

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17929**

(21) Numer zgłoszenia: **18287**

(22) Data zgłoszenia: **23.05.2011**

(51) Klasyfikacja:
06-01

(54)

Fotel, zwłaszcza do pojazdów komunikacji zbiorowej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2012 WUP 05/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**STRÓŻYK ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE ASTROMAL,
Wilkowice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

STRÓŻYK ANDRZEJ, Wilkowice, (PL)

PL 17929

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest fotel, zwłaszcza do pojazdów komunikacji zbiorowej. Fotel jest przeznaczony do autobusów, pociągów, tramwajów, szczególnie do pojazdów szynowych takich jak szynobusy.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać wyrobu przejawiająca się w kształcie fotela i wyglądzie ściany tylnej.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na materiale ilustracyjnym, na którym fig. 1 pokazuje fotel w widoku z boku w pierwszej odmianie, fig. 2 - fotel z fig. 1 w widoku z przodu, fig. 3 - fotel z fig. 1 w widoku z tyłu, fig. 4 - fotel z fig. 1 w widoku perspektywicznym od strony przedniej, fig. 5 - fotel z fig. 1 w widoku perspektywicznym od strony tylnej, fig. 6 - fotel w widoku z boku w drugiej odmianie, fig. 7 - fotel z fig. 6 w widoku z przodu, fig. 8 - fotel z fig. 6 w widoku z tyłu, fig. 9 - fotel w widoku z boku w trzeciej odmianie, fig. 10 - fotel z fig. 9 w widoku z przodu, fig. 11 - fotel z fig. 9 w widoku z tyłu, fig. 12 - fotel w widoku z boku w czwartej odmianie, fig. 13 - fotel z fig. 12 w widoku z przodu, fig. 14 - fotel z fig. 12 w widoku z tyłu, fig. 15 - fotel w widoku z boku w piątej odmianie, fig. 16 - fotel z fig. 15 w widoku z przodu, fig. 17 - fotel z fig. 15 w widoku z tyłu, fig. 18 - fotel w widoku z boku w szóstej odmianie, fig. 19 - fotel z fig. 18 w widoku z przodu, fig. 20 - fotel z fig. 18 w widoku z tyłu, fig. 21 - fotel w widoku z boku w siódmej odmianie, fig. 22 - fotel z fig. 21 w widoku z przodu, fig. 23 - fotel z fig. 21 w widoku z tyłu, fig. 24 - fotel w widoku z boku w ósmej odmianie, fig. 25 - fotel z fig. 24 w widoku z przodu, fig. 26 - fotel z fig. 24 w widoku z tyłu, fig. 27 - fotel w widoku z boku w dziewiątej odmianie, fig. 28 - fotel z fig. 27 w widoku z przodu, fig. 29 - fotel z fig. 27 w widoku z tyłu, fig. 30 - fotel w widoku z boku w dziesiątej odmianie, fig. 31 - fotel z fig. 30 w widoku z przodu, fig. 32 - fotel z fig. 30 w widoku z tyłu.

Wykaz odmian wzoru przemysłowego:

- 1). odmiana pierwsza - fig. 1, fig. 2, fig. 3, fig. 4, fig. 5
- 2). odmiana druga - fig. 6, fig. 7, fig. 8
- 3). odmiana trzecia - fig. 9, fig. 10, fig. 11
- 4). odmiana czwarta - fig. 12, fig. 13, fig. 14
- 5). odmiana piąta - fig. 15, fig. 16, fig. 17
- 6). odmiana szósta - fig. 18, fig. 19, fig. 20
- 7). odmiana siódma - fig. 21, fig. 22, fig. 23
- 8). odmiana ósma - fig. 24, fig. 25, fig. 26
- 9). odmiana dziewiąta - fig. 27, fig. 28, fig. 29
- 10). odmiana dziesiąta - fig. 30, fig. 31, fig. 32

Zestawienie odmian przedstawiono na ilustracji zbiorczej.

