

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17933**

(51) Klasyfikacja:
99-00

(21) Numer zgłoszenia: **18321**

(22) Data zgłoszenia: **02.06.2011**

(54)

Trumna

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

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**FALUSZEWSKI NAZARIUSZ NF ENTERPRISE
NAZARIUSZ FALUSZEWSKI,
Komarówka Podlaska, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**FALUSZEWSKI NAZARIUSZ,
Komarówka Podlaska, (PL)**

PL 17933

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest trumna, przeznaczona do pochówku i kremacji zmarłych.

Ogólnie znane są trumny kremacyjne wykonane z wielowarstwowej tektury falistej, posiadające kształt dwuczęściowego, o wzdłużnej osi symetrii, zamkniętego pojemnika o prostokątnej podstawie, składającego się ze skrzyni trumiennej wyposażonej w nóżki i nasadzonego na nią wieka trumiennego.

Ze wzoru przemysłowego Rp. 13135 znana jest taka trumna, w odmianach określonych przez kształt wieka, charakteryzująca się między innymi tym, że skrzynia trumienna i wieko wykonane są z elementów, które wykonane są z jednego płata materiału i po wycięciu ukształtowane w postać przestrzenną, i że prostopadłościenna otwarta od góry skrzynia trumienna składa się z obudowy i umieszczonego w niej wkładu usztywniającego.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa i nadająca się do wielokrotnego odtwarzania postać trumny w dziesięciu odmianach, przejawiająca się w szczególności w ukształtowaniu, nadająca jej indywidualny charakter, wyróżniający ją spośród innych trumien tego rodzaju i/lub przeznaczenia.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniiony jest na załączonych rysunkach, gdzie na rysunku zbiorczym przedstawiono trumnę, w rzutach równoległych, w dziesięciu odmianach, w każdej z otwartą od góry skrzynią trumienną, różniących się kształtem otwartego od dołu wieka trumiennego, nasadzanego na skrzynię trumienną, na którym:

Fig. 1 przedstawia trumnę w odmianie pierwszej, w której wieko posiada cztery pionowe boczne ścianki, z których dwie dłuższe są prostokątne, a krótsze, rozmieszczone na planie półelipsy są ośmiokątne, z prostokątnym wierzchem wieka, równoległym do podstawy skrzyni trumiennej i z czterema prostokątnymi skośnymi ściankami bocznymi.

Fig. 2 przedstawia trumnę w odmianie drugiej, w której wieko posiada cztery pionowe ścianki boczne, z których dwie krótsze są prostokątne, a dłuższe mają kształt odcinków koła z pionowo ściętymi narożami, z wierzchem wieka łukowo wygiętym.

Fig. 3 przedstawia trumnę w odmianie trzeciej, w której wieko posiada cztery prostokątne, pionowe ścianki boczne, z wierzchem wieka w kształcie nieforemnego sześciokąta symetrycznego, równoległym do podstawy skrzyni trumiennej, z dwoma krótszymi skośnymi ściankami bocznymi w kształcie trapezów równoramiennych i z dwoma jednakowymi, dłuższymi skośnymi ściankami bocznymi, z których każda stanowi połączenie dwóch ścianek czworobocznych pod kątem dwuściennym mniejszym od kąta półpełnego.

Fig. 4 przedstawia trumnę w odmianie czwartej, w której wieko posiada kształt pryzmy z czterema jednakowymi, ściętymi na jej wysokości narożami w kształcie trójkątów równoramiennych, z czterema pionowymi ściankami bocznymi.

Fig. 5 przedstawia trumnę w odmianie piątej, w której wieko posiada kształt pryzmy z czterema pionowymi ściankami bocznymi.

Fig. 6 przedstawia trumnę w odmianie szóstej, w której wieko posiada cztery pionowe ścianki boczne, z których dwie dłuższe mają kształt niesymetrycznych sześcioboków, a krótsze są prostokątne, z prostokątnym wierzchem wieka, równoległym do podstawy skrzyni trumiennej i z dwoma skośnymi ściankami bocznymi, każda w kształcie prostokąta.

Fig. 7 przedstawia trumnę w odmianie siódmej, w której wieko jest prostopadłościenne.

Fig. 8 przedstawia trumnę w odmianie ósmej, w której wieko posiada cztery pionowe boczne ścianki, z których dwie dłuższe są prostokątne, a krótsze mają kształt symetrycznych pięcioboków, z wierzchem wieka składającym się z dwóch ścianek skośnych, każda o kształcie prostokątnym.

Fig. 9 przedstawia trumnę w odmianie dziewiątej, w której wieko posiada cztery prostokątne, pionowe ścianki boczne, z prostokątnym wierzchem wieka, równoległym do podstawy skrzyni trumiennej i z czterema skośnymi ściankami bocznymi, z których dwie krótsze mają kształt równoramiennych trapezów o różnej długości ramion, zaś dłuższe są trapezami nierównoramiennymi.

