

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4272**

(51) Klasyfikacja:
09-06

(21) Numer zgłoszenia: **1822**

(22) Data zgłoszenia: **27.09.2002**

(54)

Uchwyt transportowy do butelek

(30) Pierwszeństwo:

27.03.2002 (GB) 3002522

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

THE MEAD CORPORATION, Dayton,, (US)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

27.02.2004 WUP 02/2004

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Daniel Jean-Yves, Chateauroux, (FR)

PL 4272

Nr Rp. 4272
Klasa 09-06

The Mead Corporation
Dayton, Stany Zjednoczone Ameryki Płn.

Twórca wzoru przemysłowego: Jean-Yves Daniel, Deols, France

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dnia 27.09.2002.

Pierwszeństwo: od dnia 27 marca 2002 r. nr 3002522 (Wielka Brytania).

Uchwyt transportowy do butelek

Przedmiotem wzoru jest uchwyt transportowy służący do przechowywania i transportu pięciu butelek. Uchwyt jest wykonany korzystnie z kartonu, tektury lub innego materiału arkuszowego. Nowa postać uchwytu występuje w jego kształcie.

Uchwyt transportowy według wzoru jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których: rysunek zbiorczy przedstawia uchwyt, oraz jego odmianę, w widoku perspektywicznym, fig. 1 - uchwyt w widoku z góry, fig. 2 - ten sam uchwyt w widoku z dołu, fig. 3 - ten sam uchwyt w widoku z boku, fig. 4 - ten sam uchwyt w widoku od strony czołowej, a fig. 5 - ten sam uchwyt w widoku perspektywicznym, fig. 6 – odmianę uchwytu według wzoru z płatem górnym zaopatrzonym w otwory na szyjki butelek, w widoku z góry, fig. 7 - ten sam uchwyt w widoku z dołu, fig. 8 - ten sam uchwyt w widoku z jednego boku, fig. 9 - ten sam uchwyt w widoku z drugiego boku, fig. 10 - ten sam uchwyt w widoku od strony czołowej, a fig. 11 - ten sam uchwyt w widoku perspektywicznym.

Uchwyt transportowy według wzoru składa się z pięciu płatów połączonych liniami zagięcia, przy czym płat górny jest połączony z każdej strony linią zagięcia z płatami bocznymi, zaś płaty boczne są w dolnej części zaopatrzone w kształtowe wycięcia umożliwiające dokładne dopasowanie ścianek uchwytu powierzchni osadzonych w uchwycie butelek oraz są połączone liniami zagięcia z dwoma półpłatami dolnymi, zachodzącymi na siebie na zakładkę. Zewnętrzny półpłat dolny jest przy tym zaopatrzony w układ kształtowych otworów, zaś wewnętrzny w zespół języczków wchodzących w te otwory i służących do połączenia obydwu półpłatów w jeden półpłat dolny, bez użycia do tego celu kleju.

Uchwyt transportowy przedstawiony na fig. 1 do 5 ma płat górny (fig. 1) zaopatrzony w dwa leżące wzdłuż przekątnej okrągłe otwory, połączone ze sobą przerywaną linią nacięcia, a ponadto połączony liniami nacięcia z dwoma

narożami płatu górnego. Linie nacięcia łączące go z narożami mają kształt boków piramidy i są zakończone półokrągłym języczkiem. Ponadto płat górny jest zaopatrzony w swych narożach w kształtowe języczki złożone z dwóch trójkątów, które po złożeniu uchwytu dociskają górne powierzchnie zewnętrznych butelek znajdujących się w uchwycie. Czołowe krawędzie płata górnego są zaopatrzone w wycięcia w postaci trójkąta szerokąnośnego z zaokrąglonym wierzchołkiem.

Boczne płaty uchwytu (fig. 3) mają w obrysie kształt prostokątów, natomiast dolne półpłaty są zaopatrzone w ścięte naroża, również połączone z dwoma trójkątnymi języczkami, zapobiegającymi wypadnięciu butelek. Ponadto są one zaopatrzone w cztery trójkątne wycięcia z zaokrąglonymi wierzchołkami, odpowiadające położeniu czterech obrzeżnych butelek. Po złożeniu uchwytu butelki są całkowicie osłonięte ściankami bocznymi, pozbawionymi jakichkolwiek wycięć, przy czym znajdujące się we wszystkich narożach trójkątne języczki zostają tak złożone, że zapobiegają wypadnięciu narożnych butelek.

