

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **13136**

(21) Numer zgłoszenia: **11863**

(51) Klasyfikacja:
99-00

(22) Data zgłoszenia: **14.08.2007**

(54)

Trumna, zwłaszcza kremacyjna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2008 WUP 10/2008

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
„EKO-BEN” Sp. z o.o., Zielonki, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Malczewski Marcin, Zamość, (PL);
Mikucki Łukasz, Zielona Góra, (PL)

PL 13136

Nr Rp. 13136

Klasa 99-00

011863

Trumna, zwłaszcza kremacyjna

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wytwór będący trumną, zwłaszcza kremacyjną, używany dla pochówku zmarłych.

Wzór trumny posiada kształt dwuczęściowego, o wzdłużnej osi symetrii, zamkniętego pojemnika o podstawie trapezowej, składającego się ze skrzyni trumiennej i nasadzonego nań wieka trumiennego. Skrzynia trumienna jest wyposażona w nóżki.

Skrzynia i wieko pojemnika są wykonane z jednego płata łatwopalnego materiału i po wycięciu ukształtowane są przestrzennie w ustroje konstrukcyjne.

Materiał pojemnika posiada sztywną, wielowarstwową, wewnętrzną strukturę z tworzywa celulozowego, w szczególności trumna jest wykonana z wielowarstwowej tektury falistej.

Skrzynia trumienna składa się z dwóch przestrzennych ustrojów konstrukcyjnych: z obudowy skrzyni i wkładu usztywniającego skrzynię, który jest ustalony przestrzennie w obudowie, poprzez zapewnioną jego odpowiedniość kształtową i wymiarową do wewnętrznego kształtu i wymiarów obudowy, przy czym wysokość ścianek wkładu usztywniającego jest niższa od wysokości ścianek obudowy zewnętrznej skrzyni trumiennej.

Boczne dłuższe ścianki obudowy skrzyni trumiennej są wielowarstwowe, na co wskazuje widoczna na załączonej ilustracji szerokość krawędzi obudowy skrzyni, która jest większa od grubości płata materiału, z którego wykonana jest obudowa skrzyni trumiennej.

Wieko trumienna jest częściowo jednowarstwowym, otwartym od dołu, przestrzennym ustrojem konstrukcyjnym, wykonanym z jednego płata materiału, który po wycięciu, ukształtowany jest w postać przestrzenną, przy czym mniejsze ścianki boczne są wielowarstwowe, na co wskazuje szerokość dwóch poziomych, krótszych krawędzi wieka, szerszych od grubości płata materiału, widocznych w rzucie równoległym, wykonanym od dołu, przedstawionym na załączonej ilustracji.

Na dłuższych bokach ścianek skrzyni trumiennej wykonane są uchwyty w postaci wycięć w obudowie skrzyni.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiona na załączonych ilustracjach.

Na rysunku zbiorczym przedstawiono trumnę, zwłaszcza kremacyjną, w rzutach równoległych, w ośmiu odmianach, w każdej z otwartą skrzynią, w kształcie niskiego graniastosłupa, mającego w podstawie trapez równoramienny. Odmiany te różnią się kształtem otwartego od dołu wieka trumiennego, nachodzącego na skrzynię trumienną.

Na fig. 1.0 przedstawiono trumnę w odmianie pierwszej, której wieko ma kształt pryzmy o trapezowej podstawie, z pionowymi czterema bocznymi ściankami.

Na fig. 2.0 przedstawiono trumnę w odmianie drugiej, w której wieko ma kształt pryzmy o trapezowej podstawie, z pionowymi czterema bocznymi ściankami, której wierzch, wzdłuż długości wieka, jest skośny w stosunku do podstawy wieka.

Na fig. 3.0 przedstawiono trumnę w odmianie trzeciej, w której wieko ma kształt niskiego graniastosłupa, mającego za podstawę trapez równoramienny

Na fig. 4.0 przedstawiono trumnę w odmianie czwartej, w której wieko ma kształt niskiego graniastosłupa, mającego w podstawie trapez równoramienny, w którym dwie pionowe mniejsze ścianki są o różnej wysokości, a trapezowa płaszczyzna wierzchnia wieka jest skośna do podstawy skrzyni trumny.

Na fig. 5.0 przedstawiono trumnę w odmianie piątej, której wieko posiada dwie pionowe, jednakowe, sześcioboczne, mniejsze ścianki, z trapezową, górną częścią wierzchu wieka, która jest równoległa do płaszczyzny podstawy skrzyni trumny i z dwoma wierzchnimi, bocznymi, prostokątnymi i skośnymi ściankami oraz z dwoma prostokątnymi ściankami pionowymi.

Na fig. 6.0 przedstawiono trumnę w odmianie szóstej, w której wieko posiada dwie pionowe, podobne, o różnej wysokości, sześcioboczne, mniejsze ścianki, z prostokątną, górną częścią wierzchu wieka, która jest skośna do płaszczyzny podstawy skrzyni trumny i z dwoma bocznymi, wierzchnimi, skośnymi, trapezowymi ściankami oraz z dwoma prostokątnymi ściankami pionowymi.