Fotel według wzoru utworzony jest ze skorupy oparcia i siedziska przymocowanych do stelaża i osłonięty od tyłu skorupą tylną. W widoku z boku, fotel we wszystkich odmianach ma kształt utworzony z części pionowej stanowiącej oparcie i części poziomej stanowiącej siedzisko. Część pionowa ma postać nachylonego paska zaokrąglonego u góry i opadającego łagodnym łukiem w odcinek wybrzuszony przechodzący łukiem w część poziomą w postaci nieznacznie wznoszącego się paska zaokrąglonego w przodzie. Od góry do powierzchni tylnej oparcia przystaje uchwyt o kształcie pionowego wąskiego prostokąta. W widoku z przodu, fotel we wszystkich odmianach ma kształt prostokąta o dłuższych pionowych bokach. Naroża prostokąta są zaokrąglone, przy czym zaokrąglenia naroży górnych prostokąta mają większy promień od zaokrąglenia naroży dolnych. W widoku z tyłu, fotel we wszystkich odmianach ma kształt prostokąta o dłuższych pionowych bokach. Naroża prostokąta są zaokrąglone, przy czym zaokrąglenia naroży górnych prostokąta mają większy promień od zaokrąglenia naroży dolnych. W obrysie fotela zawarta jest skorupa tylna o zarysie odpowiadającym w przybliżeniu zarysowi zewnętrznemu fotela.

W pierwszej odmianie, w skorupie tylnej znajdują się trzy przetłoczenia w postaci wgłębień, położone jedno pod drugim. Każde z wgłębień ma kształt poziomo położonego prostokąta z przystającymi do krótkich pionowych boków figurami o kształcie półkola. W dolnej części skorupy tylnej znajduje się wgłębienie o kształcie zbliżonym do kwadratu o zaokrąglonych narożach. We wgłębieniu znajduje się gazetnik. W górnej części skorupy tylnej, po stronie bocznej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do kwadratu z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.

W drugiej odmianie, w skorupie tylnej znajdują się dwa przetłoczenia w postaci wgłębień, położone jedno pod drugim. Każde z wgłębień ma kształt poziomo położonego prostokąta z przystającymi do krótkich pionowych boków figurami o kształcie półkola. W dolnej części skorupy tylnej znajduje się wgłębienie o kształcie zbliżonym do kwadratu o zaokrąglonych narożach. We wgłębieniu znajduje się gazetnik. W górnej części skorupy tylnej, po stronie bocznej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do kwadratu z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.

W trzeciej odmianie, w skorupie tylnej znajduje się przetłoczenie w postaci wgłębienia o kształcie poziomo położonego prostokąta z przystającymi do krótkich pionowych boków figurami o kształcie półkola. W dolnej części skorupy tylnej znajduje się wgłębienie o kształcie zbliżonym do kwadratu o zaokrąglonych narożach. We wgłębieniu znajduje się gazetnik. W górnej części skorupy tylnej, po stronie bocznej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do kwadratu z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.

W czwartej odmianie, w dolnej części skorupy tylnej znajduje się wgłębienie o kształcie zbliżonym do kwadratu o zaokrąglonych narożach. We wgłębieniu znajduje się gazetnik. W górnej części skorupy tylnej, po stronie bocznej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do kwadratu z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.

W piątej odmianie, w skorupie tylnej znajdują się trzy przetłoczenia w postaci wgłębień, położone jedno pod drugim. Każde z wgłębień ma kształt poziomo położonego prostokąta z przystającymi do krótkich pionowych boków figurami o kształcie półkola. W górnej części skorupy tylnej, po stronie bocznej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do kwadratu z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.

W szóstej odmianie, w skorupie tylnej znajdują się dwa przetłoczenia w postaci wgłębień, położone jedno pod drugim. Każde z wgłębień ma kształt poziomo położonego prostokąta z przystającymi do krótkich pionowych boków figurami o kształcie półkola. W górnej części skorupy tylnej, po stronie bocznej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do kwadratu z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.

W siódmej odmianie, w skorupie tylnej znajduje się przetłoczenie w postaci wgłębienia o kształcie poziomo położonego prostokąta z przystającymi do krótkich pionowych boków figurami o kształcie półkola. W górnej części skorupy tylnej, po stronie bocznej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do kwadratu z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.

