

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5853**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **3452**

(22) Data zgłoszenia: **05.06.2003**

(54)

Elektryczna skrzynka rozdzielcza

(30) Pierwszeństwo:

06.12.2002 (WO) DM/062212

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.09.2004 WUP 09/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**LEGRAND, Limoges, (FR);
LEGRAND SNC, Limoges, (FR)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Poupinet Amelie, Limoges, (FR);
Delhaes Jose, Mühlheim An Main, (DE)**

PL 5853

Nr Rp. 5853.....

Klasa 13-03.....

Elektryczna skrzynka rozdzielcza

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest elektryczna skrzynka rozdzielcza.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych postaciowo wytworów, elektryczna skrzynka rozdzielcza według wzoru przemysłowego, wyróżnia się nową postacią przejawiającą się w kształcie i układzie linii.

Wzór elektrycznej skrzynki rozdzielczej uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1.1 przedstawia elektryczną skrzynkę rozdzielczą w pierwszej odmianie wzoru w widoku perspektywicznym, fig. 1.2 - elektryczną skrzynkę rozdzielczą w pierwszej odmianie wzoru w widoku z przodu, fig. 1.3 - elektryczną skrzynkę rozdzielczą w pierwszej odmianie wzoru w widoku z tyłu, fig. 1.4 - elektryczną skrzynkę rozdzielczą w

pierwszej odmianie wzoru w widoku z góry, fig. 1.5 - elektryczną skrzynkę rozdzielczą w pierwszej odmianie wzoru w widoku z dołu, fig. 1.6 - elektryczną skrzynkę rozdzielczą w pierwszej odmianie wzoru w widoku z boku, fig. 1.7 - elektryczną skrzynkę rozdzielczą w pierwszej odmianie wzoru w widoku z drugiego boku, fig. 2.1 przedstawia elektryczną skrzynkę rozdzielczą w drugiej odmianie wzoru w widoku perspektywicznym, przy zamkniętych drzwiach, fig. 2.2 przedstawia elektryczną skrzynkę rozdzielczą w drugiej odmianie wzoru w widoku perspektywicznym, przy otwartych drzwiach, fig. 2.3 - elektryczną skrzynkę rozdzielczą w drugiej odmianie wzoru w widoku z przodu, fig. 2.4 - elektryczną skrzynkę rozdzielczą w drugiej odmianie wzoru w widoku z tyłu, fig. 2.5 - elektryczną skrzynkę rozdzielczą w drugiej odmianie wzoru w widoku z góry, fig. 2.6 - elektryczną skrzynkę rozdzielczą w drugiej odmianie wzoru w widoku z dołu, fig. 2.7 - elektryczną skrzynkę rozdzielczą w drugiej odmianie wzoru w widoku z boku, fig. 2.8 - elektryczną skrzynkę rozdzielczą w drugiej odmianie wzoru w widoku z drugiego boku.

W pierwszej odmianie wzoru elektryczna skrzynka rozdzielcza ma kształt zbliżony do prostopadłościanu ze ściankami bocznymi zbieżnymi ku ścianie przedniej i zaokrąglonymi krawędziami pomiędzy ściankami bocznymi a ścianką przednią. Na ścianie przedniej skrzynka ma wybranie o zarysie zbliżonym do kwadratu, zaś wewnątrz tego wybrania ma, otoczone ramką w kształcie zbliżonym do prostokąta z uskokiem przy lewym dolnym narożu, drugie wybranie o zarysie prostokątnym, na

którego ścianie tylnej usytuowana jest szyna, mająca przy prawym końcu zaznaczony okrąg z dwoma zaokrąglonymi występami u góry i u dołu.

Ponadto, na ścianie tylnej wybrania o zarysie zbliżonym do kwadratu zaznaczone są cztery okręgi, usytuowane w narożach tego wybrania i mające pośrodku zaznaczony prostokąt, oraz, przy dwóch przeciwległych narożach, lewym dolnym i prawym górnym wybrania o zarysie prostokątnym, zaznaczone są prostokąty.

Na ścianach bocznych skrzynki zaznaczone są dwa poziome rowki, usytuowane jeden na wysokości górnej krawędzi, drugi - na wysokości dolnej krawędzi wybrania o zarysie zbliżonym do kwadratu.

