

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4869**

(21) Numer zgłoszenia: **2110**

(22) Data zgłoszenia: **20.11.2002**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(54)

Modułowe opakowanie transportowo-ekspozycyjne

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2004 WUP 05/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Brzowski Mariusz-firma GAMA SSW,
Gdynia, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Brzowski Mariusz, Gdynia, (PL)

PL 4869

Nr Rp. 4869

Klasa 09-03

Modułowe opakowanie transportowo-ekspozycyjne

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest modułowe opakowanie transportowo-ekspozycyjne różnego rodzaju towarów, mogących być wykorzystywane jako pojedyncze opakowania, jak również tworzyć po zestawieniu w pionowy stos, regały magazynowe lub regały sklepowe, łączące w sobie równocześnie funkcje składowania i ekspozycji.

Znane jest z opisu zgłoszenia wzoru użytkowego nr W 109159 rozwiązanie pudełka do przechowywania eksponowania i transportu produktów, posiadającego prostokątną szerszą ścianę boczną z wycięciem w kształcie prostokąta z zaokrąglonymi rogami, do której przylegają na dłuższych krawędziach prostokątne, węższe ściany boczne z owalnymi wycięciami. Jedna z węższych ścian bocznych połączona jest dodatkowo z drugą szerszą ścianą boczną, a druga węższa ściana boczna wyposażona jest w boczną zakładkę mocującą, w postaci trapezu. Szersza ściana boczna, przylegająca do dwóch węższych ścian bocznych, posiada prostokątną zakładkę, denną, z prostokątnym wycięciem, natomiast druga szersza ściana boczna, wyposażona jest w zakładkę denną w kształcie trapezu z prostokątnym wypustem. Szerokość wypustu jest identyczna z szerokością wycięcia. Węższe ściany boczne posiadają wycięcia w kształcie prostokąta z zaokrąglonymi dwoma rogami i nacięcia w kształcie trzech prostopadłych odcinków, połączonych zaokrągleniami.

Istotą wzoru przemysłowego jest przestrzenne ukształtowanie modułowego opakowania transportowo-ekspozycyjnego z możliwością łatwego wypełniania, opróżniania i przenoszenia opakowania jako pojedynczego pojemnika lub zestawionego w regał. Kształt opakowania zawiera również wysokie walory zdobnicze, co jest istotne przy wykorzystywaniu w ciągach handlowych, na przykład hipermarketów.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniono schematycznie na rysunku perspektywicznym, na którym fig. 1 przedstawia modułowe opakowanie transportowo-ekspozycyjne, fig. 2 – odmianę modułowego opakowania jak na fig. 1. Fig. 3 – odmianę modułowego opakowania jak na fig. 2, fig. 4 - odmianę modułowego opakowania jak na fig. 2, fig. 5 –

odmianę modułowego opakowania jak na fig. 2 i fig. 4, fig. 6 – odmianę modułowego opakowania jak na fig. 3 i fig. 5, fig. 7 – odmianę modułowego opakowania jak na fig. 2, fig. 8 – odmianę modułowego opakowania jaka na fig. 3 i fig. 7.

Modułowe opakowanie transportowo-ekspozycyjne według wzoru przemysłowego stanowi prostopadłościenny cienkościenny pojemnik z otwartą górną powierzchnią, którego cechy istotne wzoru przemysłowego charakteryzują się tym, że przednia ściana korpusu 1 ma znacznie mniejszą wysokość od pozostałych jego bocznych ścian, tworząc prostokątne wycięcie 2 z otwartą górną krawędzią. Na górnych krawędziach bocznych ścian korpusu 1 znajdują się prostokątne występy 3 w ilości nie mniej niż jeden, zaś na dolnych krawędziach ukształtowane są gniazda 4 z rozmieszczeniem i o wymiarach odpowiadających prostokątnym występom 3, stwarzając warunki do kształtowego łączenia i zestawiania w stos korpusów 1 poszczególnych opakowań, jak uwidoczniono na rysunku fig. 1.

Odmianą wzoru przemysłowego jak na fig. 1 jest modułowe opakowanie, którego cechy istotne wzoru przemysłowego charakteryzują się tym, że na bocznych ścianach korpusu 1 znajdują się przelotowe uchwytove wycięcia 5 o prostokątnym kształcie z zaokrąglonymi czołowymi krawędziami, jak uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 2.

Odmianą wzoru przemysłowego jak na fig. 2 jest modułowe opakowanie, którego cechy istotne wzoru przemysłowego charakteryzują się tym, że w wewnętrznej przestrzeni korpusu 1 osadzona jest rozłącznie płaska przegroda 6, dzieląca tą przestrzeń na poszczególne komory, jak przedstawiono na załączonym rysunku fig. 3.

Odmianą wzoru przemysłowego jak na fig. 2 jest modułowe opakowanie, którego cechy istotne wzoru przemysłowego charakteryzują się tym, że na przedniej ścianie korpusu 1 ukształtowane jest trapezowe wycięcie 2 z większą podstawą przy górnej krawędzi, mając zaokrąglone zdobniczo naroża przy wierzchołkach trapezu, jak uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 4.