Na fig. 7.0 przedstawiono trumnę w odmianie siódmej, w której wieko posiada cztery prostokątne, pionowe ścianki boczne, zaś wierzch wieka posiada cztery skośne ścianki, z których mniejsze mają kształt trójkątny, zaś większe kształt trapezów nierównoramiennych, i które tworzą górną krawędź wierzchu wieka.

Na fig. 8.0 przedstawiono trumnę w odmianie ósmej, w której wieko posiada cztery boczne, pionowe ścianki, z których dwie dłuższe są prostokątne, a krótsze są czworoboczne, przy czym wierzch wieka składa się z dwóch skośnych ścianek, każda o kształcie trapezu nierównoramiennego.

Na fig. 1.0.1 przedstawiono w rzucie równoległym, w powiększeniu w stosunku do ilustracji zbiorczej, rysunek trumny w odmianie pierwszej.

Na fig. 1.0.2 przedstawiono w rzucie równoległym, w widoku od dołu, wieko trumny w odmianie pierwszej.

Na fig. 1.0.3 przedstawiono w rzucie równoległym skrzynię trumny, występującą we wszystkich odmianach trumny.

Na następnych rysunkach przedstawiono pozostałe odmiany w rzutach prostokątnych.

Na fig. 1.1, 1.2, i 1.3 przedstawiono trumnę w odmianie pierwszej.

Na fig. 2.1, 2.2, i 2.3 przedstawiono trumnę w odmianie drugiej.

Na fig. 3.1, 3.2, i 3.3 przedstawiono trumnę w odmianie trzeciej

Na fig. 4.1, 4.2, i 4.3 przedstawiono trumnę w odmianie czwartej

Na fig. 5.1, 5.2, i 5.3 przedstawiono trumnę w odmianie piątej

Na fig. 6.1, 6.2, i 6.3 przedstawiono trumnę w odmianie szóstej.

Na fig. 7.1, 7.2, i 7.3 przedstawiono trumnę w odmianie siódmej.

Na fig. 8.1, 8.2, i 8.3 przedstawiono trumnę w odmianie ósmej.

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

1. Trumna, zwłaszcza kremacyjna, będąca łatwopalnym pojemnikiem o wzdłużnej osi symetrii, o podstawie trapezowej, składająca się ze skrzyni i wieka, charakterystyczna tym, że skrzynia i wieko wykonane są z elementów, które wykonane są z jednego płata materiału, o wielowarstwowej strukturze wewnętrznej i po wycięciu ukształtowane przestrzennie w ustroje konstrukcyjne, i że skrzynia trumienna jest otwartym od góry ustrojem konstrukcyjnym i posiada od dołu nóżki, zaś wieko jest otwartym od dołu ustrojem konstrukcyjnym i jest nasadzone na skrzynię, jak pokazano na załączonych ilustracjach.

2. Trumna, zwłaszcza kremacyjna, posiadająca cechy opisane w punkcie 1, charakterystyczna tym, że skrzynia trumienna jest otwartym od góry ustrojem konstrukcyjnym, składającym się z obudowy skrzyni i wewnętrznego wkładu usztywniającego skrzynię, przy czym każdy z nich wykonany jest z jednego płata materiału, po wycięciu ukształtowanego w postać przestrzenną, przy tym ścianki obudowy mają strukturę wielowarstwową, na którą wskazują górne krawędzie skrzyni o szerokości większej niż grubość płata materiału, widoczne na załączonej ilustracji fig. 1.0.3, z którego wykonana jest skrzynia trumienna, zaś otwarty, wewnętrzny wkład usztywniający skrzynię jest jednowarstwowy, ukształtowany w postać przestrzenną, umieszczoną i zaciśniętą wewnątrz obudowy skrzyni o ściankach pionowych, niższych od ścianek pionowych obudowy, przy czym płaszczyzna dna wkładu usztywniającego skrzynię jest równoległa do płaszczyzny dna obudowy skrzyni, będącego podstawą pojemnika trumny, jak pokazano na załączonych ilustracjach.
3. Trumna, zwłaszcza kremacyjna, posiadająca cechy opisane w punkcie 1 i 2, charakterystyczna tym, że wieko trumienne jest otwartym od dołu ustrojem konstrukcyjnym, częściowo jednowarstwowym, wykonanym z jednego płata materiału, ukształtowanego po wycięciu w postać przestrzenną o wzdlężnej osi symetrii, przy czym mniejsze ścianki boczne wieka są wielowarstwowe, na co wskazuje szerokość dwóch poziomych krótszych krawędzi wieka, większych od grubości płata materiału, widocznych na załączonej ilustracji fig. 1.0.2, wykonanej w rzucie równoległym od dołu wieka, przy czym wymiary wewnętrzne krawędzi poziomych wieka trumiennego są większe niż wymiary zewnętrzne skrzyni trumiennej, wyznaczone jej poziomymi krawędziami, jak pokazano na załączonych ilustracjach.
4. Trumna, zwłaszcza kremacyjna, posiadająca cechy opisane w punktach 1, 2 i 3, charakterystyczna tym, że skrzynia i wieko pojemnika są zasadniczo wykonane z tworzywa o sztywnej wewnętrznej strukturze wielowarstwowej, z tworzywa celulozowego, w szczególności z wielowarstwowej tektury falistej.
5. Trumna, zwłaszcza kremacyjna, posiadająca cechy charakterystyczne opisane w punktach 1, 2, 3 i 4, charakterystyczna tym, że posiada w pionowych dłuższych ściankach bocznych skrzyni uchwyty, każdy ukształtowany w postaci

przelotowego, rozmieszczonego na planie prostokąta, wycięcia wykonanego w ścianie zewnętrznej obudowy skrzyni, a krótkie nacięcia na ścianie, przedłużające pionowe boki prostokąta wycięcia, tworzą nad nim wąski pasek górny, który może być wgięty poziomo do środka obudowy, jak pokazano za załączonych ilustracjach.