Fig. 10 przedstawia trumnę w odmianie dziesiątej, w której wieko posiada cztery prostokątne, pionowe ścianki boczne, z wierzchem wieka w kształcie równoramiennego trapezu, równoległym do podstawy skrzyni trumiennej i z czterema bocznymi ściankami skośnymi, z których dwie krótsze mają kształt trapezów równoramiennych, zaś dłuższe mają kształt niesymetrycznych czworoboków.

Fig. 1.1 przedstawia w rzucie równoległym, trumnę w odmianie pierwszej, w powiększeniu w stosunku do rysunku zbiorczego.

Fig. 1.2 przedstawia w rzucie równoległym, w widoku od góry, skrzynię trumienną, występującą we wszystkich odmianach trumny.

Fig. 1.3 przedstawia w rzucie równoległym, w widoku od dołu, wieko trumienne, występujące w odmianie pierwszej.

Na następnych rysunkach przedstawiono odmiany trumny w rzutach prostokątnych, gdzie:

Fig. 1A, 1B, 1C przedstawia trumnę w odmianie pierwszej.

Fig. 2A, 2B, 2C przedstawia trumnę w odmianie drugiej.

Fig. 3A, 3B, 3C przedstawia trumnę w odmianie trzeciej.

Fig. 4A, 4B, 4C przedstawia trumnę w odmianie czwartej.

Fig. 5A, 5B, 5C przedstawia trumnę w odmianie piątej.

Fig. 6A, 6B, 6C przedstawia trumnę w odmianie szóstej.

Fig. 7A, 7B, 7C przedstawia trumnę w odmianie siódmej.

Fig. 8A, 8B, 8C przedstawia trumnę w odmianie ósmej.

Fig. 9A, 9B, 9C przedstawia trumnę w odmianie dziewiątej.

Fig. 10A, 10B, 10C przedstawia trumnę w odmianie dziesiątej.

Trumna, według wzoru przemysłowego i co przedstawiono na załączonych rysunkach ukształtowana jest jako dwuczęściowy, o wzdłużnej osi symetrii, zamknięty pojemnik o prostokątnej podstawie, składający się ze skrzyni trumiennej, do podstawy której zamocowane są nóżki i nasadzonego nań wypukłego wieka trumiennego. Otwarta od góry skrzynia trumienna składa się z prostopadłościennej obudowy i osadzonego w niej wkładu usztywniającego. Boczne ścianki wkładu usztywniającego wystają ponad górne krawędzie obudowy skrzyni. Ścianki te, po wewnętrznej stronie, przy górnych krawędziach mają prostokątne występy, utworzone przez kilkakrotne zagięcie górnych części ścianek do wewnątrz. Występy ścianek wkładu leżące naprzeciw siebie rozpierają i blokują występy do nich prostopadłe. Boczne, krótsze ścianki obudowy skrzyni i wieka trumiennego mają trwale przytwierdzone do części wewnętrznej powierzchni, zagięte w ich stronę zakładki, będące krótkim, obustronnym przedłużeniem długości bocznych ścianek dłuższych obudowy i wieka, natomiast dłuższe ścianki boczne wkładu usztywniającego mają luźno przylegające do części wewnętrznej powierzchni, zagięte w ich stronę zakładki, będące krótkim, obustronnym przedłużeniem długości ścianek krótszych wkładu. Pionowe boczne ścianki wieka trumiennego zachodzą na wystające ponad górne krawędzie obudowy skrzyni boczne ścianki wkładu usztywniającego, przy czym wymiary zewnętrzne krawędzi poziomych wieka są równe wymiarom zewnętrznym krawędzi poziomych obudowy skrzyni trumiennej. W dłuższych ściankach bocznych obudowy skrzyni oraz w zakładkach wkładu usztywniającego wycięte są otwory, w szczególności po cztery otwory, o kształcie zbliżonym do prostokąta, przesłonięte ścianką wkładu usztywniającego, naciętą wzdłuż dolnej i bocznych krawędzi tych otworów tak, że wycinek tej ściany może być wgięty poziomo do środka wkładu usztywniającego. Otwory w zakładkach wkładu usztywniającego usytuowane są bezpośrednio pod prostokątnymi występami jego dłuższych bocznych ścianek. Dno wkładu usztywniającego wyłożone jest cienkowarstwowym materiałem nieprzepuszczającym płynów i na niewielkiej wysokości zachodzi na jego pionowe ścianki boczne.