Odmiana uchwytu transportowego, służącego również do przechowywania i transportu pięciu butelek, przedstawiona na fig. 6 do 11, różni się od wyżej opisanej przede wszystkim tym, że płat górny uchwytu jest zaopatrzony w pięć otworów, przy czym otwór środkowy jest okrągły, zaś otwory obrzeżne są zaopatrzone od strony wewnętrznej w płaskie ścięcia, a od strony zewnętrznej – połączone z głębokimi wycięciami płatów bocznych. Płat boczny uchwytu (fig. 8 i 9) jest zaopatrzony u góry w wymienione dwa trójkątne wycięcia z zaokrąglonymi wierzchołkami, z boków - w dwa wycięcia łukowe, a od dołu - w

dwa prostokątne wycięcia, połączone z kształtowymi wycięciami półpłatów dolnych. Te kształtowe wycięcia półpłatów dolnych są połączone z półpłatami liniami zagięcia, umożliwiając utworzenie, po złożeniu uchwyty, języczków zapobiegających wysunięciu się dolnych części butelek.

Zgłaszający:

The Mead Corporation

Dayton, Stany Zjednoczone Ameryki Płn.

Pełnomocnik:



Dr inż. Zbigniew Kamiński

Rzecznik patentowy

ZT-719a/02

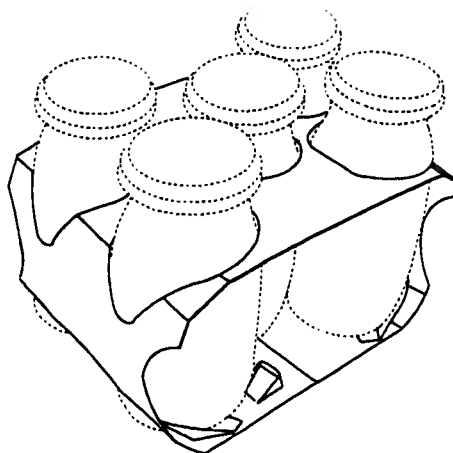


Fig. 11

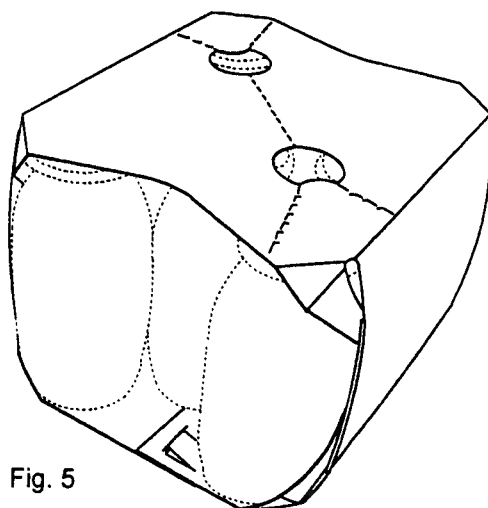


Fig. 5

Zgłaszający:
The Mead Corporation
Dayton, USA

Pełnomocnik:

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy

ZT-719a/02

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Dr. inż. Zbigniew Kamiński.

