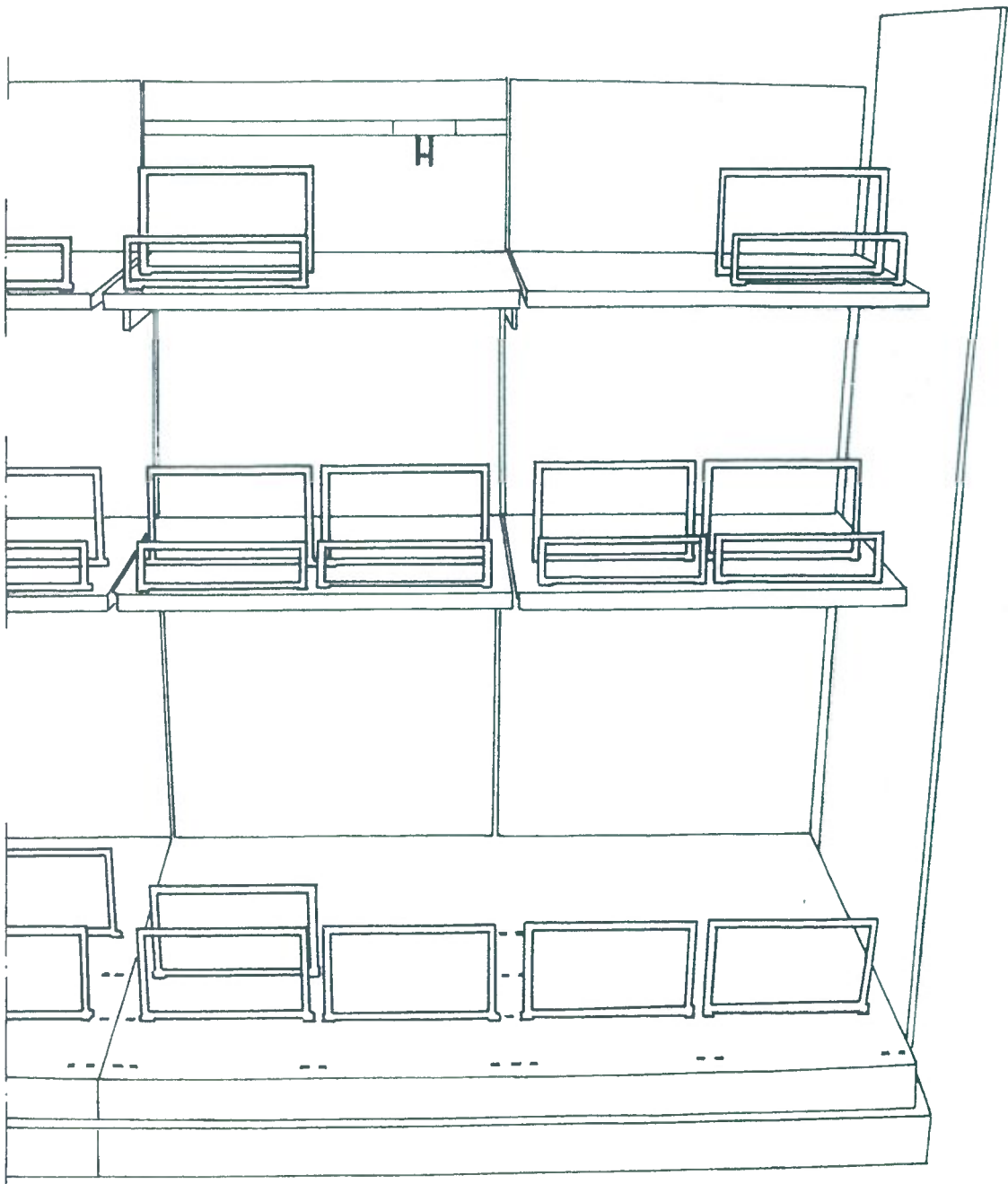


Fig.7

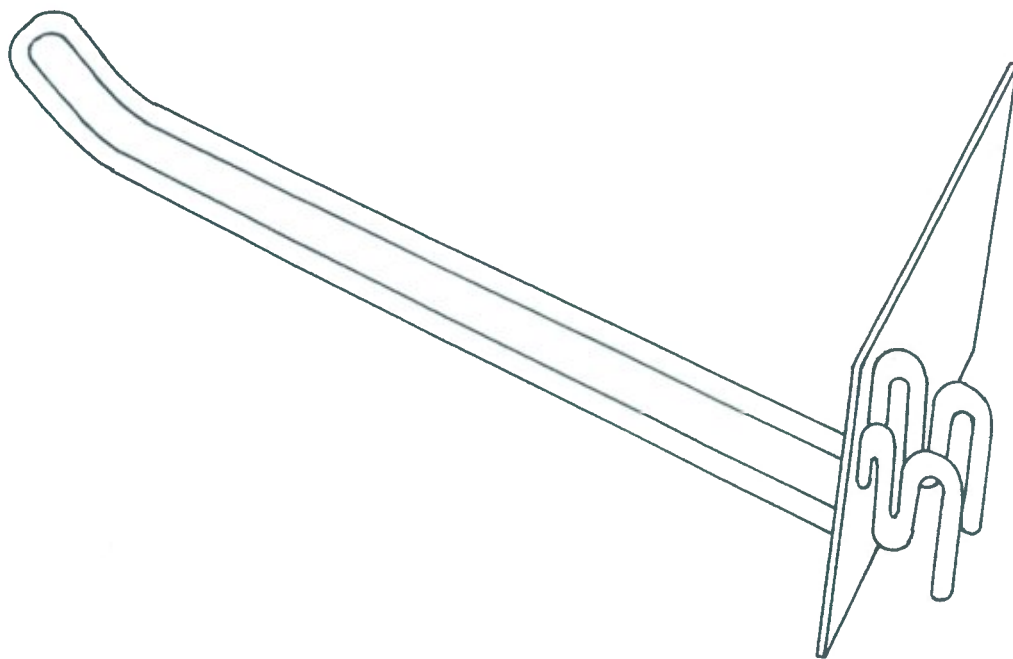