Obudowa skrzyni trumiennej, osadzony w niej wkład usztywniający i wieko trumienne wykonane są z jednego płata wielowarstwowej tekstury falistej i po wycięciu ukształtowane przestrzennie.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

1. Trumna, będąca pojemnikiem o wzdłużnej osi symetrii, o prostokątnej podstawie, którą stanowi otwarta od góry skrzynia trumienna składająca się prostopadłościennej obudowy posiadającej od dołu nóżki i osadzonego w niej wkładu usztywniającego oraz otwarte od dołu, nasadzone na skrzynię, wypukłe wieko trumienne, gdzie każdy z tych elementów wykonany jest z jednego płata materiału o wewnętrznej strukturze wielowarstwowej, w szczególności z wielowarstwowej tekstury falistej i po wycięciu ukształtowany przestrzennie, przedstawiona na załączonych rysunkach, charakteryzuje się tym, że:
 - boczne ścianki wkładu usztywniającego wystają ponad górne krawędzie obudowy skrzyni trumiennej,
 - boczne ścianki wkładu usztywniającego, po wewnętrznej stronie, przy górnych krawędziach mają prostokątne występy, utworzone przez kilkakrotne zagięcie górnych części ścianek do wewnątrz,
 - występy ścianek wkładu leżące naprzeciw siebie rozpierają i blokują występy do nich prostopadłe,
 - boczne, krótsze ścianki obudowy skrzyni i boczne, krótsze ścianki wieka trumiennego mają trwale przytwierdzone do części wewnętrznej powierzchni, zagięte w ich stronę

- zakładki, będące krótkim, obustronnym przedłużeniem długości bocznych ścianek dłuższych obudowy skrzyni i bocznych ścianek dłuższych wieka,
- dłuższe ścianki boczne wkładu usztywniającego mają luźno przylegające do części wewnętrznej powierzchni, zagięte w ich stronę zakładki, będące krótkim, obustronnym przedłużeniem długości bocznych ścianek krótszych wkładu,
 - pionowe, boczne ścianki wieka trumiennego zachodzą na boczne ścianki wkładu usztywniającego, wystające ponad górne krawędzie obudowy skrzyni, przy czym wymiary zewnętrzne krawędzi poziomych wieka są równe wymiarom zewnętrznym krawędzi poziomych obudowy skrzyni,
 - w dłuższych, bocznych ściankach obudowy skrzyni oraz w zakładkach wkładu usztywniającego wycięte są otwory, w szczególności po cztery otwory, o kształcie zbliżonym do prostokąta, przesłonięte ścianką wkładu usztywniającego, naciętą wzdłuż dolnej i bocznych krawędzi tych otworów tak, że nacięty wycinek tej ściany może być wgięty poziomo do środka wkładu usztywniającego,
 - otwory w zakładkach wkładu usztywniającego usytuowane są bezpośrednio pod prostokątnymi wystęgami jego dłuższych bocznych ścianek,
 - dno wkładu usztywniającego wyłożone jest cienkowarstwowym materiałem nie przepuszczającym płynów, w szczególności o cechach hydrofilowych i na niewielkiej wysokości zachodzi na jego pionowe ścianki boczne,
 - do podstawy skrzyni trumiennej zamocowane są prostopadłościenne nóżki, w szczególności sześć, wykonane z drewna.
2. Trumna o cechach opisanych w punkcie 1, w odmianie pierwszej, charakteryzuje się tym, że wieko posiada cztery pionowe boczne ścianki, z których dwie dłuższe są prostokątne, natomiast krótsze, rozmieszczone na planie półelipsy są ośmiokątne oraz cztery wierzchnie, dłuższe skośne ścianki boczne, każda o kształcie prostokątnym, a prostokątny wierzch wypukłego wieka jest równoległy do podstawy skrzyni trumiennej.
 3. Trumna o cechach opisanych w punkcie 1, w odmianie drugiej, charakteryzuje się tym, że wieko posiada cztery pionowe boczne ścianki, z których dwie krótsze są prostokątne, a dłuższe mają kształt odcinków koła z pionowo ściętymi narożami, zaś ścianka wierzchnia wypukłego wieka jest wygięta łukowo.
 4. Trumna o cechach opisanych w punkcie 1, w odmianie trzeciej, charakteryzuje się tym, że wieko posiada cztery prostokątne, pionowe ścianki boczne oraz cztery wierzchnie skośne ścianki boczne, z których dwie krótsze mają kształt równoramiennych trapezów, a dwie dłuższe są jednakowe i każda z nich stanowi połączenie dwóch ścianek czworobocznych pod kątem dwuściennym mniejszym od kąta półpełnego, zaś wierzch wypukłego wieka ma kształt nieforemnego sześciokąta symetrycznego i jest równoległy do podstawy skrzyni trumiennej.
 5. Trumna o cechach opisanych w punkcie 1, w odmianie czwartej, charakteryzuje się tym, że wieko posiada kształt otwartej od dołu przyzmy z czterema jednakowymi, ściętymi na jej wysokości narożami w kształcie trójkątów równoramiennych, która przy podstawie zakończona jest czterema prostokątnymi, pionowymi ściankami bocznymi.
 6. Trumna o cechach opisanych w punkcie 1, w odmianie piątej, charakteryzuje się tym, że wieko posiada kształt otwartej od dołu przyzmy, która przy podstawie zakończona jest czterema prostokątnymi, pionowymi ściankami bocznymi.
 7. Trumna o cechach opisanych w punkcie 1, w odmianie szóstej, charakteryzuje się tym, że wieko posiada cztery pionowe ścianki boczne, z których dwie dłuższe mają kształt niesymetrycznych sześcioboków, a krótsze są prostokątne oraz dwie wierzchnie, skośne, krótsze ścianki boczne, każda w kształcie prostokąta, zaś prostokątny wierzch wypukłego wieka jest równoległy do podstawy skrzyni trumiennej.
 8. Trumna o cechach opisanych w punkcie 1, w odmianie siódmej, charakteryzuje się tym, że wieko posiada kształt otwartego od dołu prostopadłościanu.
 9. Trumna o cechach opisanych w punkcie 1, w odmianie ósmej, charakteryzuje się tym, że wieko posiada cztery pionowe boczne ścianki, których dwie dłuższe są prostokątne, a krótsze mają kształt symetrycznych pięcioboków, zaś wypukły wierzch wieka składa się z dwóch prostokątnych skośnych ścianek, połączonych górną krawędzią wierzchu wieka.
 10. Trumna o cechach opisanych w punkcie 1, w odmianie dziewiątej, charakteryzuje się tym,