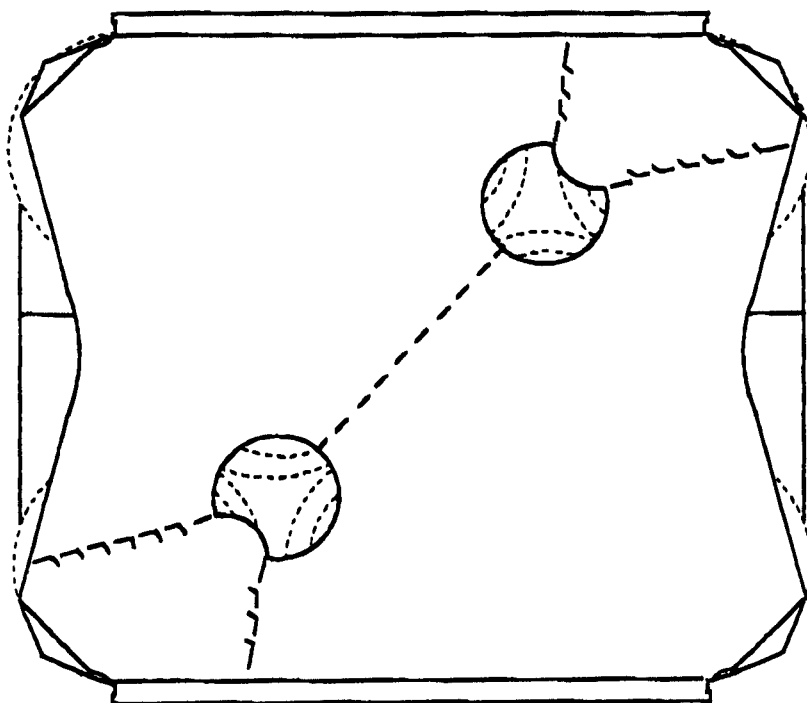


Fig. 1

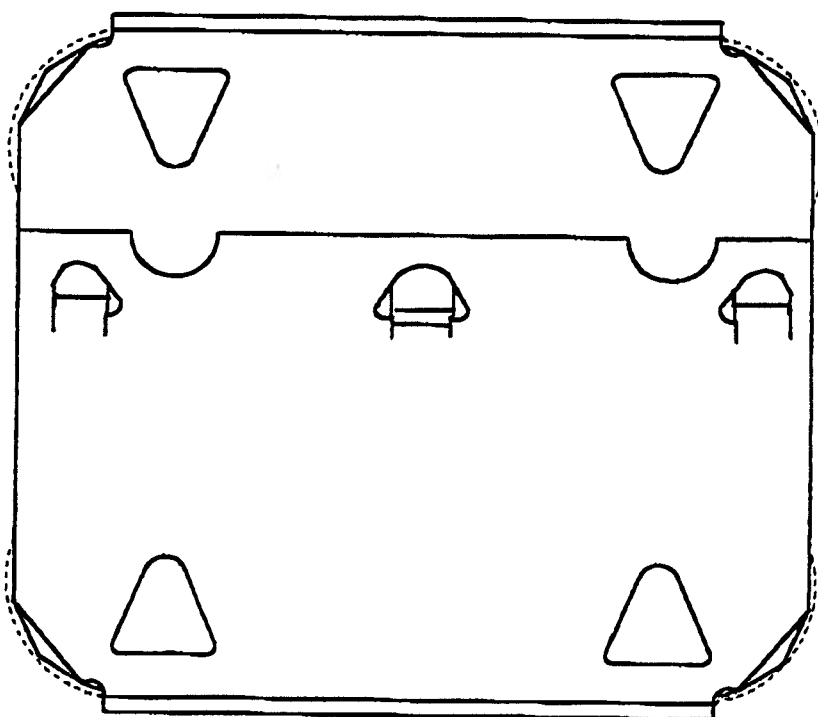
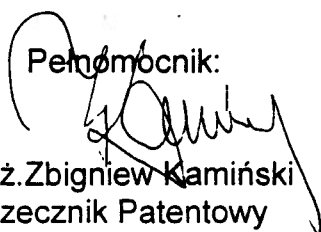


Fig. 2

Zgłaszający:
The Mead Corporation
Dayton, USA

Pełnomocnik:

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy

ZT-719a/02

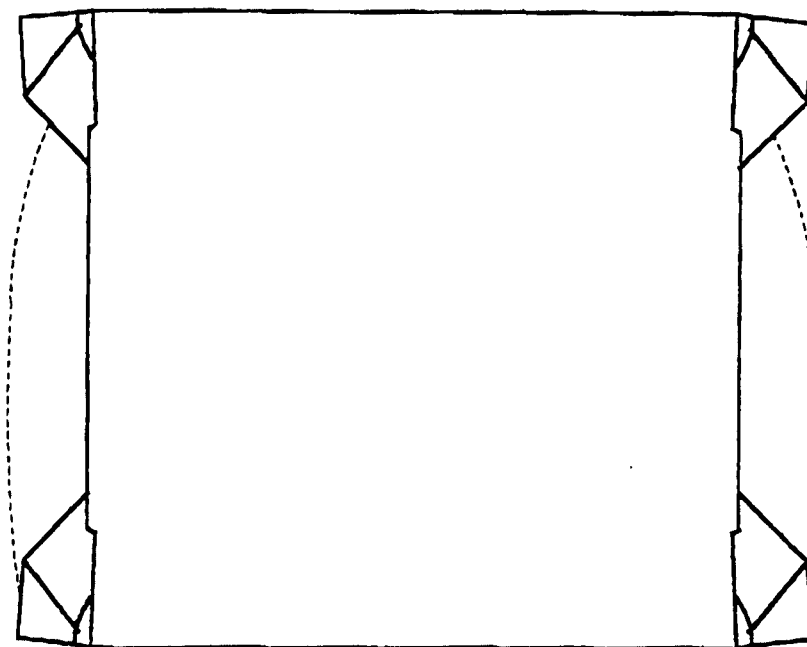


Fig. 3

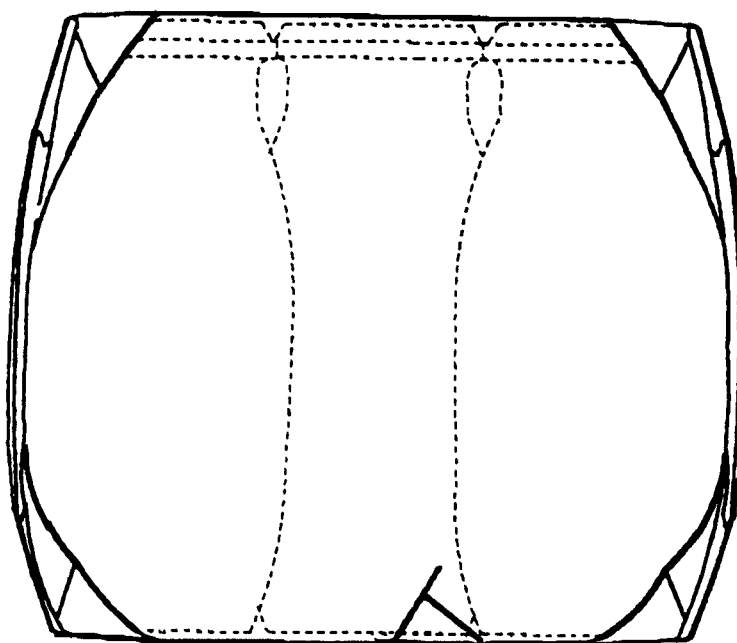
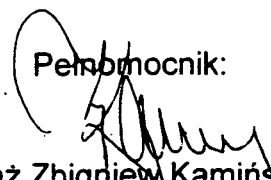


Fig. 4

Zgłaszający:
The Mead Corporation
Dayton, USA

Pełnomocnik:

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy

ZT-719a/02

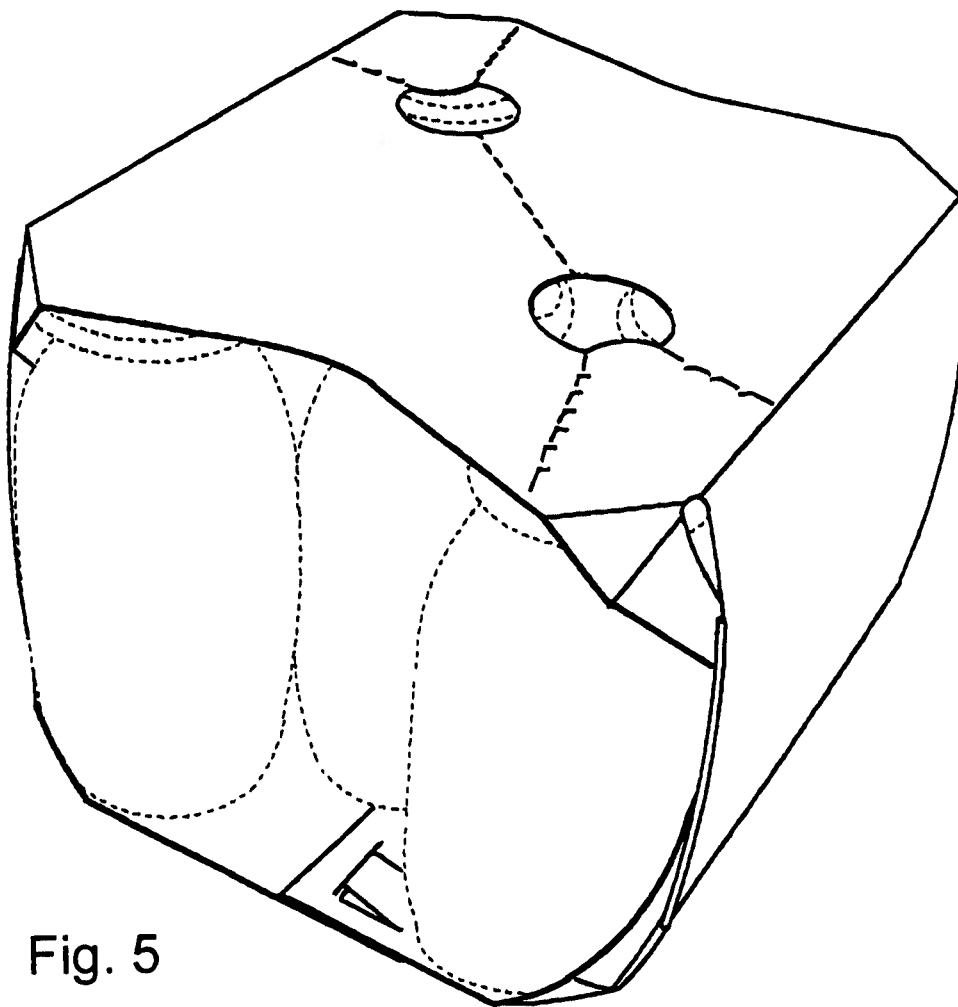


Fig. 5

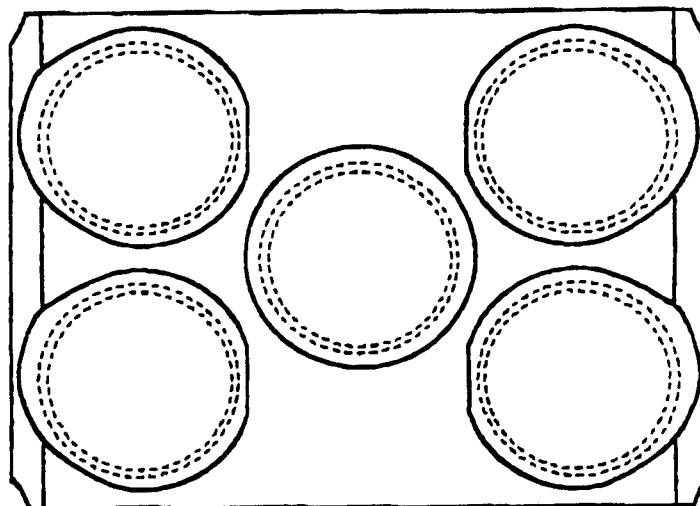
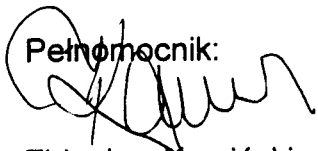


Fig. 6

Zgłaszający:
The Mead Corporation
Dayton, USA

Pełnomocnik:

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy

ZT-719a/02

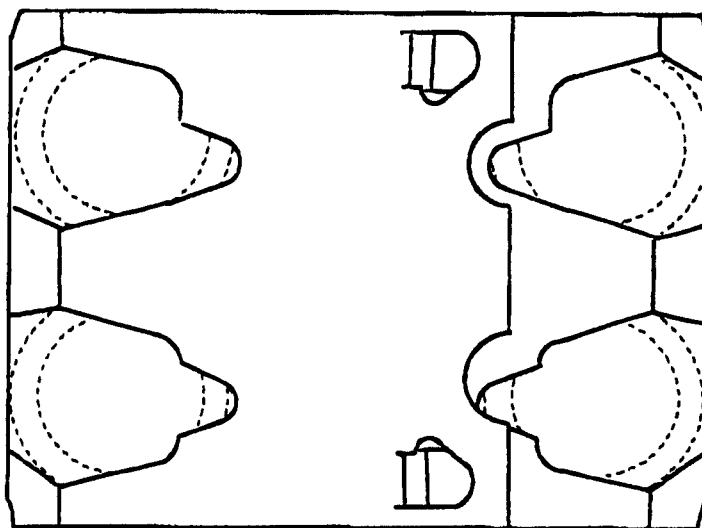


Fig. 7

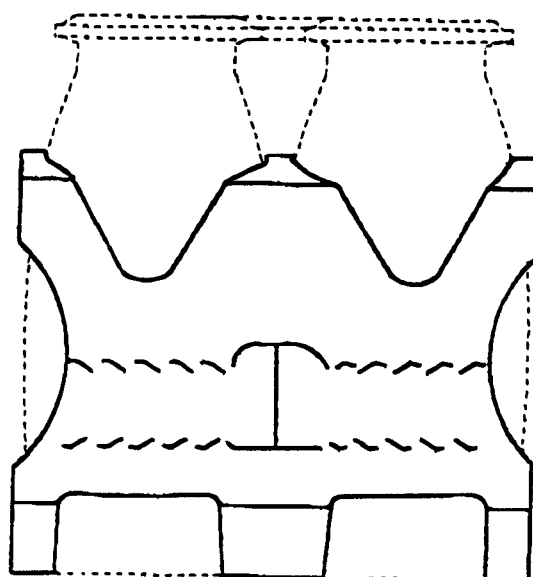
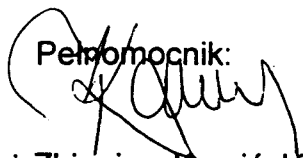


Fig. 8

Zgłaszający:
The Mead Corporation
Dayton, USA

Pełnomocnik:

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy

ZT-719a/02

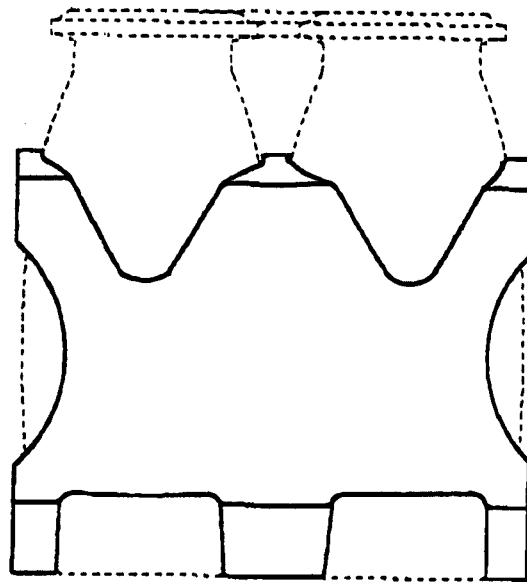


Fig. 9

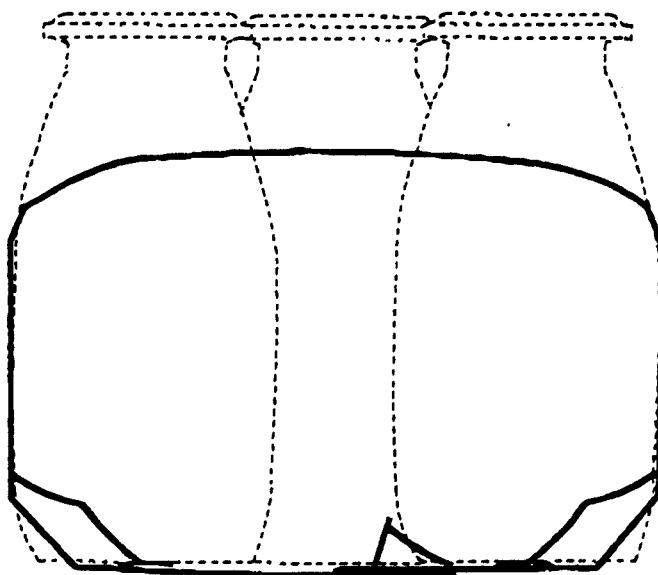
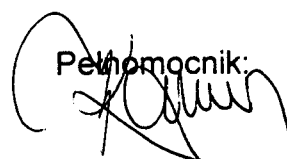


Fig. 10

Zgłaszający:
The Mead Corporation
Dayton, USA

Pełnomocnik:

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy

ZT-719a/02

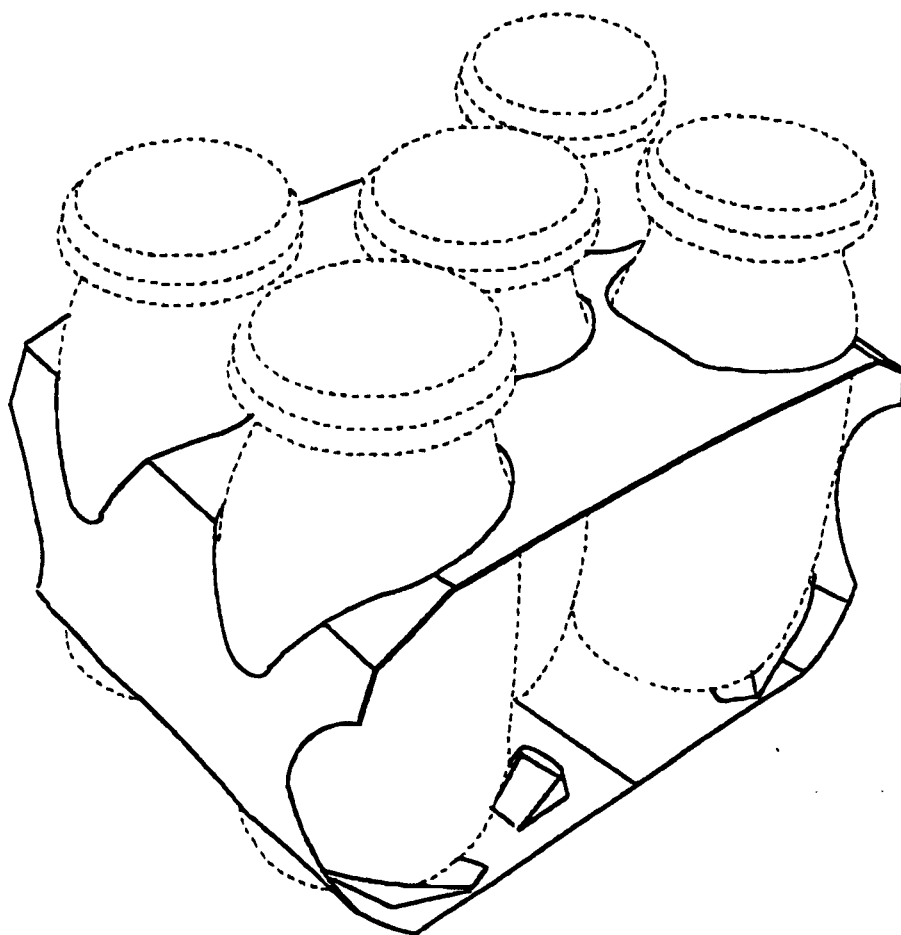
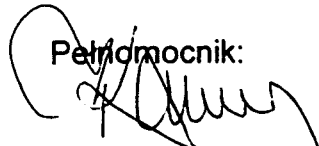


Fig. 11

Zgłaszający:
The Mead Corporation
Dayton, USA

Pełnomocnik:

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy

ZT-719a/02