Fig. 8

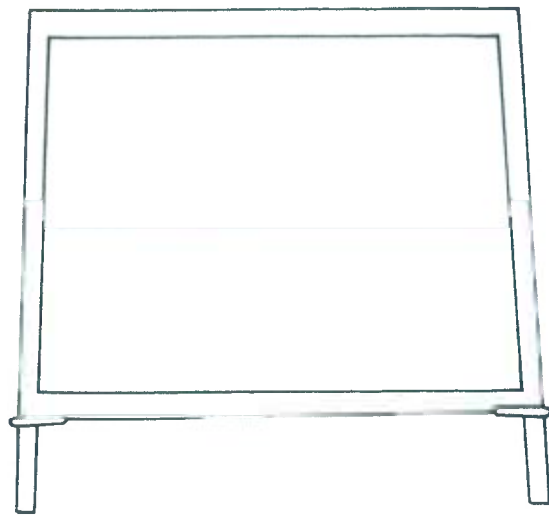
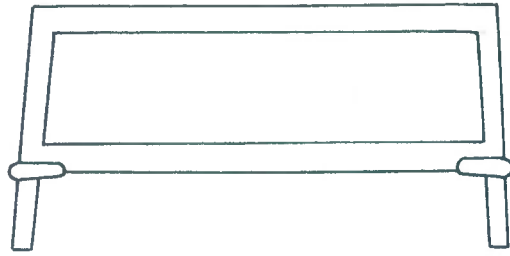