W ósmej odmianie, skorupa tylna jest pozbawiona wgłębień. W górnej części skorupy tylnej, po stronie bocznej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do kwadratu z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.

W dziewiątej odmianie, w skorupie tylnej znajdują się trzy przetłoczenia w postaci wgłębień, położone jedno pod drugim. Każde z wgłębień ma kształt poziomo położonego prostokąta z przystającymi do krótkich pionowych boków figurami o kształcie półkola. W dolnej części skorupy tylnej znajduje się wgłębienie o kształcie zbliżonym do kwadratu o zaokrąglonych narożach. We wgłębieniu znajduje się gazetnik. W górnej części skorupy tylnej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do prostokąta z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.

W dziesiątej odmianie, w dolnej części skorupy tylnej znajduje się wgłębienie o kształcie zbliżonym do kwadratu o zaokrąglonych narożach. We wgłębieniu znajduje się gazetnik. W górnej części skorupy tylnej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do prostokąta z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.

Fotel posiada podłokietnik lub podłokietniki albo jest ich pozbawiony.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

1. Fotel w widoku z boku ma kształt utworzony z części pionowej stanowiącej oparcie i części poziomej stanowiącej siedzisko. Część pionowa ma postać nachylonego paska zaokrąglonego u góry i opadającego łagodnym łukiem w wybrzuszony odcinek przechodzący łukiem w część poziomą w postaci nieznacznie wznoszącego się paska zaokrąglonego w przodzie. Od góry do powierzchni tylnej oparcia przystaje uchwyt w postaci pionowego wąskiego prostokąta. W widoku z przodu i z tyłu fotel ma kształt prostokąta o dłuższych pionowych bokach. Naroża prostokąta są zaokrąglone, przy czym zaokrąglenia naroży

górných prostokąta mają większy promień od zaokrągleń naroży dolnych. W widoku z tyłu w obrysie fotela zawarta jest skorupa tylna o zarysie odpowiadającym w przybliżeniu zarysowi zewnętrznemu fotela.

2. W pierwszej odmianie, w skorupie tylnej znajdują się trzy przetłoczenia w postaci wgłębień, położone jedno pod drugim. Każde z wgłębień ma kształt poziomo położonego prostokąta z przystającymi do krótkich pionowych boków figurami o kształcie półkola. W dolnej części skorupy tylnej znajduje się wgłębienie o kształcie zbliżonym do kwadratu o zaokrąglonych narożach. We wgłębieniu znajduje się gazetnik. W górnej części skorupy tylnej, po stronie bocznej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do kwadratu z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.
3. W drugiej odmianie, w skorupie tylnej znajdują się dwa przetłoczenia w postaci wgłębień, położone jedno pod drugim. Każde z wgłębień ma kształt poziomo położonego prostokąta z przystającymi do krótkich pionowych boków figurami o kształcie półkola. W dolnej części skorupy tylnej znajduje się wgłębienie o kształcie zbliżonym do kwadratu o zaokrąglonych narożach. We wgłębieniu znajduje się gazetnik. W górnej części skorupy tylnej, po stronie bocznej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do kwadratu z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.