że wieko posiada cztery prostokątne, pionowe ścianki boczne oraz cztery wierzchnie, skośne ścianki boczne, z których dwie krótsze mają kształt trapezów równoramiennych o różnej długości ramion, a dłuższe mają kształt trapezów nierównoramiennych, zaś prostokątny wierzch wypukłego wieka jest równoległy do podstawy skrzyni trumiennej.

11. Trumna o cechach opisanych w punkcie 1, w odmianie dziesiątej, charakteryzuje się tym, że wieko posiada cztery prostokątne, pionowe ścianki boczne oraz cztery wierzchnie, skośne ścianki boczne, z których dwie krótsze mają kształt trapezów równoramiennych, a dłuższe mają kształt niesymetrycznych czworoboków, zaś wierzch wypukłego wieka ma kształt równoramiennego trapezu i jest równoległy do podstawy skrzyni trumiennej.

Ilustracja wzoru

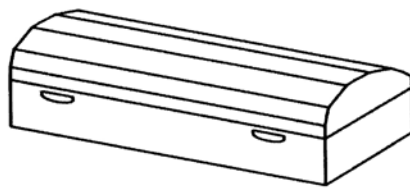


Fig. 1

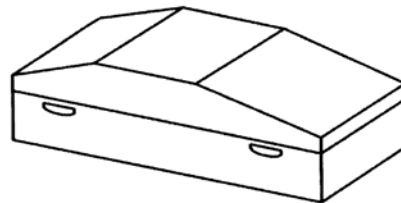


Fig. 6

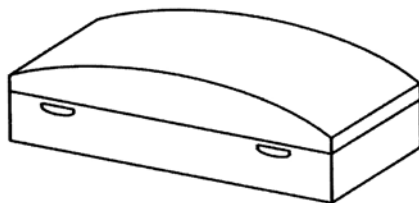


Fig. 2

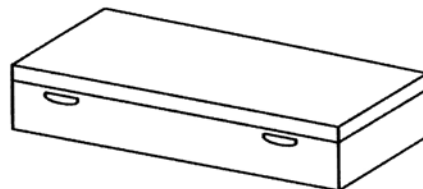


Fig. 7

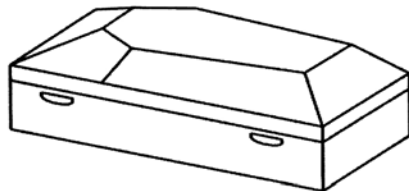


Fig. 3

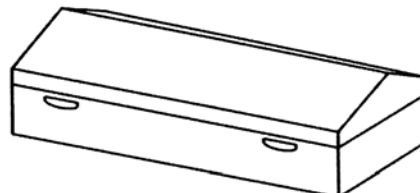


Fig. 8

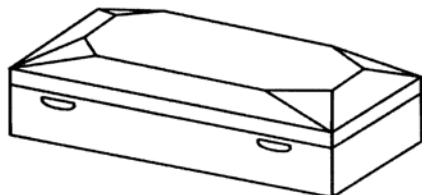


Fig. 4

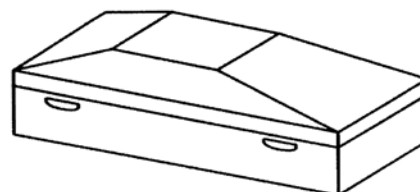


Fig. 9