Fig. 9

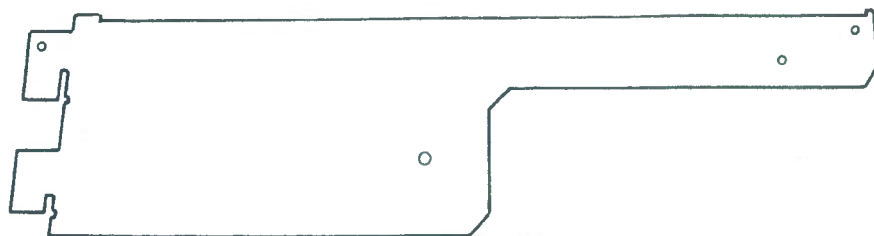


Fig. 10

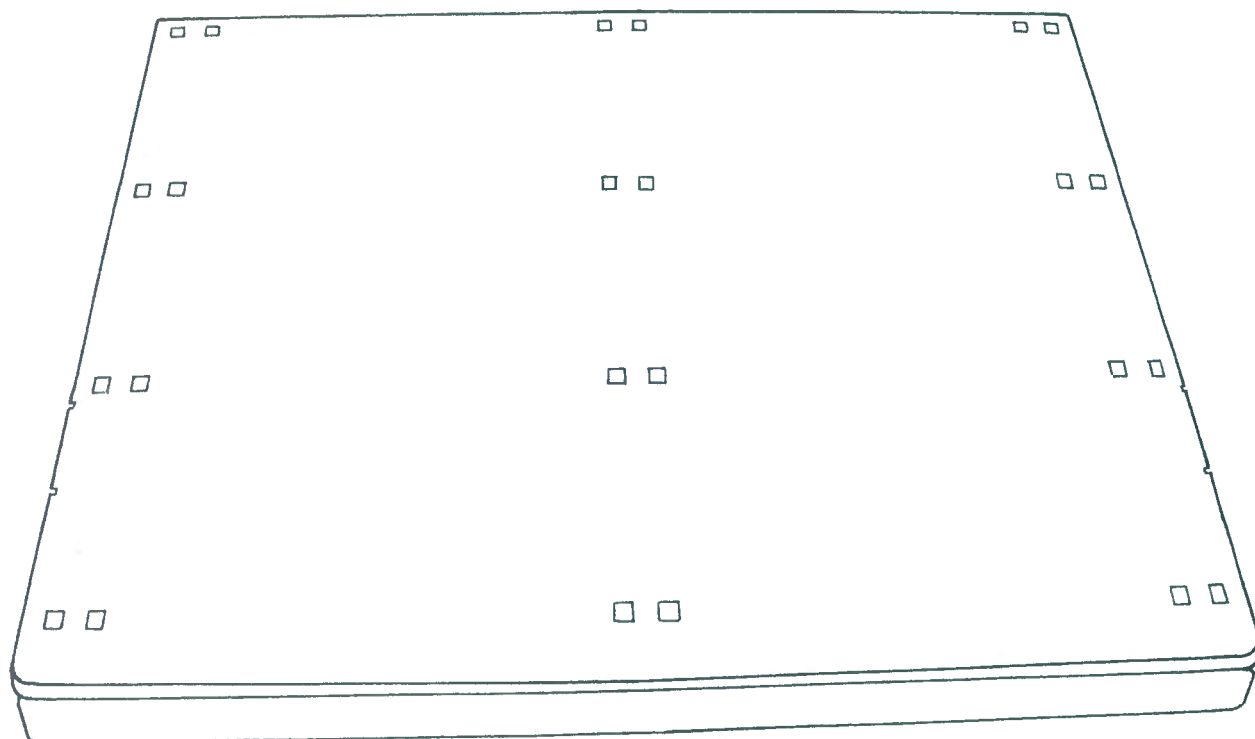


Fig. 11

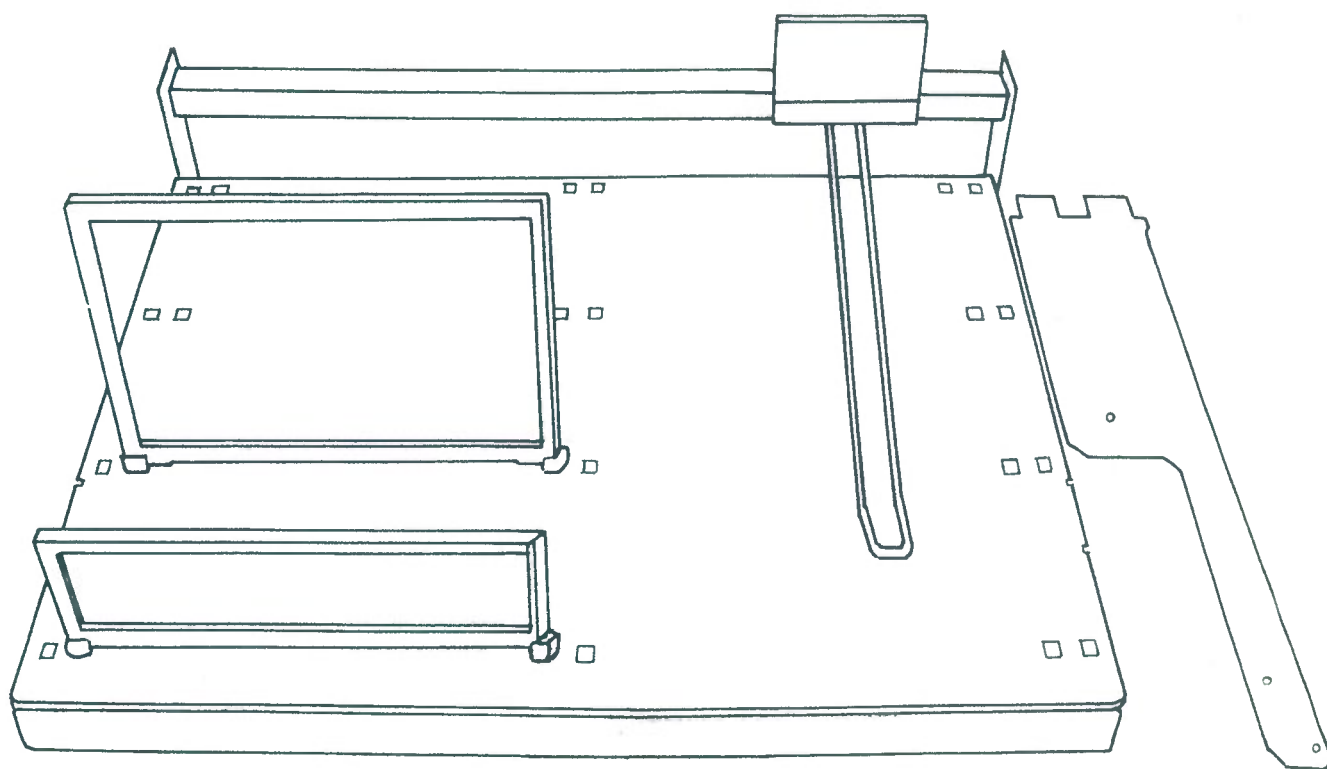


Fig. 12