W drugiej odmianie wzoru, elektryczna skrzynka rozdzielcza ma kształt zbliżony do prostopadłościanu ze ściankami bocznymi zbieżnymi ku ścianie przedniej i zaokrąglonymi krawędziami pomiędzy ściankami bocznymi a ścianką przednią. Na ścianie przedniej skrzynka ma wybranie o zarysie prostokątnym i w tym wybraniu ma zamocowane drzwiczki o zarysie prostokątnym, mające z zewnątrz zaznaczoną osłonę zamka w kształcie koła, zaś od wewnątrz mające mechanizm zamka w kształcie występów oraz dwa poziome prostoliniowe występy na całej szerokości drzwiczek jeden u góry a drugi u dołu. Ponadto, w tym wybraniu o zarysie prostokątnym, skrzynka ma dwa, otoczone prostokątnymi ramkami, wybrania o zarysie prostokątnym, na których ścianie tylnej usytuowane są szyny, oraz w narożach tego wybrania ma zaznaczone prostokąty.

Na ścianach bocznych skrzynki zaznaczone są dwa poziome rowki, usytuowane jeden na wysokości górnej krawędzi, drugi - na wysokości dolnej krawędzi drzwiczek.

Cechami istotnymi elektrycznej skrzynki rozdzielczej w pierwszej odmianie wzoru jest to, że ma kształt zbliżony do prostopadłościanu ze ściankami bocznymi zbieżnymi ku ścianie przedniej i zaokrąglonymi krawędziami pomiędzy ściankami bocznymi a ścianką przednią. Na ścianie przedniej skrzynka ma wybranie o zarysie zbliżonym do kwadratu, zaś wewnątrz tego wybrania ma, otoczone ramką w kształcie zbliżonym do prostokąta z uskokiem przy lewym dolnym narożu, drugie wybranie o zarysie prostokątnym, na którego ścianie tylnej usytuowana jest szyna, mający przy prawym końcu zaznaczony okrąg z dwoma zaokrąglonymi wystęgami u góry i u dołu.

Ponadto, na ścianie tylnej wybrania o zarysie zbliżonym do kwadratu zaznaczone są cztery okręgi, usytuowane w narożach tego wybrania i mające pośrodku zaznaczony prostokąt, oraz, przy dwóch przeciwległych narożach, lewym dolnym i prawym górnym wybrania o zarysie prostokątnym, zaznaczone są prostokąty.

Na ścianach bocznych skrzynki zaznaczone są dwa poziome rowki, usytuowane jeden na wysokości górnej krawędzi, drugi - na wysokości dolnej krawędzi wybrania o zarysie zbliżonym do kwadratu - jako uwidoczniono na załączonym rysunku fig 1.1 - fig. 1.7.

Cechami istotnymi elektrycznej skrzynki rozdzielczej w drugiej odmianie wzoru jest to, że ma kształt zbliżony do

prostopadłościanu ze ściankami bocznymi zbieżnymi ku ścianie przedniej i zaokrąglonymi krawędziami pomiędzy ściankami bocznymi a ścianką przednią. Na ścianie przedniej skrzynka ma wybranie o zarysie prostokątnym i w tym wybraniu ma zamocowane drzwiczki o zarysie prostokątnym, mające z zewnątrz zaznaczoną osłonę zamka w kształcie koła, zaś od wewnątrz mające mechanizm zamka w kształcie występów oraz dwa poziome prostoliniowe występy na całej szerokości drzwiczek jeden u góry a drugi u dołu. Ponadto, w tym wybraniu o zarysie prostokątnym, skrzynka ma dwa, otoczone prostokątnymi ramkami, wybrania o zarysie prostokątnym, na których ścianie tylnej usytuowane są szyny, oraz w narożach tego wybrania ma zaznaczone prostokątny.

Na ścianach bocznych skrzynki zaznaczone są dwa poziome rowki, usytuowane jeden na wysokości górnej krawędzi, drugi - na wysokości dolnej krawędzi drzwiczek - jako uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 2.1 - fig. 2.8.