6. Trumna, zwłaszcza kremacyjna, posiadająca cechy opisane w punktach 1, 2, 3, 4 i 5, charakterystyczna tym, że do podstawy skrzyni trumiennej zamocowane są nóżki, wykonane z tego samego materiału, opisanego w punkcie 4, które są objęte odrębnym zgłoszeniem wzoru przemysłowego, w szczególności cztery i rozmieszczone równomiernie, jak pokazano na załączonych ilustracjach.
7. Trumna, zwłaszcza kremacyjna, posiadająca cechy opisane w punktach 1, 2, 3, 4, 5 i 6, w odmianie pierwszej, charakterystyczna tym, że wieko posiada kształt otwartej od dołu przyzmy, o trapezowej podstawie, z pionowymi czterema bocznymi ściankami, zachodzącymi na ścianki skrzyni trumiennej, jak pokazano na załączonych ilustracjach.
8. Trumna, zwłaszcza kremacyjna, posiadająca cechy opisane w punktach 1, 2, 3, 4, 5 i 6, w odmianie drugiej, charakterystyczna tym, że ma kształt przyzmy, o trapezowej podstawie, z pionowymi czterema bocznymi ściankami, w której prostokątny wierzch wieka, wzdłuż jego długości, jest skośny w stosunku do podstawy wieka.
9. Trumna, zwłaszcza kremacyjna, posiadająca cechy opisane w punktach 1, 2, 3, 4, 5 i 6, w odmianie trzeciej, charakterystyczna tym, że wieko posiada kształt otwartego od dołu niskiego graniastosłupa, mającego w podstawie trapez równoramienny, jak pokazano na załączonych ilustracjach.
10. Trumna, zwłaszcza kremacyjna, posiadająca cechy opisane w punktach 1, 2, 3, 4, 5 i 6, w odmianie czwartej, charakterystyczna tym, że wieko posiada kształt otwartego od dołu niskiego graniastosłupa, mającego w podstawie trapez równoramienny, w którym dwie pionowe, boczne, mniejsze, prostokątne ścianki są podobne, o różnej wysokości, a trapezowa płaszczyzna wierzchu wieka jest skośna w stosunku do płaszczyzny podstawy skrzyni trumiennej, jak pokazano na załączonych ilustracjach.

11. Trumna, zwłaszcza kremacyjna, posiadająca cechy opisane w punktach 1, 2, 3, 4, 5 i 6, w odmianie piątej, charakterystyczna tym, że posiada dwie sześcioboczne, pionowe, mniejsze, podobne w kształcie ścianki, a płaszczyzna trapezowego, wypukłego wierzchu wieka jest równoległa do płaszczyzny podstawy skrzyni, zaś wierzchnie dłuższe ścianki boczne składają się z części prostokątnych – pionowych i skośnych, jak pokazano na załączonych ilustracjach.
12. Trumna, zwłaszcza kremacyjna, posiadająca cechy opisane w punktach 1, 2, 3, 4, 5 i 6, w odmianie szóstej, charakterystyczna tym, że posiada dwie sześcioboczne, pionowe, mniejsze, podobne w kształcie ścianki, a płaszczyzna prostokątnego, wypukłego wierzchu wieka jest skośna do płaszczyzny podstawy skrzyni, zaś wierzchnie, dłuższe, skośne ścianki boczne wierzchu wieka są trapezami nierównoramiennymi, a ponadto dłuższe, usytuowane poniżej, pionowe ścianki są prostokątne, jak pokazano na załączonych ilustracjach.
13. Trumna, zwłaszcza kremacyjna, posiadająca cechy opisane w punktach 1, 2, 3, 4, 5 i 6, w odmianie siódmej, charakterystyczna tym, że wieko posiada cztery prostokątne, pionowe ścianki boczne, zaś wypukły wierzch wieka posiada cztery skośne ścianki, z których mniejsze mają kształt trójkątny, zaś większe, o wspólnej górnej krawędzi wieka, mają kształt trapezów nierównoramiennych, jak pokazano na załączonych ilustracjach.
14. Trumna, zwłaszcza kremacyjna, posiadająca cechy opisane w punktach 1, 2, 3, 4, 5 i 6, w odmianie ósmej, charakterystyczna tym, że wieko posiada cztery boczne, pionowe ścianki, z których dwie dłuższe są prostokątne, a krótsze są czworoboczne, zaś wypukły wierzch wieka składa się z dwóch, połączonych górną krawędzią wierzchu wieka, skośnych ścianek – każda o kształcie nierównoramiennego trapezu, jak pokazano na załączonych ilustracjach.