Odmianą wzoru przemysłowego jak na fig. 2 i fig. 4 jest modułowe opakowanie, którego cechy istotne wzoru przemysłowego charakteryzują się tym, że w bocznych ścianach korpusu 1 znajdują się przelotowe uchwytove wycięcia 5 o prostokątnym kształcie z zaokrąglonymi czołowymi krawędziami, jak przedstawiono na załączonym rysunku fig. 5.

Odmianą wzoru przemysłowego jak na fig. 3 i fig. 5 jest modułowe opakowanie, którego cechy istotne wzoru przemysłowego charakteryzują się tym, że w wewnętrznej przestrzeni korpusu 1 osadzona jest rozłącznie płaska przegroda 6 ze znacznym kątowym sfazowaniem przedniego górnego naroża, jak uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 6.

Odmianą wzoru przemysłowego jak na fig. 2 jest modułowe opakowanie, którego cechy istotne wzoru przemysłowego charakteryzują się tym, że na przedniej ścianie korpusu 1 ukształtowane jest łukowe wycięcie z otwartą górną krawędzią, jak przedstawiono na załączonym rysunku fig. 7.

Odmianą wzoru przemysłowego jak na fig. 3 i fig. 7 jest modułowe opakowanie, którego cechy istotne wzoru przemysłowego charakteryzują się tym, że w wewnętrznej przestrzeni korpusu 1 osadzona jest rozłącznie płaska przegroda 6 dzieląca tę przestrzeń na poszczególne komory, jak uwidoczniło na załączonym rysunku fig. 8.

Modułowe opakowanie według wzoru przemysłowego charakteryzuje się prostą, lekką, zwartą budową, łatwą do przenoszenia, montażu w stos i demontażu. Ustawione w stos jako regały mogą być poprzecznie usztywniane zaciskami łączącymi ich boczne ścianki. Mogą być szeroko wykorzystywane zarówno przez osoby indywidualne, jako pojedyncze opakowanie domowe lub działkowe, a także przez instytucje handlowe jako wyposażenie sklepów, czy magazynów.

Do zalet opakowań należy również możliwość wykonywania ich o różnych typoszeregach wymiarowych oraz z różnego rodzaju materiałów, jak drewno, tworzywa sztuczne, czy kartony do umieszczania w nich zarówno artykułów spożywczych, jak i przemysłowych, kosmetycznych, drogeryjnych. Trapezowe i łukowe wycięcia na przedniej ścianie pozwalają na swobodne dojście do towarów, zapoznanie się z zapisami na etykietach i manualnym sprawdzeniu przedmiotu zakupu.

RZECZNIK PATENTOWY
Rej. Urz. RP Nr 0340/87
Jan Prościński
mgr inż. Jan Prościński