4. W trzeciej odmianie, w skorupie tylnej znajduje się przetłoczenie w postaci wgłębienia o kształcie poziomo położonego prostokąta z przystającymi do krótkich pionowych boków figurami o kształcie półkola. W dolnej części skorupy tylnej znajduje się wgłębienie o kształcie zbliżonym do kwadratu o zaokrąglonych narożach. We wgłębieniu znajduje się gazetnik. W górnej części skorupy tylnej, po stronie bocznej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do kwadratu z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.
5. W czwartej odmianie, w dolnej części skorupy tylnej znajduje się wgłębienie o kształcie zbliżonym do kwadratu o zaokrąglonych narożach. We wgłębieniu znajduje się gazetnik. W górnej części skorupy tylnej, po stronie bocznej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do kwadratu z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.
6. W piątej odmianie, w skorupie tylnej znajdują się trzy przetłoczenia w postaci wgłębień, położone jedno pod drugim. Każde z wgłębień ma kształt poziomo położonego prostokąta z przystającymi do krótkich pionowych boków figurami o kształcie półkola. W górnej części skorupy tylnej, po stronie bocznej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do kwadratu z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.
7. W szóstej odmianie, w skorupie tylnej znajdują się dwa przetłoczenia w postaci wgłębień, położone jedno pod drugim. Każde z wgłębień ma kształt poziomo położonego prostokąta z przystającymi do krótkich pionowych boków figurami o kształcie półkola. W górnej części skorupy tylnej, po stronie bocznej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do kwadratu z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.
8. W siódmej odmianie, w skorupie tylnej znajduje się przetłoczenie w postaci wgłębienia o kształcie poziomo położonego prostokąta z przystającymi do krótkich pionowych boków figurami o kształcie półkola. W górnej części skorupy tylnej, po stronie bocznej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do kwadratu z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.
9. W ósmej odmianie, skorupa tylna jest pozbawiona wgłębień. W górnej części skorupy tylnej, po stronie bocznej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do kwadratu z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.
10. W dziewiątej odmianie, w skorupie tylnej znajdują się trzy przetłoczenia w postaci wgłębień, położone jedno pod drugim. Każde z wgłębień ma kształt poziomo położonego prostokąta z przystającymi do krótkich pionowych boków figurami o kształcie półkola. W dolnej części skorupy tylnej znajduje się wgłębienie o kształcie zbliżonym do kwadratu o zaokrąglonych narożach. We wgłębieniu znajduje się gazetnik. W górnej części skorupy tylnej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do prostokąta z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.