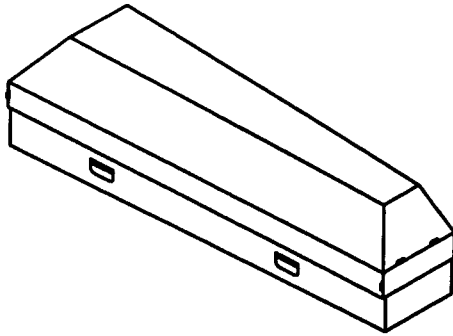


Fig 1.0

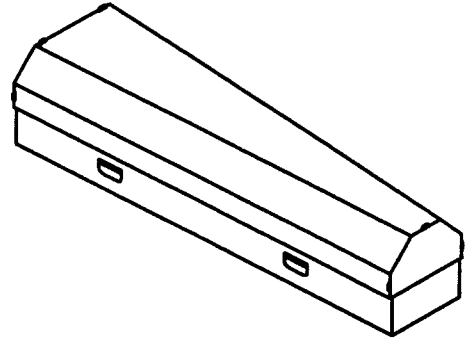


Fig 5.0

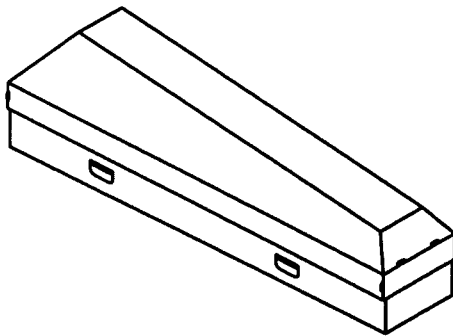


Fig 2.0

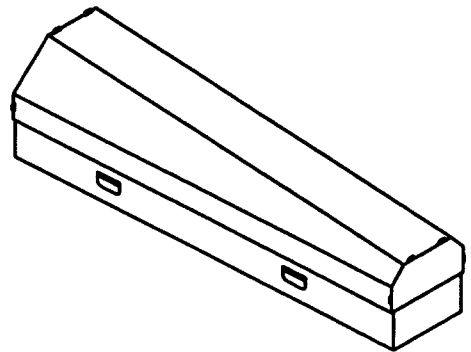


Fig 6.0

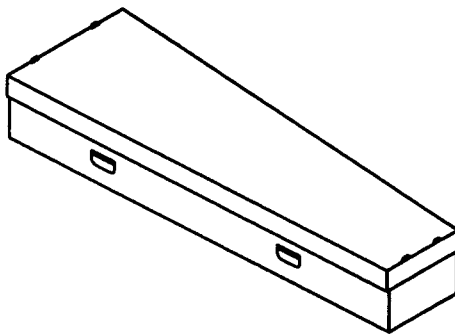


Fig 3.0

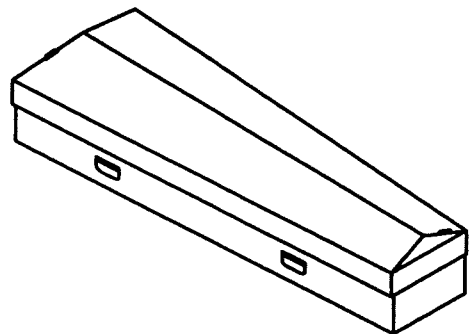


Fig 7.0

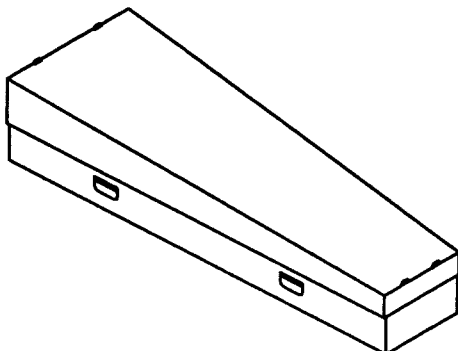


Fig 4.0