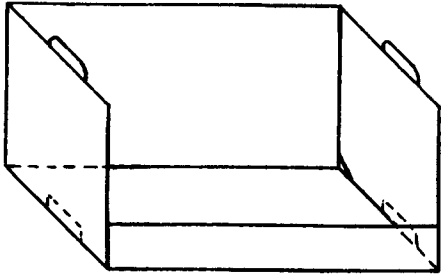


Fig. 1

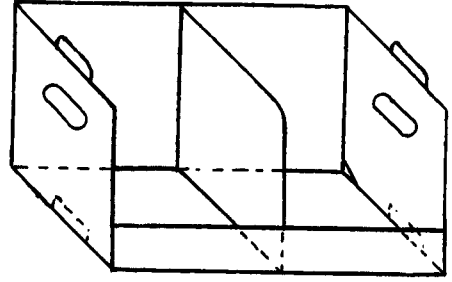


Fig. 3

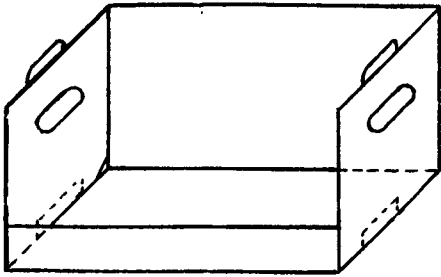


Fig. 2

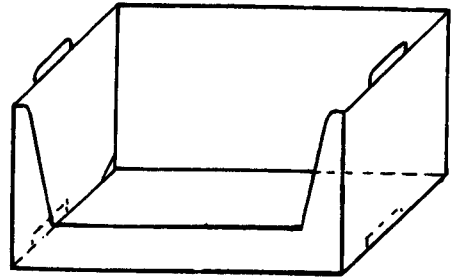