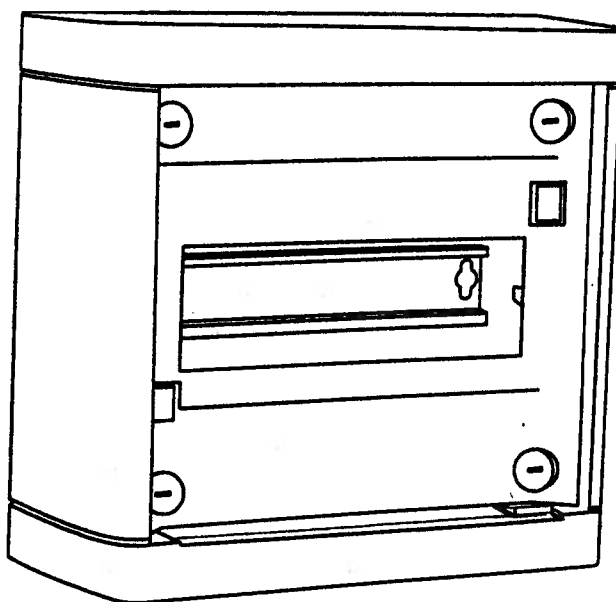


Fig.1.1

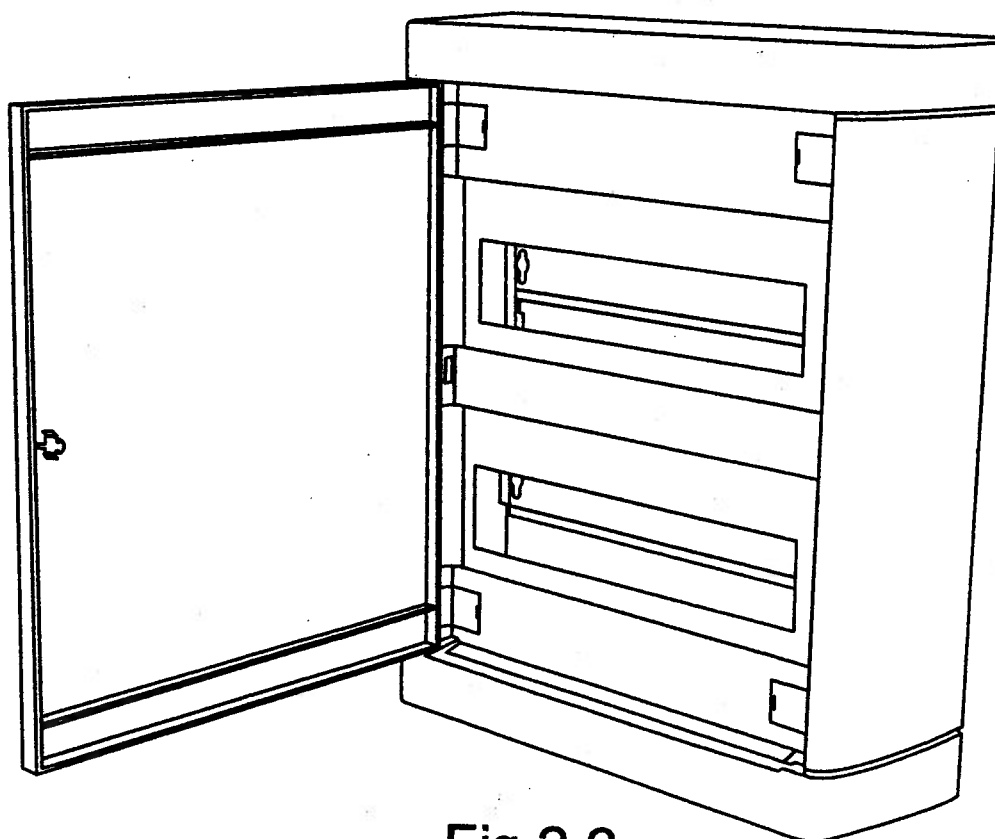


Fig.2.2

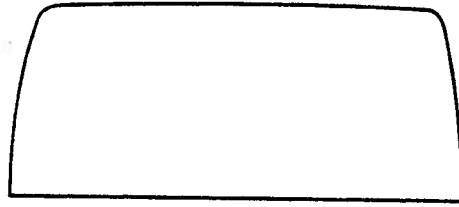


Fig.1.5

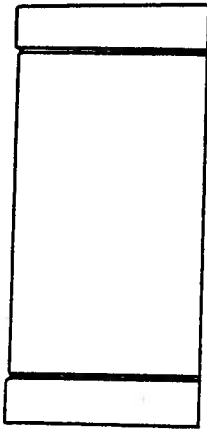


Fig.1.7

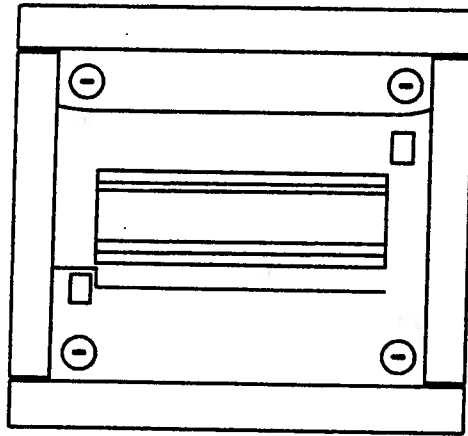


Fig.1.2

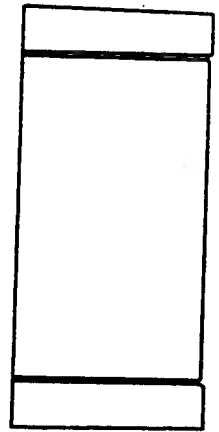