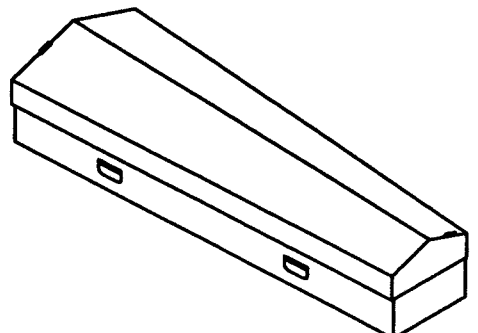


Fig 8.0

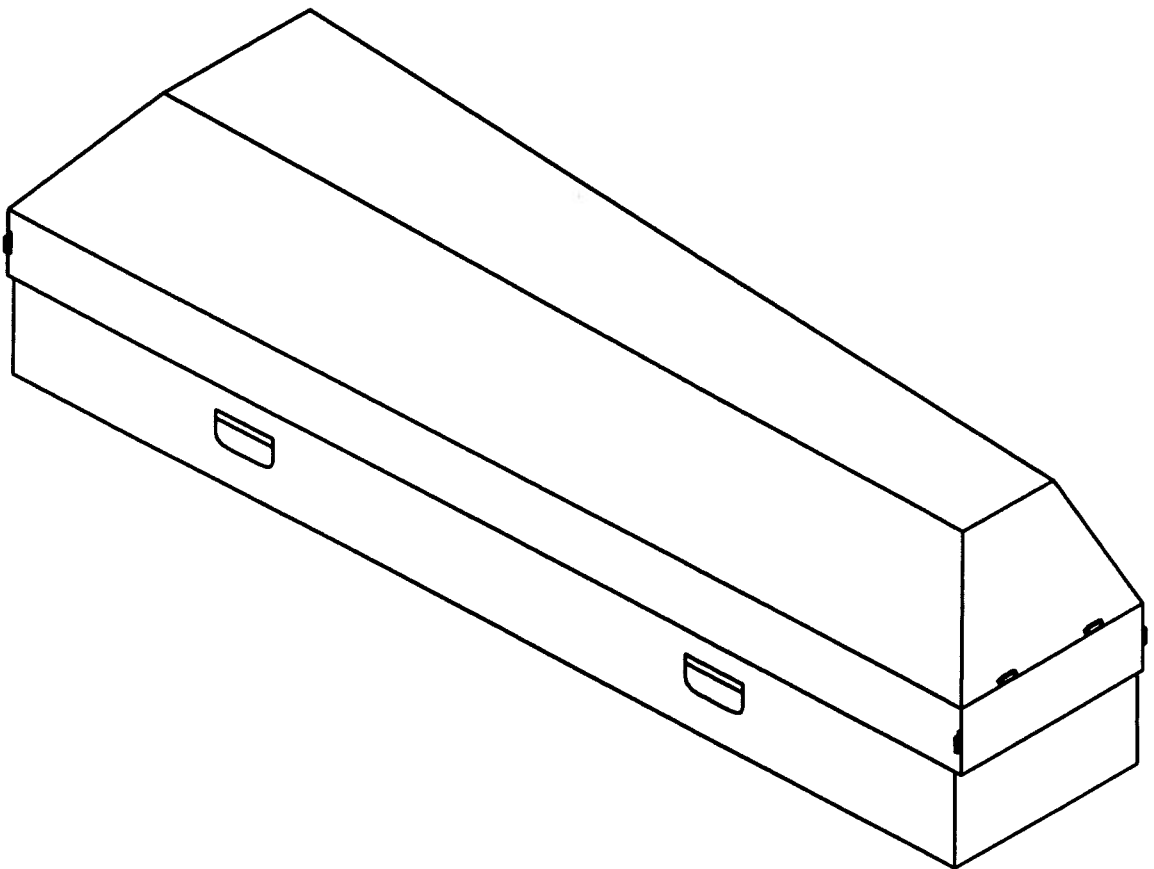


Fig 1.0.1

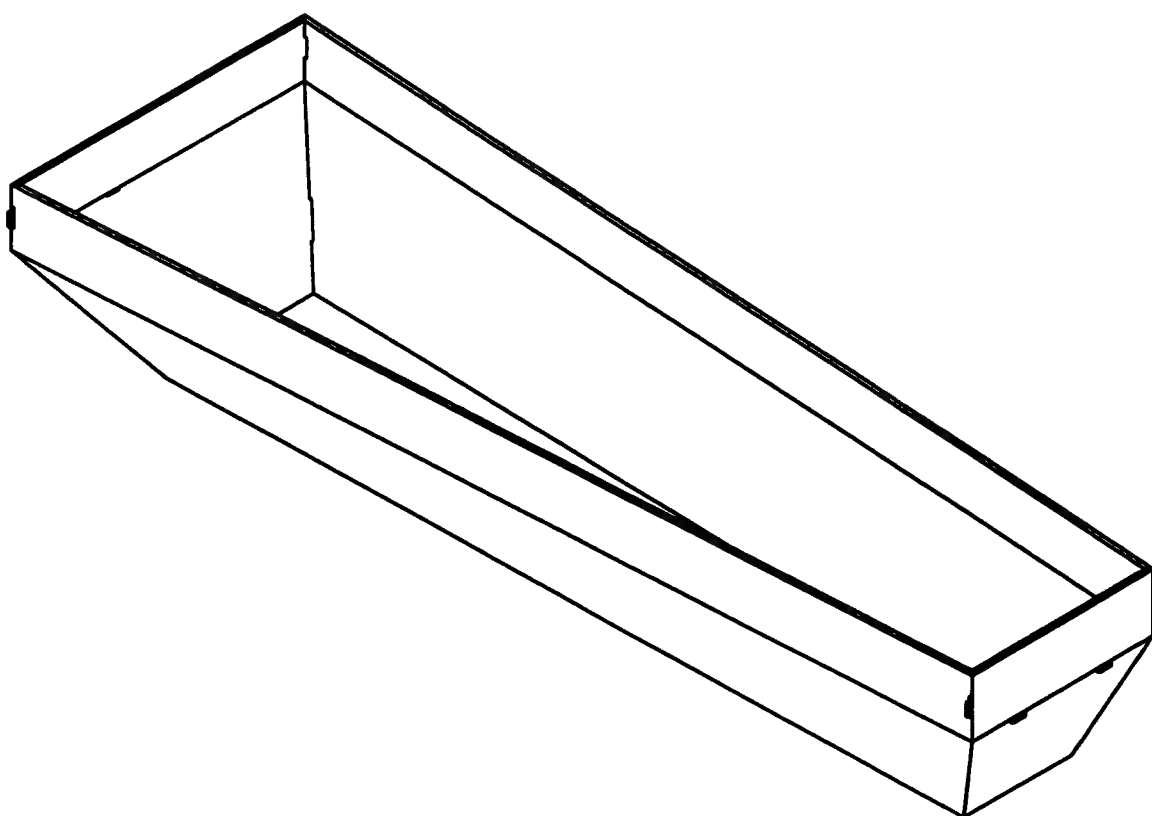


Fig 1.0.2

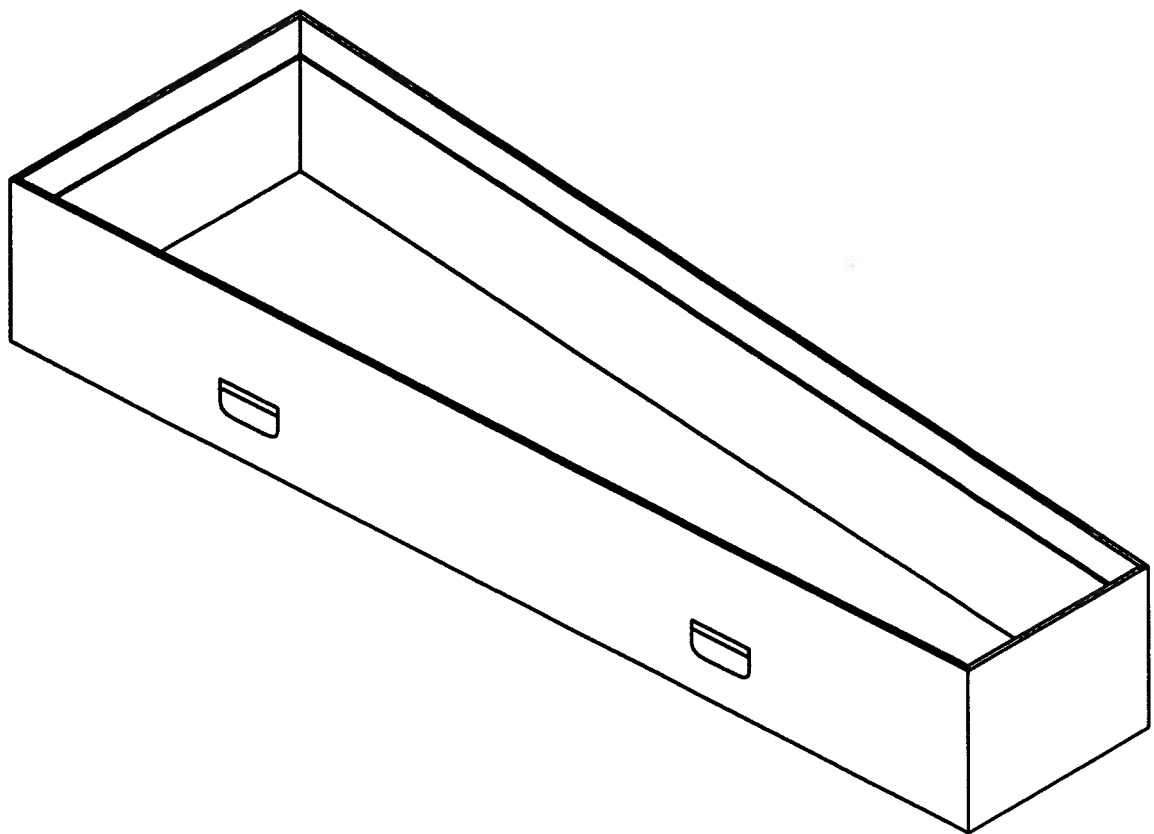


Fig 1.0.3

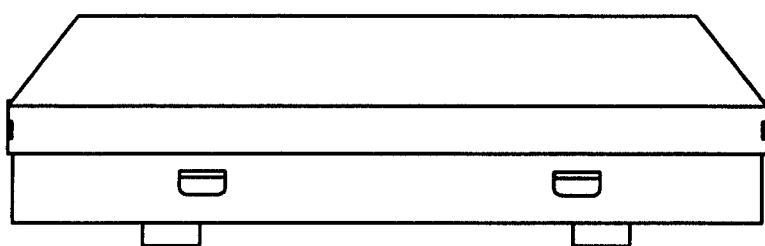


Fig 1.1

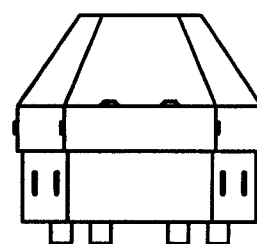


Fig 1.3

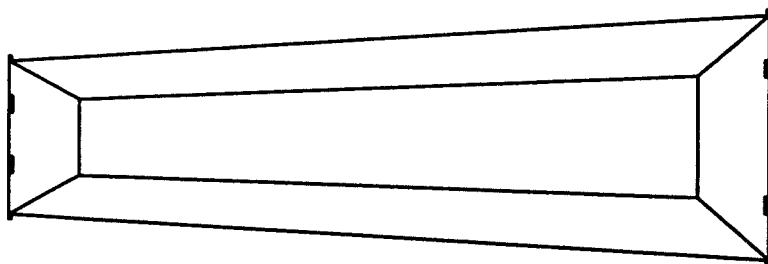


Fig 1.2