Fig. 4

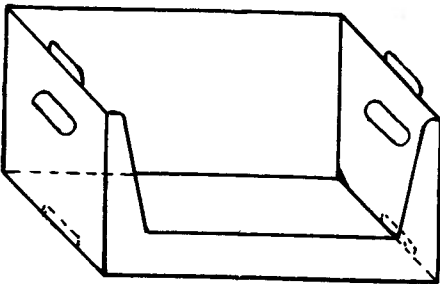


Fig. 5

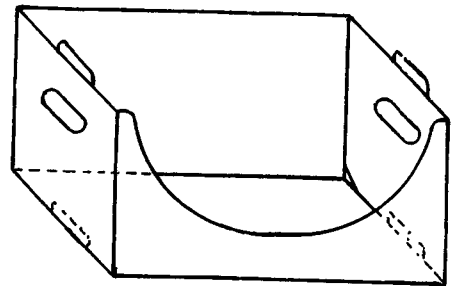


Fig. 7

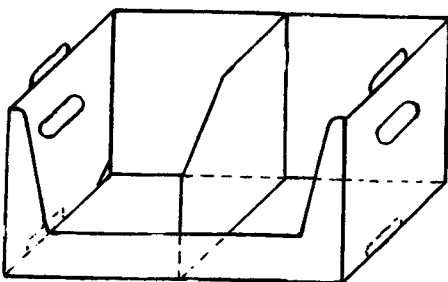


Fig. 6

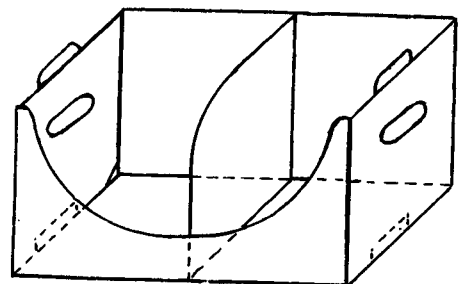