Fig.1.6

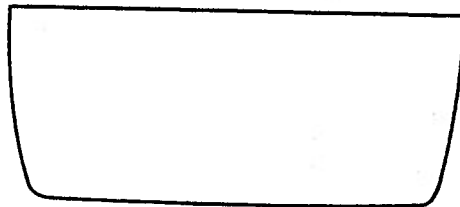


Fig.1.4

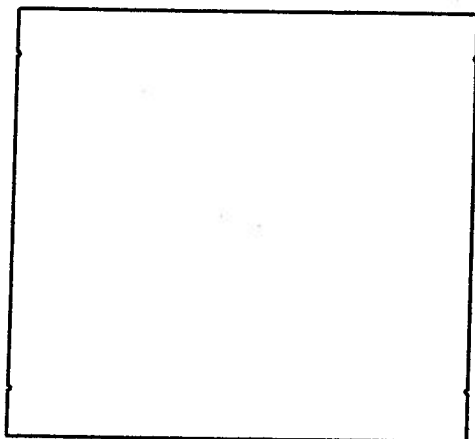


Fig.1.3

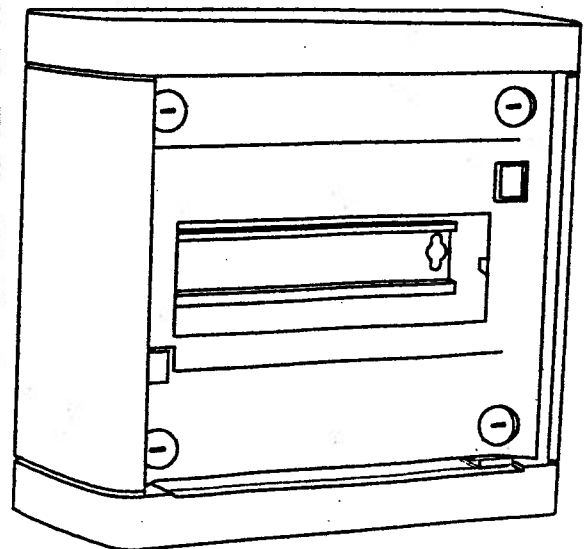


Fig.1.1

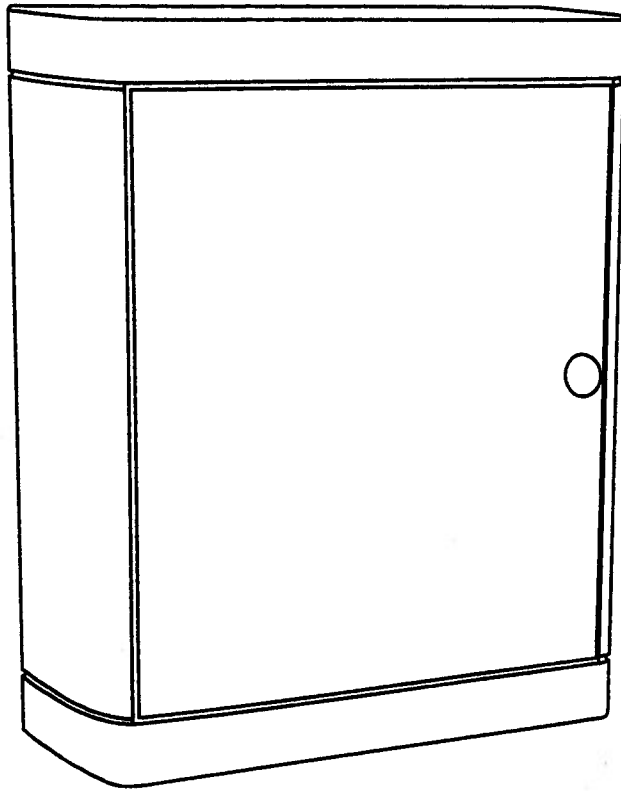


Fig.2.1

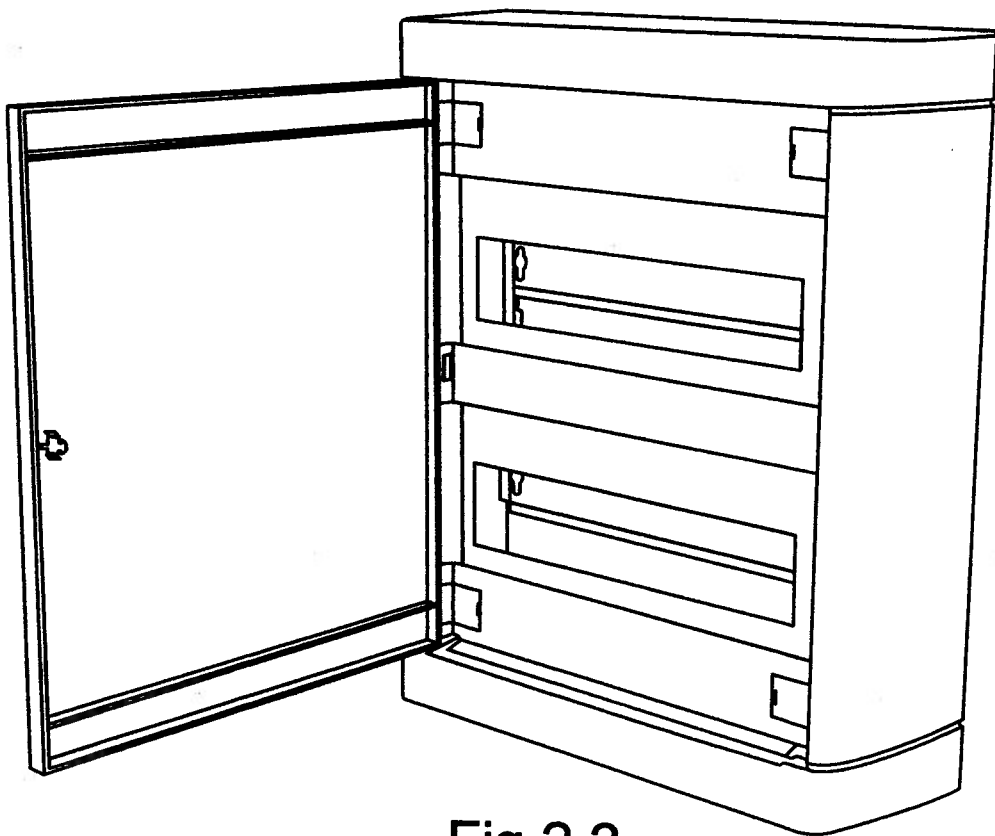


Fig.2.2