11. W dziesiątej odmianie, w dolnej części skorupy tylnej znajduje się wgłębienie o kształcie zbliżonym do kwadratu o zaokrąglonych narożach. We wgłębieniu znajduje się gazetnik. W górnej części skorupy tylnej znajduje się uchwyt o kształcie zbliżonym do prostokąta z zaokrąglonymi narożami. Uchwyt ma wybranie przelotowe w kształcie zbliżonym do prostokąta.

Ilustracja wzoru

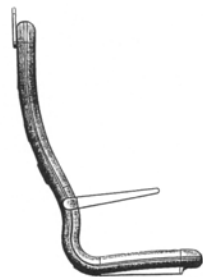


Fig. 1

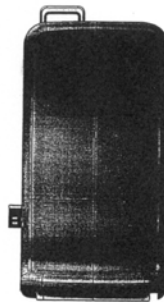


Fig. 2

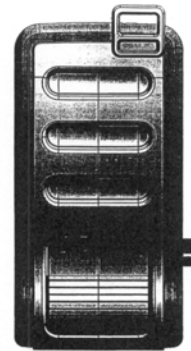


Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

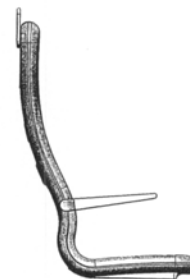


Fig. 6

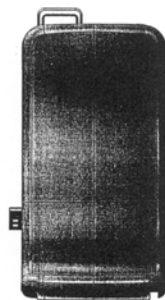


Fig. 7

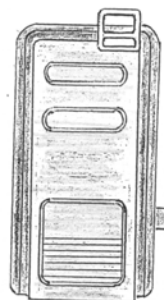


Fig. 8

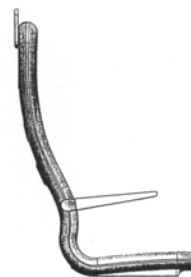


Fig. 9

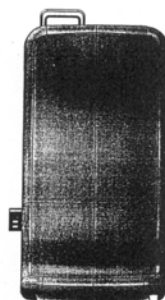


Fig. 10

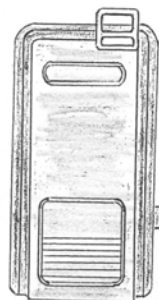
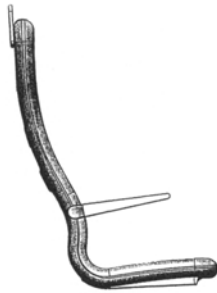
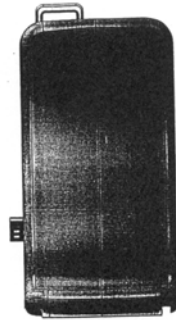
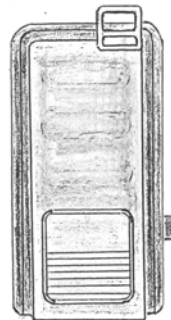
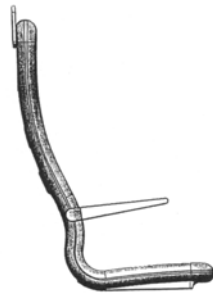
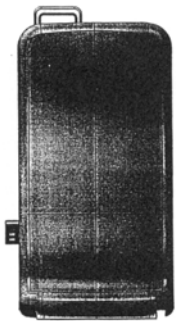
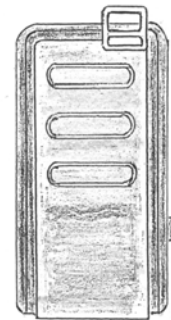
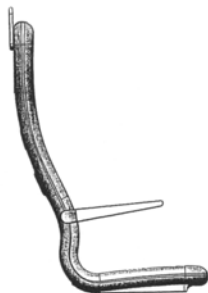
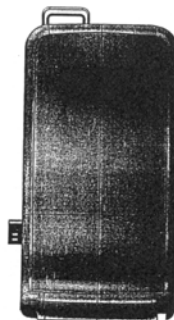
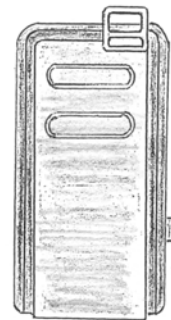
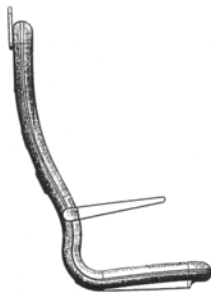
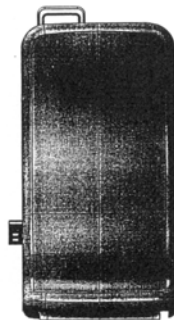
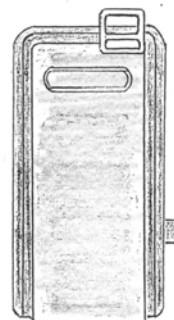


Fig. 11

*Fig. 12**Fig. 13**Fig. 14**Fig. 15**Fig. 16**Fig. 17**Fig. 18**Fig. 19**Fig. 20**Fig. 21**Fig. 22**Fig. 23*