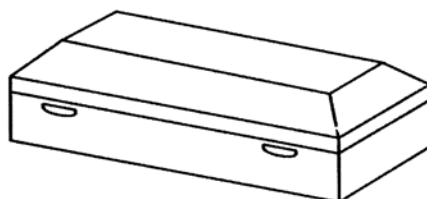


Fig. 5

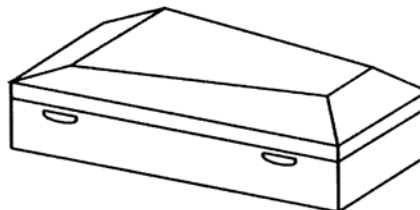


Fig. 10

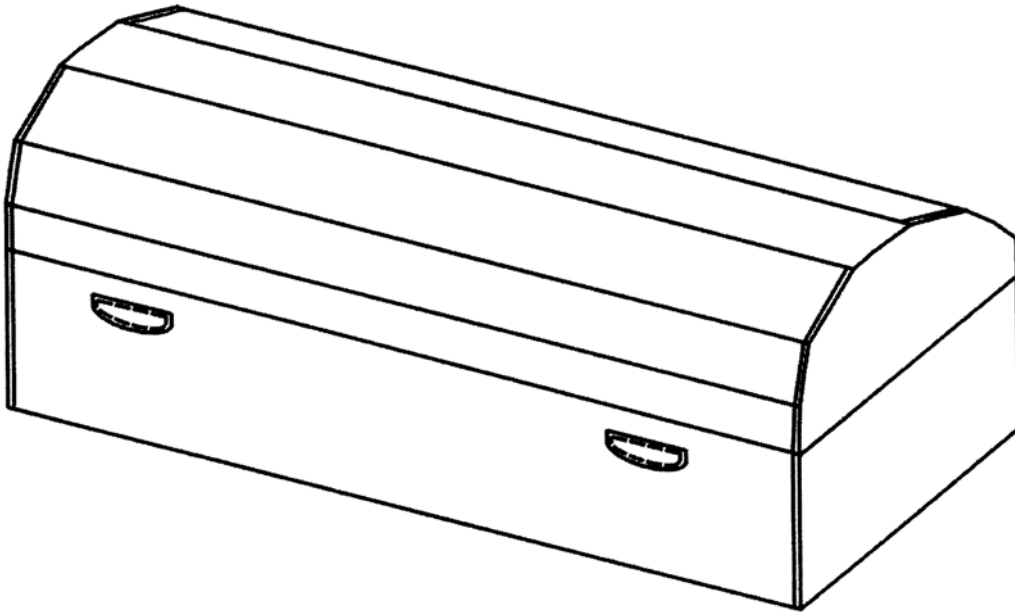


Fig. 1.1

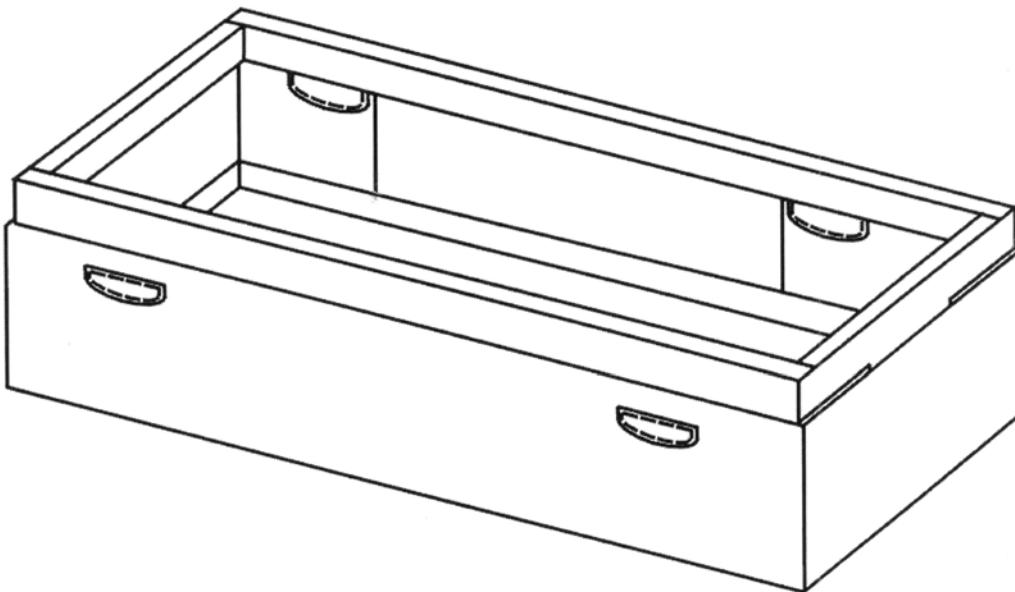


Fig. 1.2

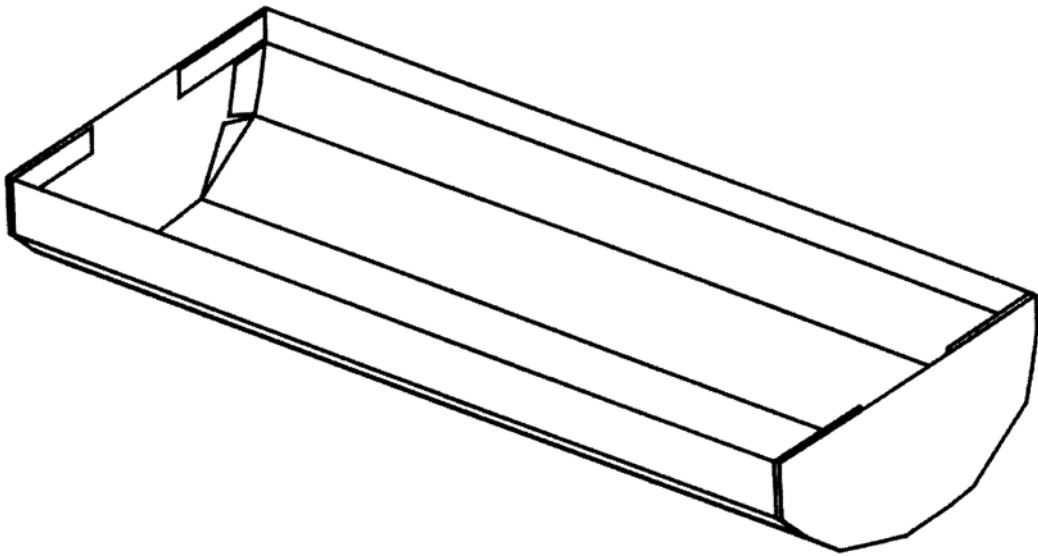


Fig 1.3

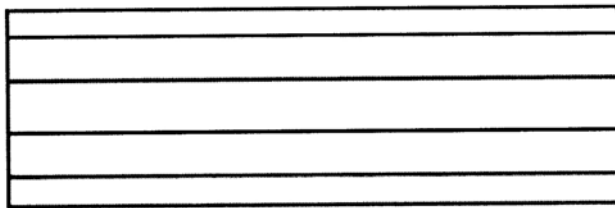


Fig. 1A

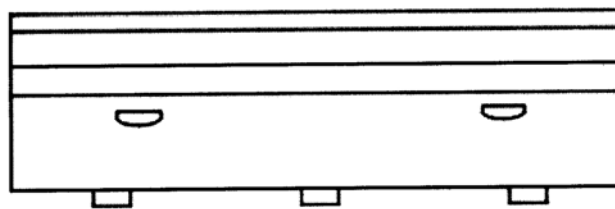


Fig. 1B

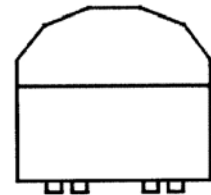


Fig. 1C

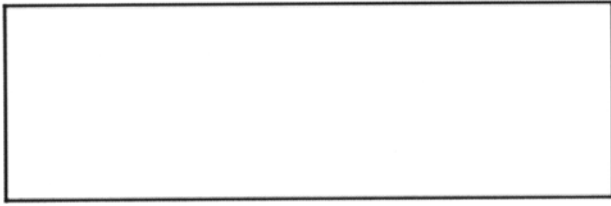


Fig. 2A

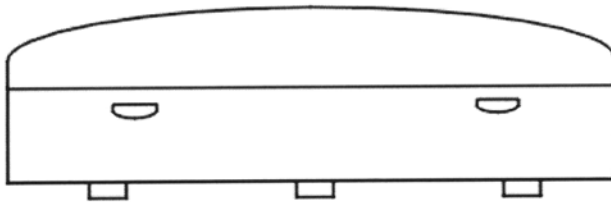


Fig. 2B

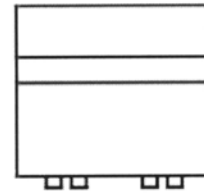


Fig. 2C

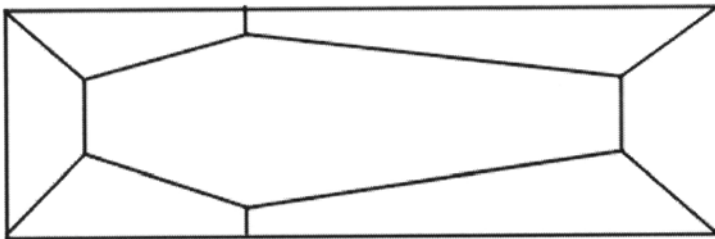