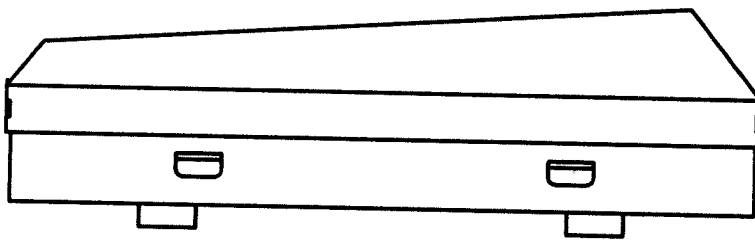


Fig 2.1

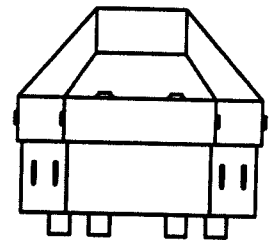


Fig 2.3

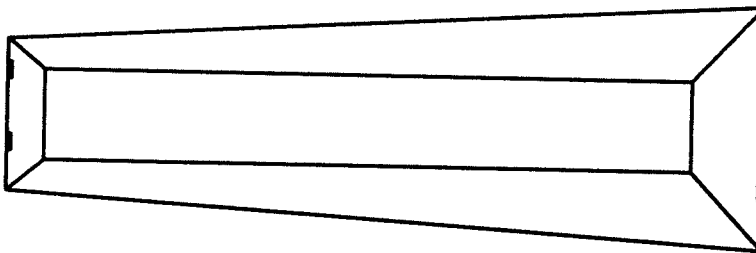


Fig 2.2

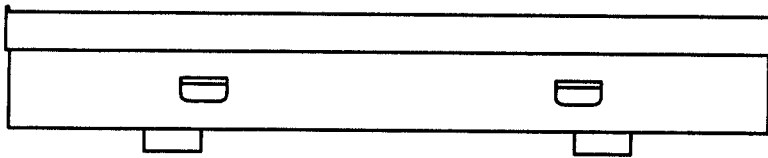


Fig 3.1

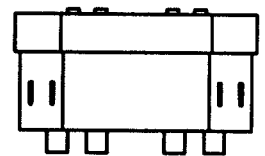


Fig 3.3

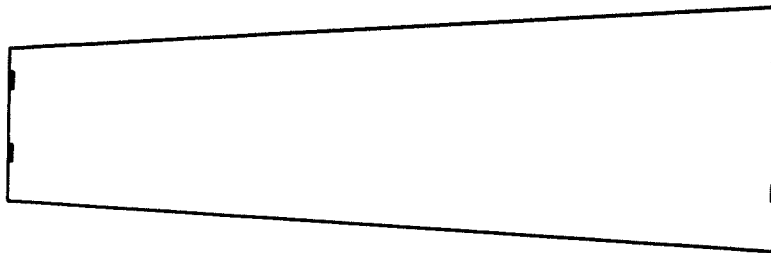


Fig 3.2

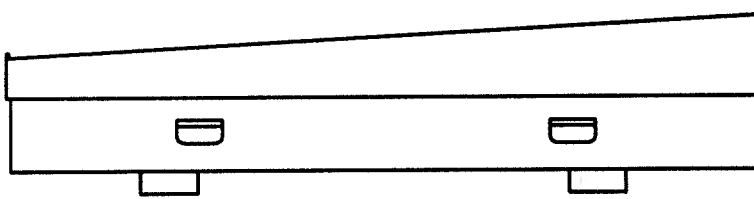


Fig 4.1