Fig. 8

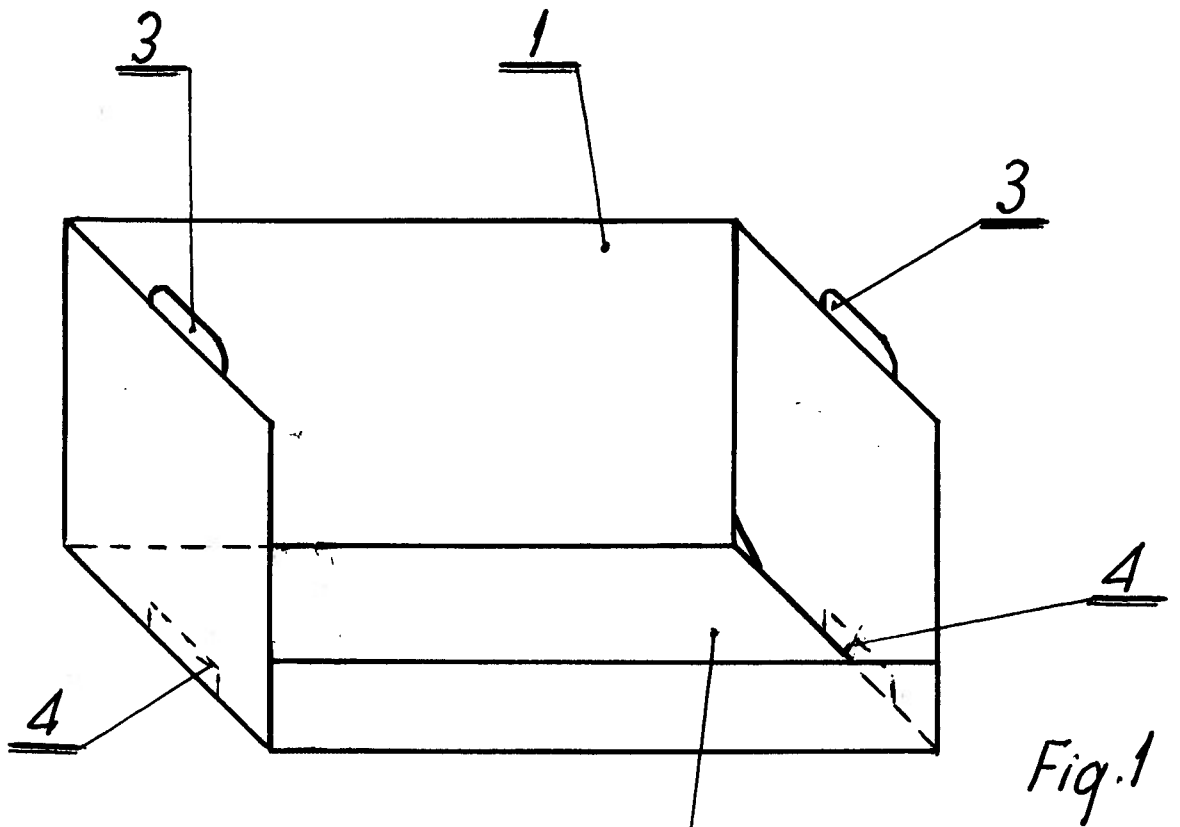


Fig. 1

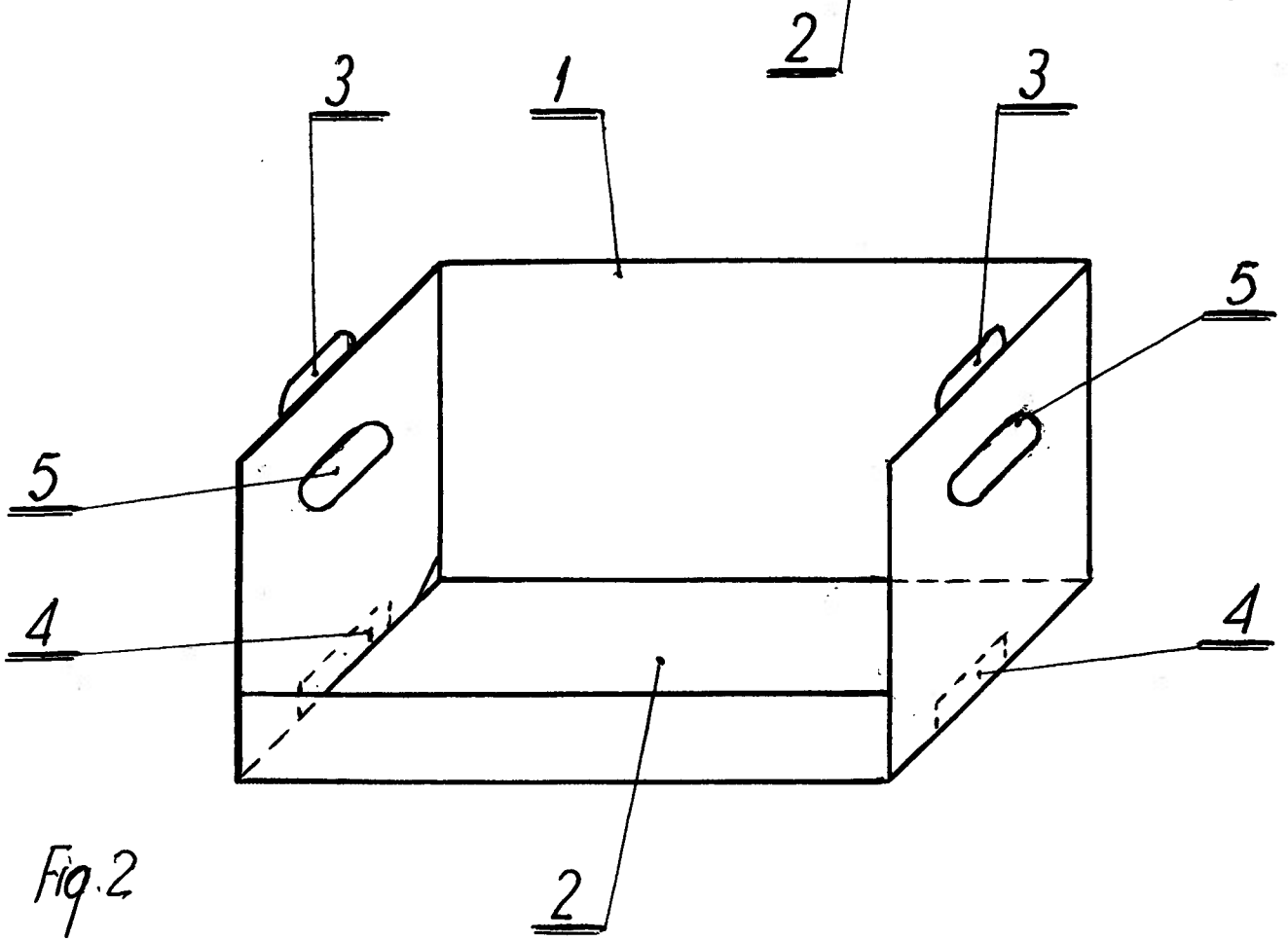
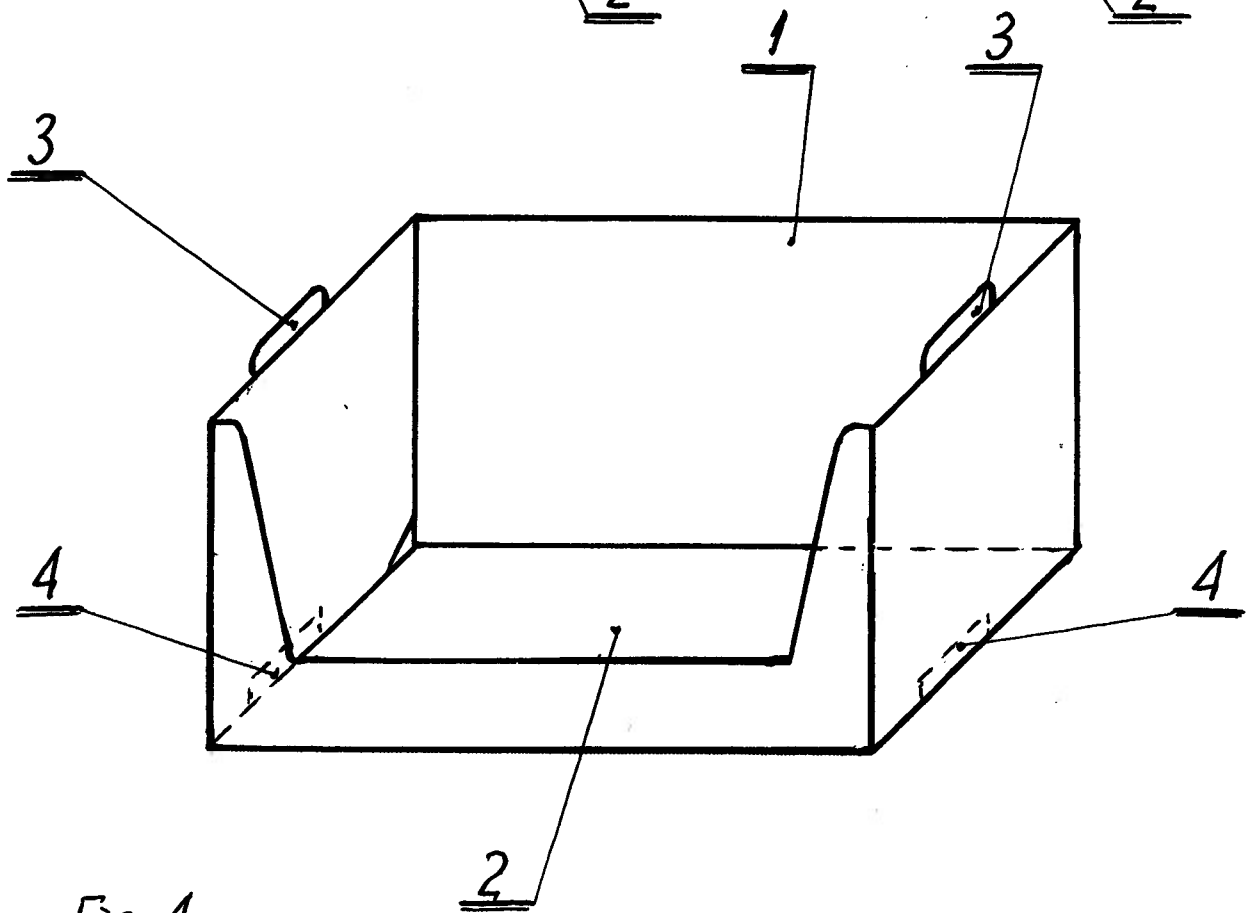
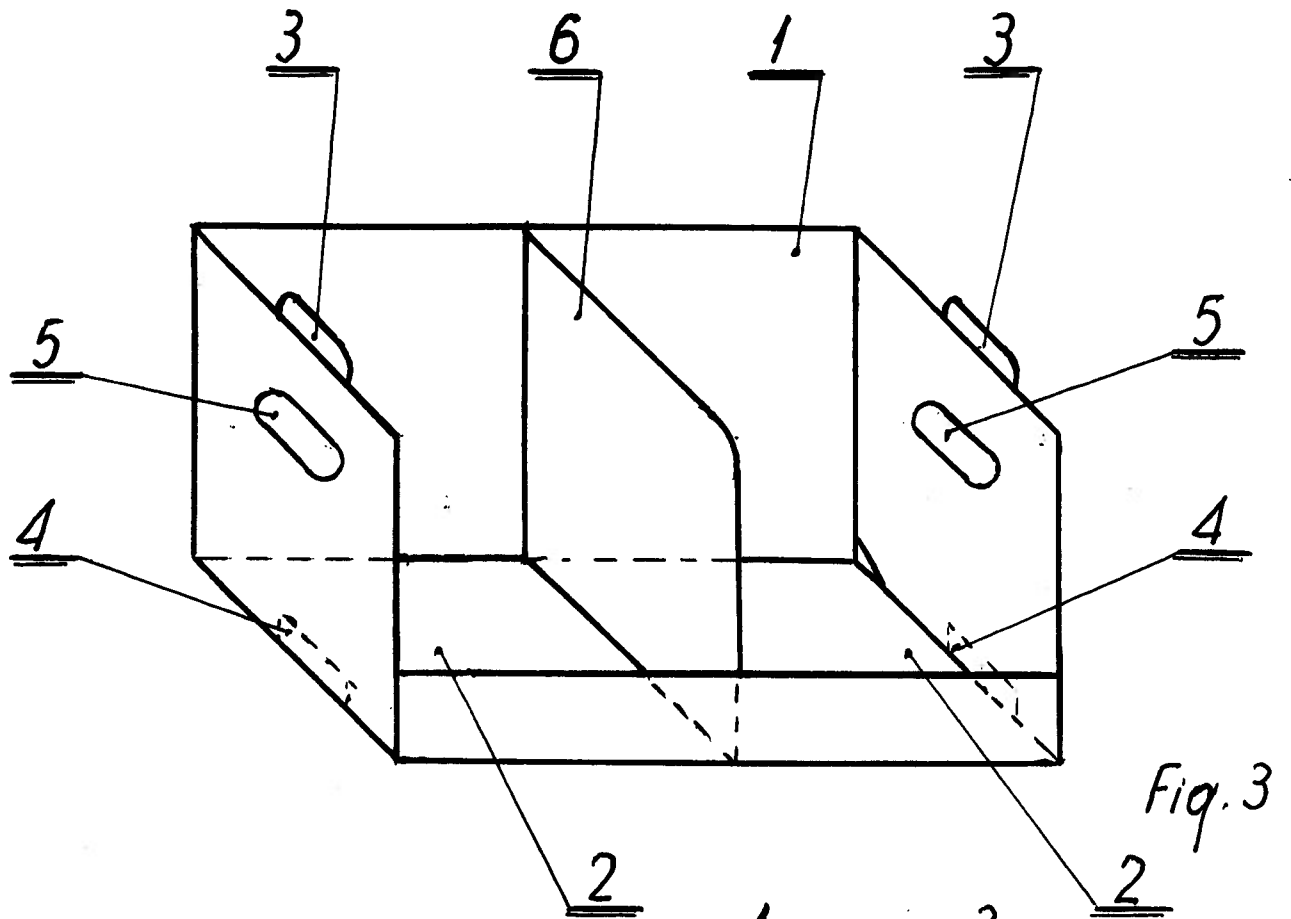