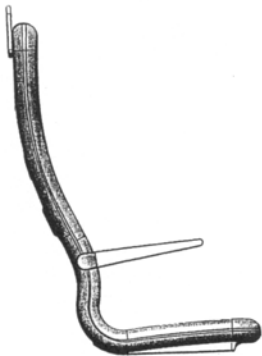


Fig. 24

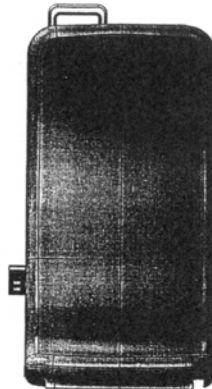


Fig. 25

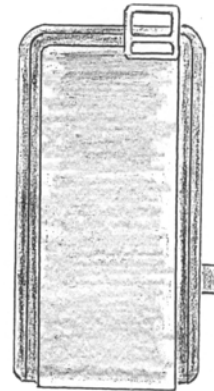


Fig. 26

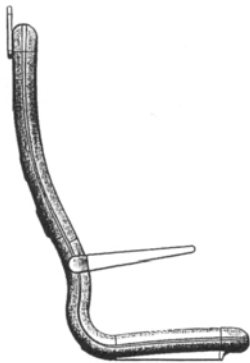


Fig. 27

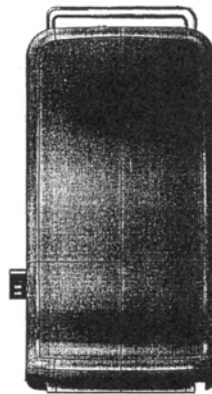


Fig. 28

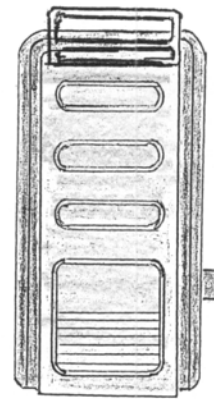


Fig. 29

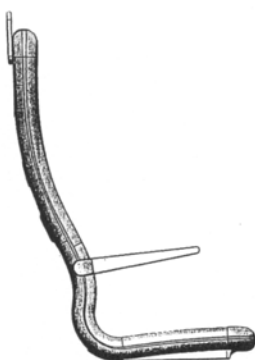


Fig. 30

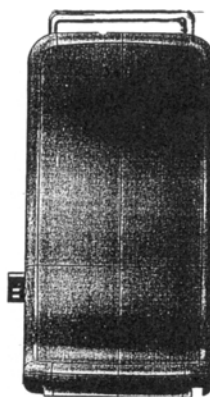


Fig. 31

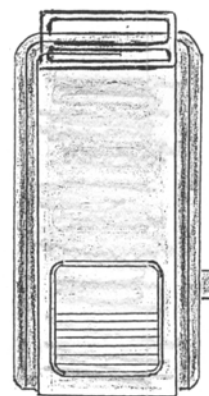
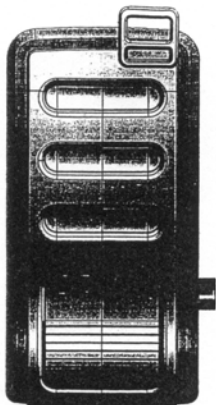
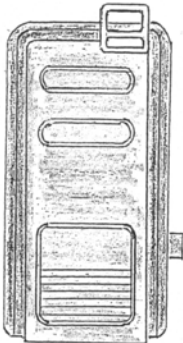
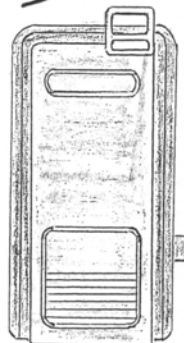
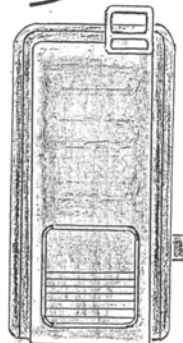
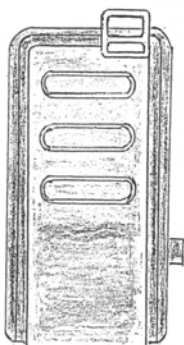
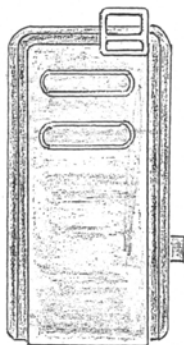
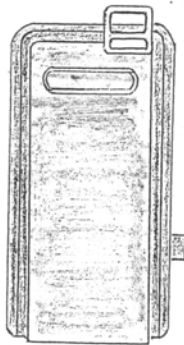
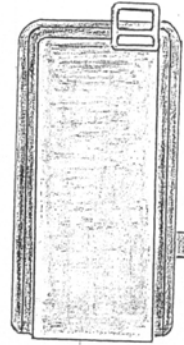
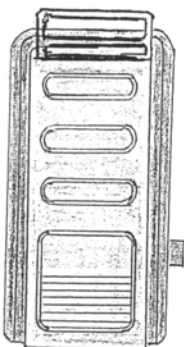
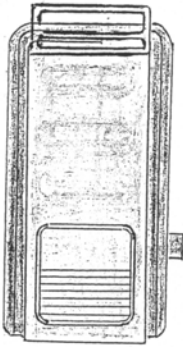


Fig. 32

I*Fig. 3**II**Fig. 8**III**Fig. 11**IV**Fig. 14**V**Fig. 17**VI**Fig. 20**VII**Fig. 23**VIII**Fig. 26**IX**Fig. 29**X**Fig. 32*