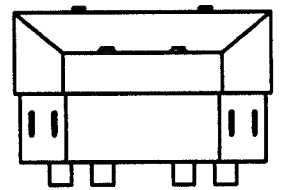


Fig 4.3

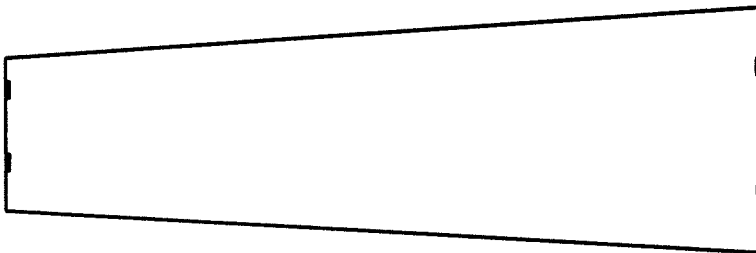


Fig 4.2

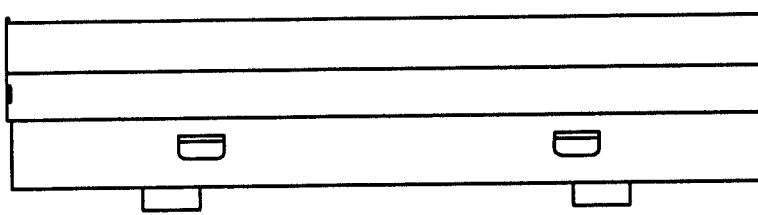


Fig 5.1

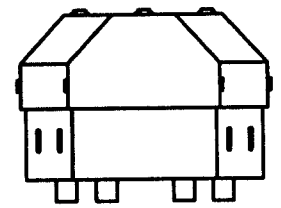


Fig 5.3

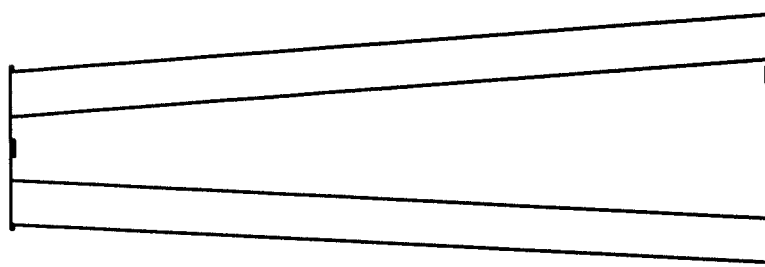


Fig 5.2

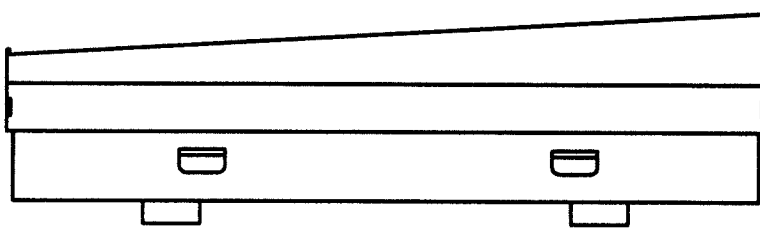


Fig 6.1

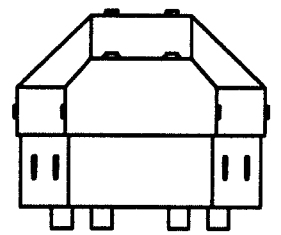


Fig 6.3