Fig. 2



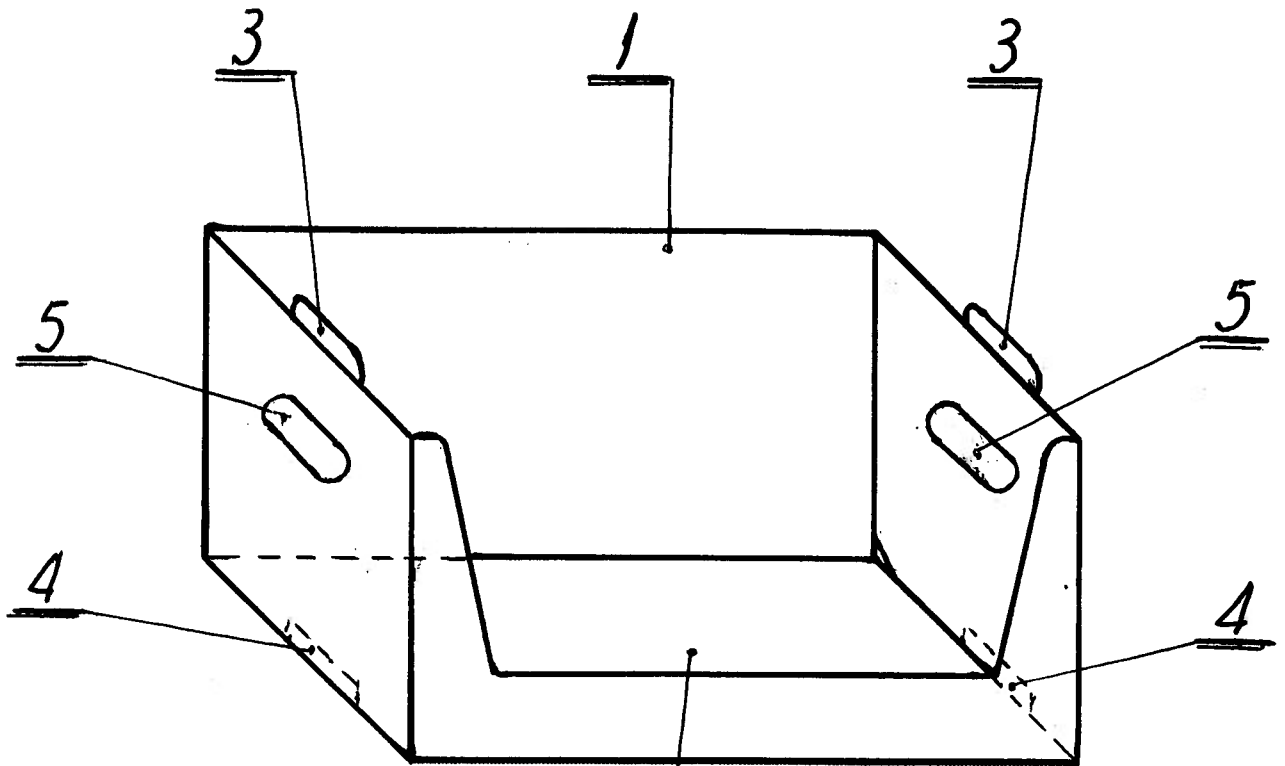


Fig. 5