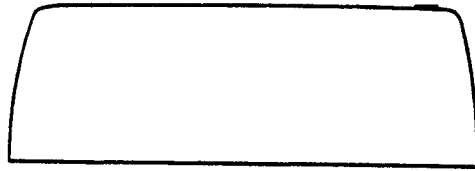


Fig.2.6

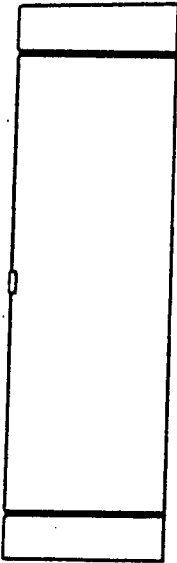


Fig.2.8

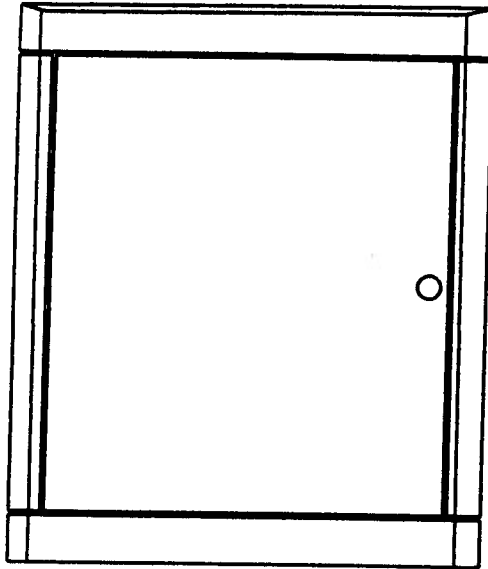


Fig.2.3

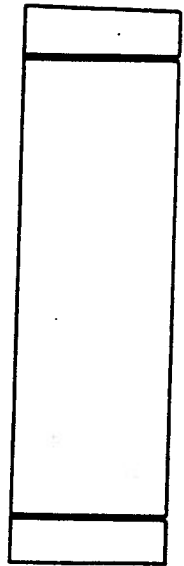


Fig.2.7

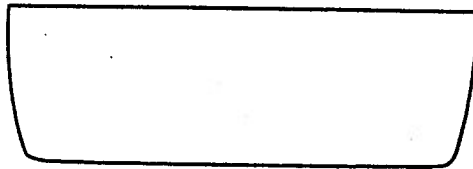


Fig.2.5

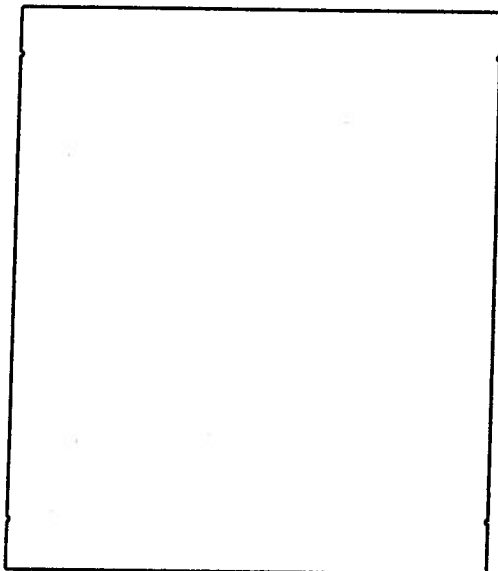