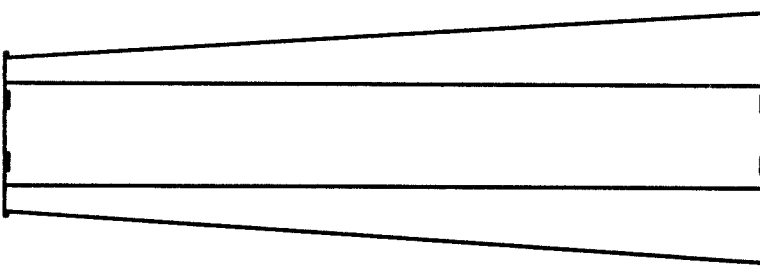


Fig 6.2

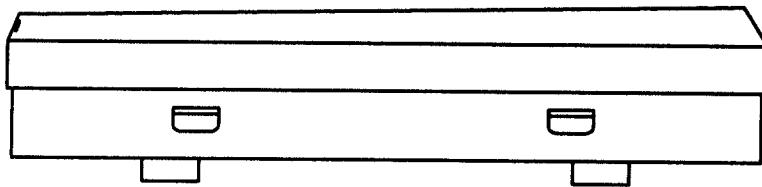


Fig 7.1

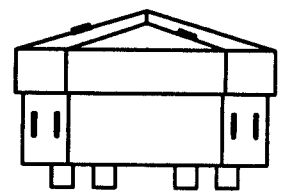


Fig 7.3

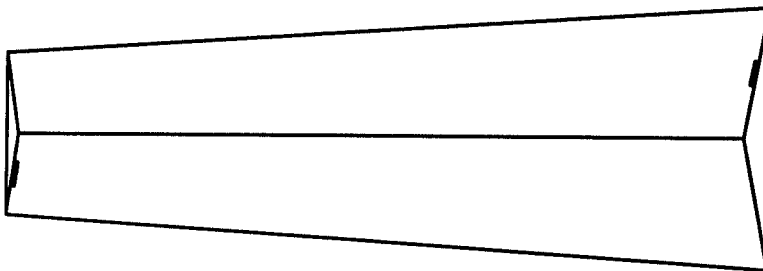


Fig 7.2

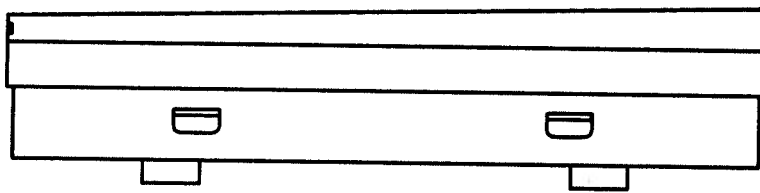


Fig 8.1

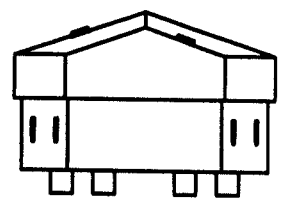


Fig 8.3

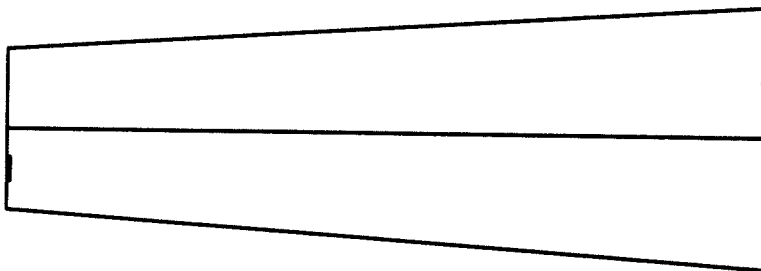


Fig 8.2