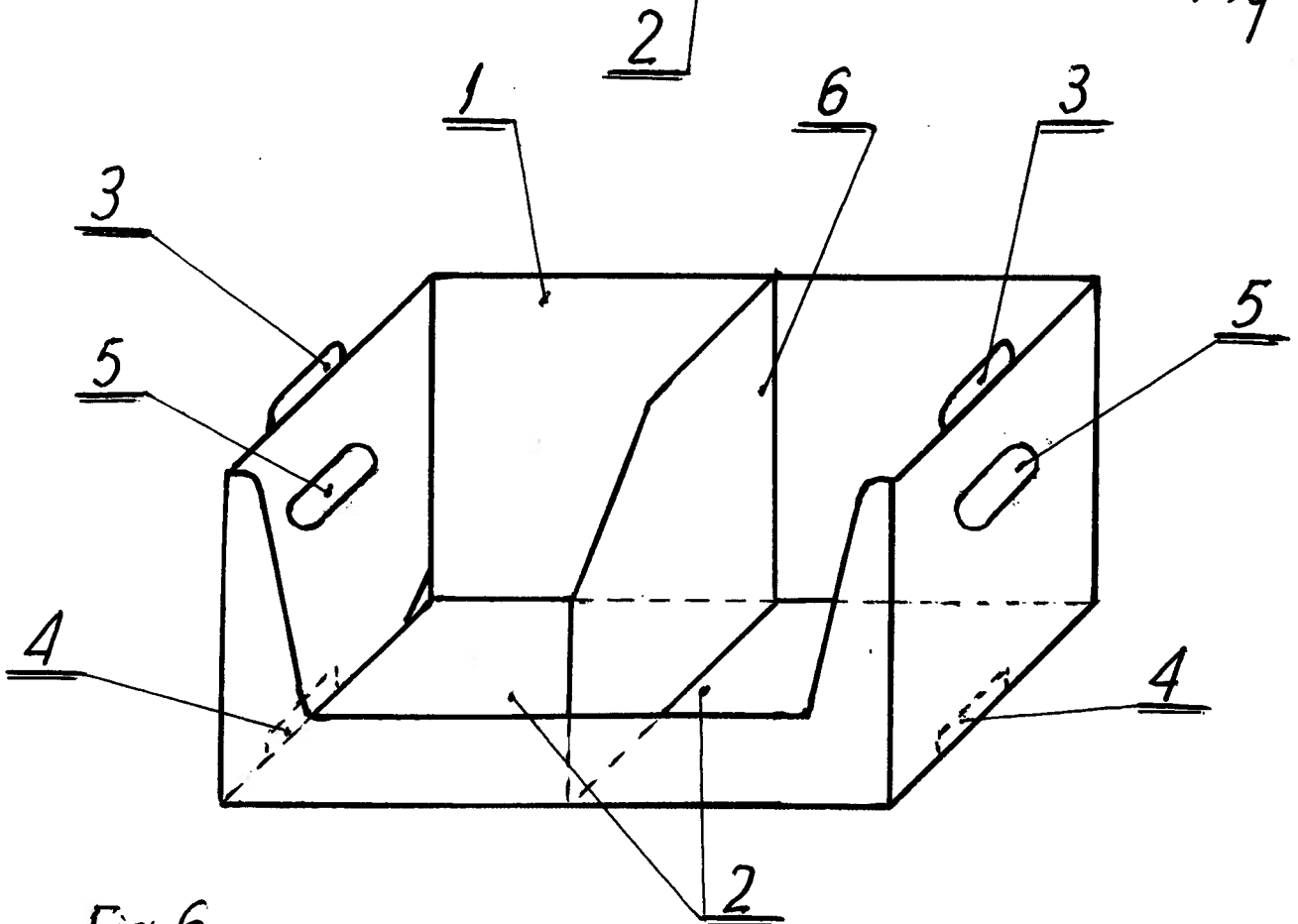


Fig. 6

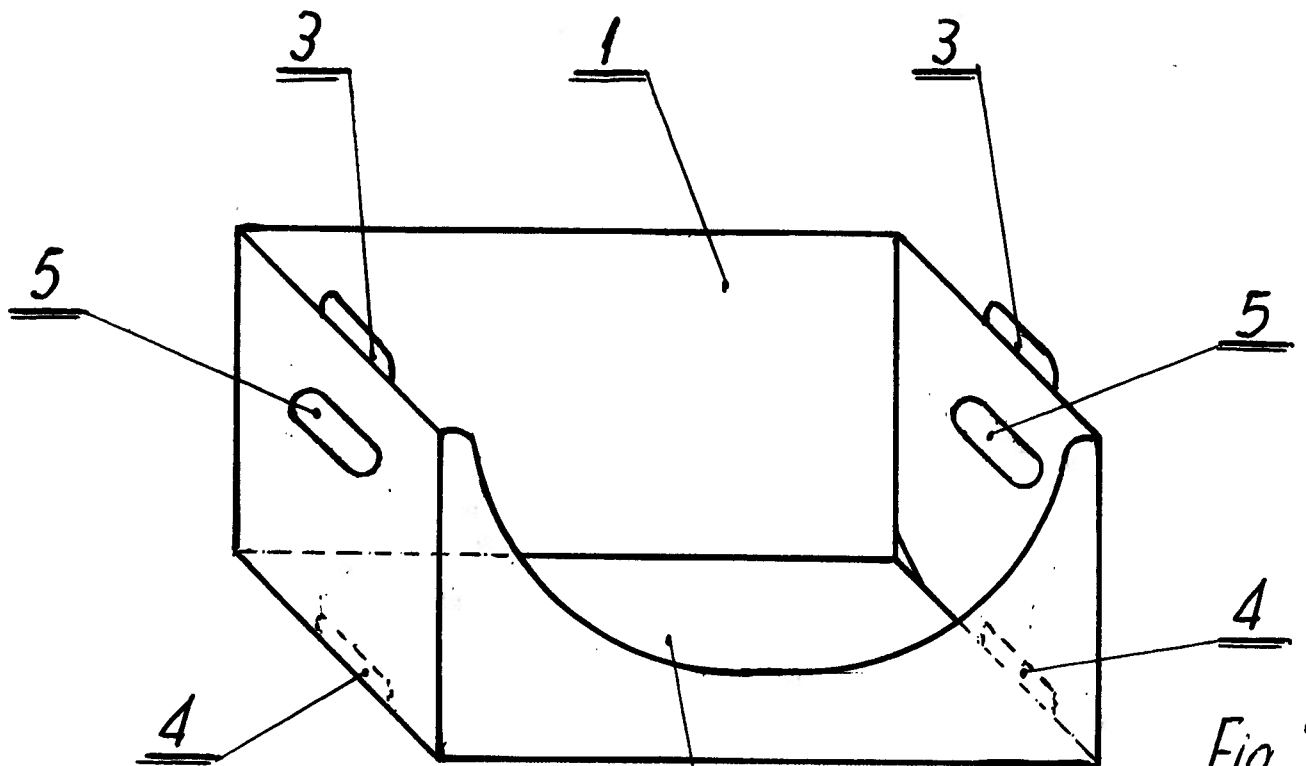