Fig.2.4



FIG. 1.1



FIG. 1.2



FIG. 1.3



FIG. 1.4



FIG. 1.5



FIG. 1.6



FIG. 1.7



FIG. 2.1



FIG.2.2

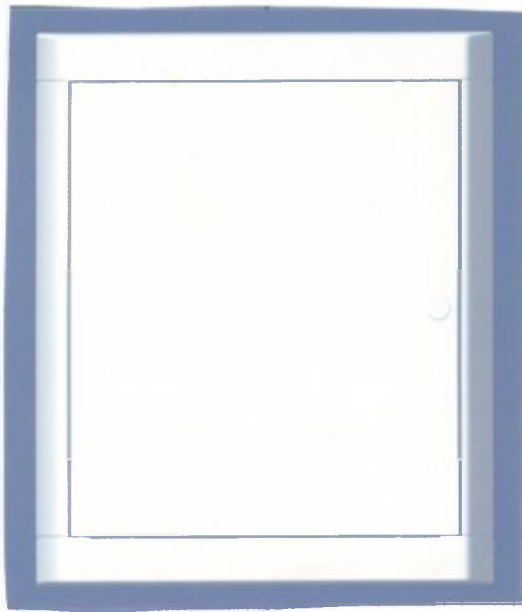


FIG. 2.3

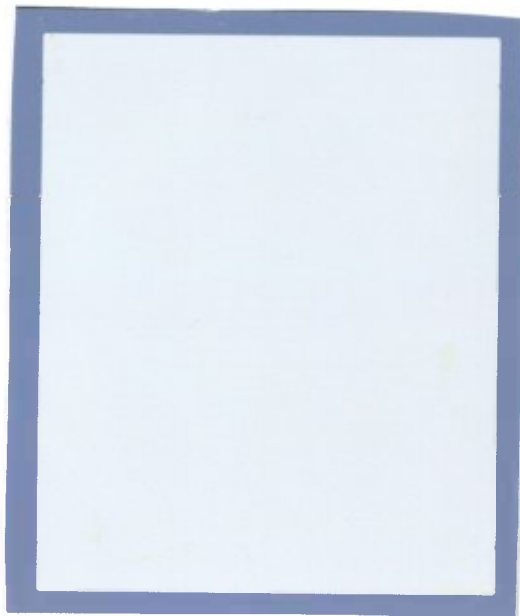


FIG. 2.4



FIG. 2.5



FIG. 2.6



FIG. 2.7



FIG. 2.8