Fig 3A

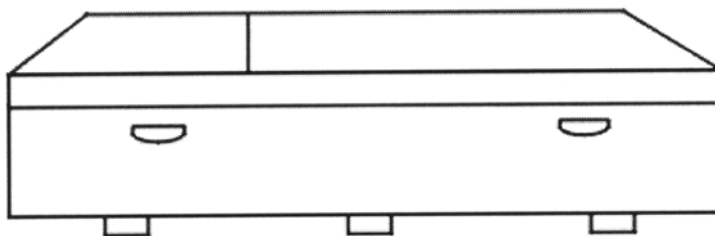


Fig.3B

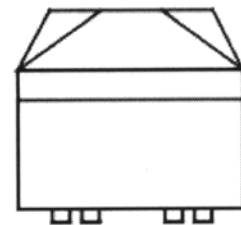


Fig. 3C

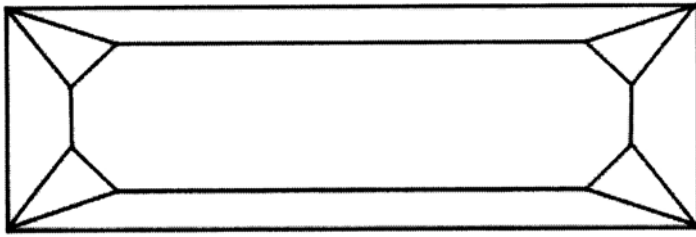


Fig. 4A

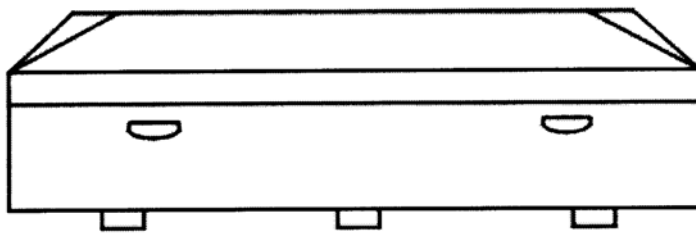


Fig. 4B

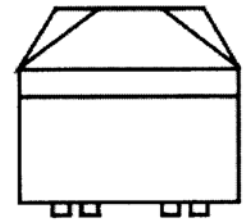


Fig. 4C

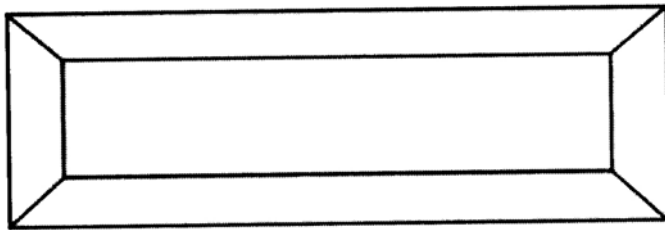


Fig. 5A

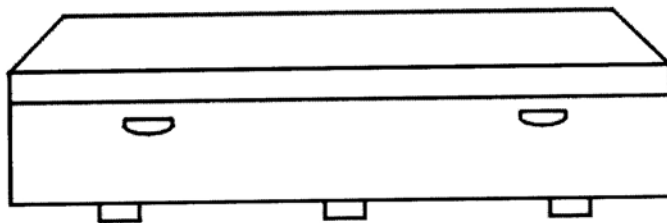


Fig. 5B

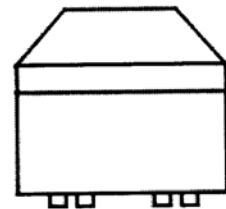


Fig. 5C

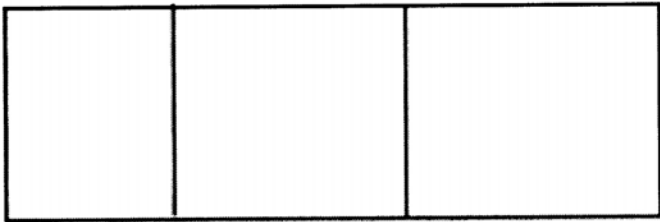


Fig. 6A

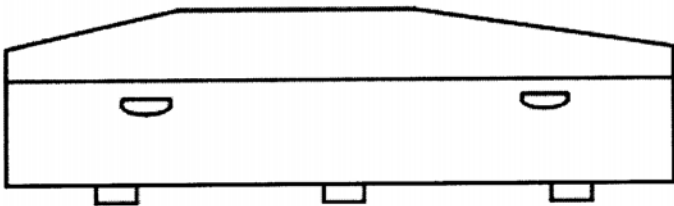


Fig. 6B

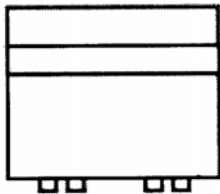


Fig. 6C

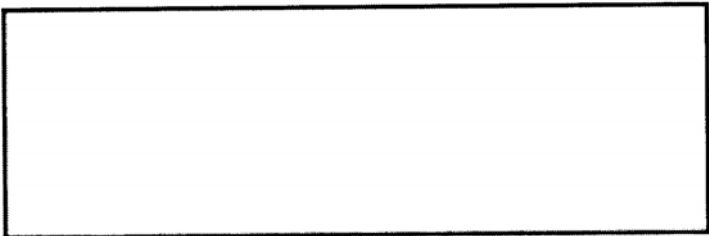