Fig. 7

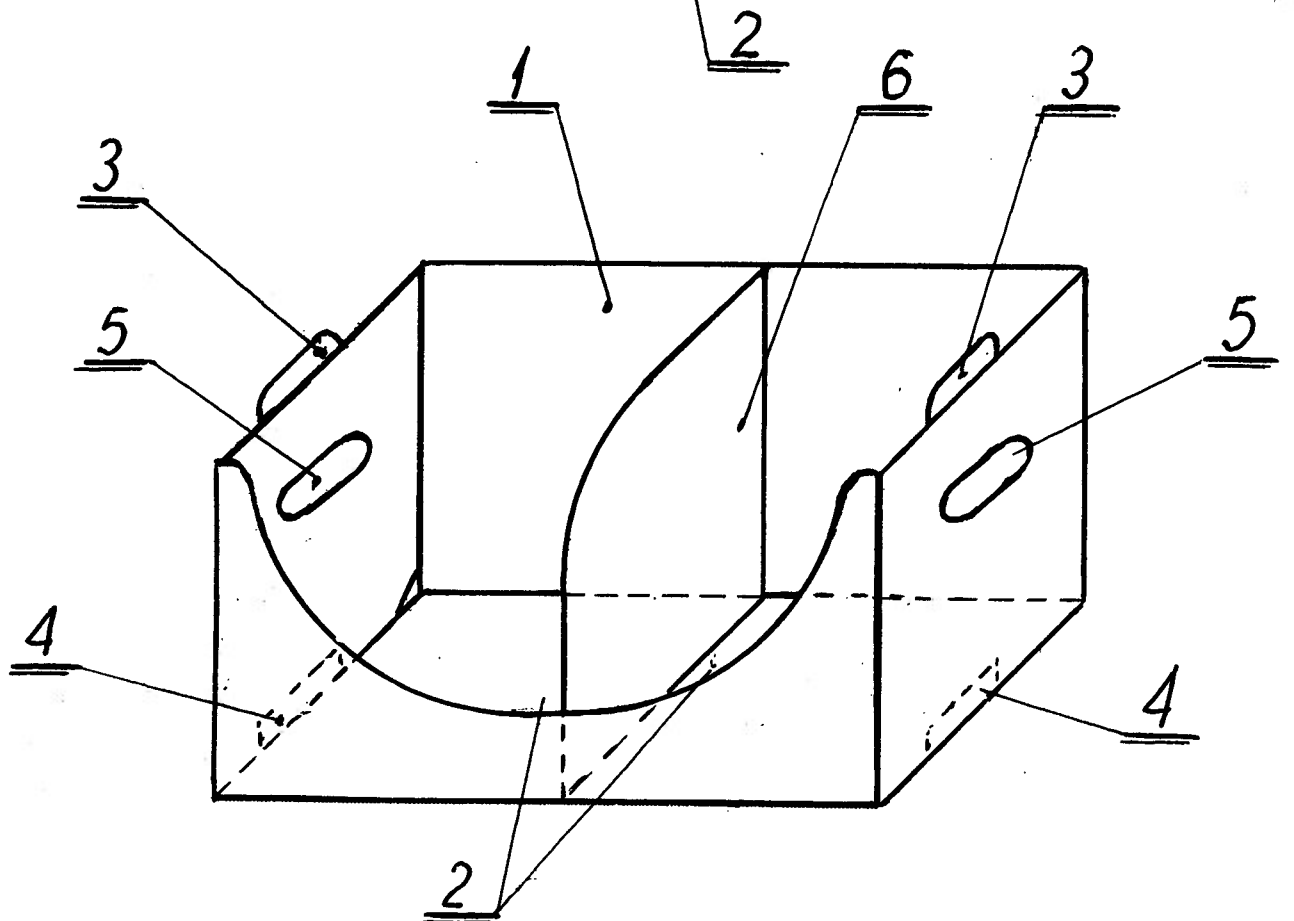


Fig. 8