Fig. 7A

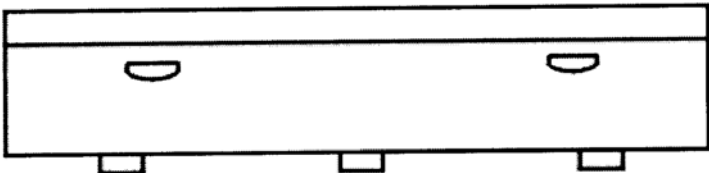


Fig. 7B

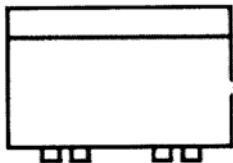


Fig. 7C

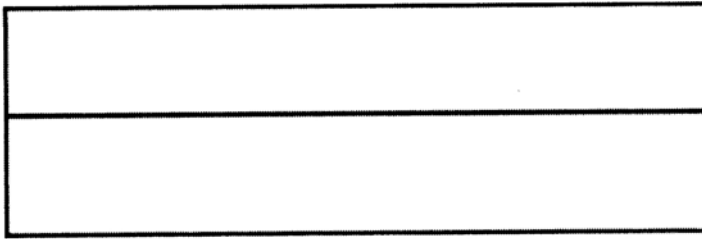


Fig. 8A

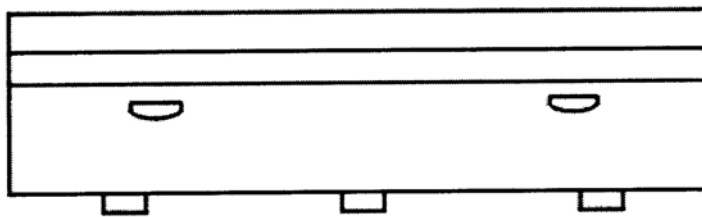


Fig. 8B

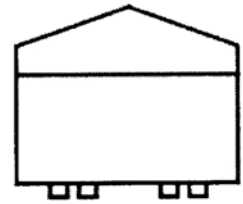


Fig. 8C

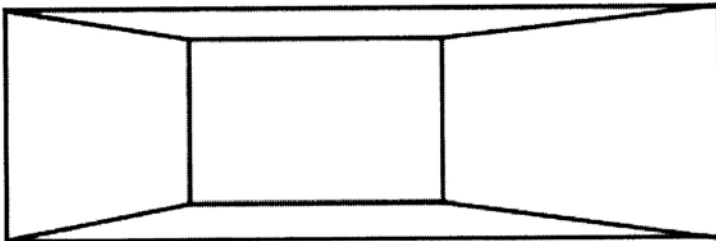


Fig. 9A

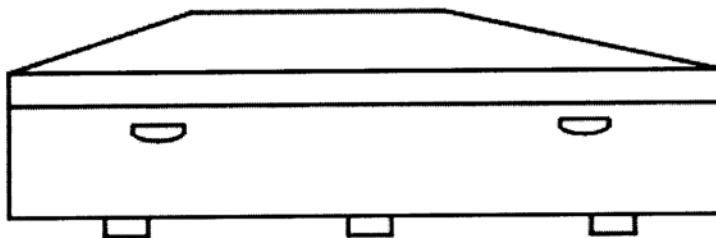


Fig 9B

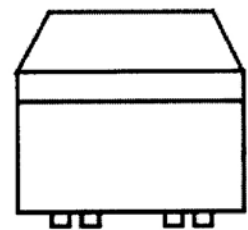
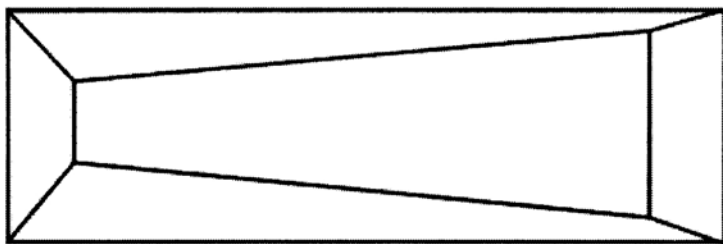
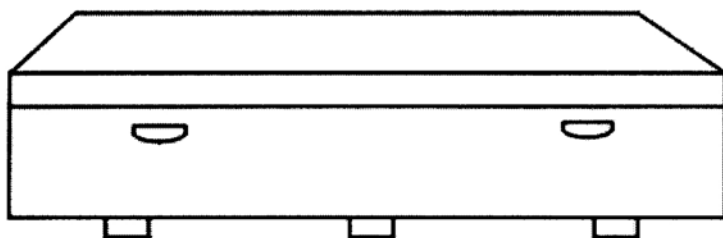
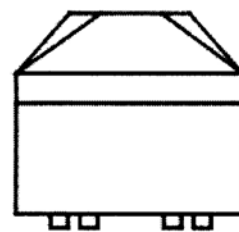


Fig. 9C

**Fig. 10A****Fig. 10B****Fig. 10C**