

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **14398**

(21) Numer zgłoszenia: **14086**

(22) Data zgłoszenia: **23.01.2009**

(51) Klasyfikacja:
09-08

(54)

Zbiornice opakowanie transportowe

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.10.2009 WUP 10/2009

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Andrzej Szczepanek, Rybnik, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Szczepanek Andrzej, Rybnik, (PL)

PL 14398

Zbiorcze opakowanie transportowe

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zbiorcze opakowanie transportowe, zwłaszcza dla pojemników z artykułami spożywczymi, szczególnie jednostkowych pojemników o przekroju kolistym lub podobnych, zapewniające zachowanie odpowiedniej wysokości pomiędzy umieszczanymi w nim pojemnikami, pozwalającej na zabezpieczenie ich przed uszkodzeniem, między innymi przed zgnieceniem pokrywek pojemników.

Zbiorcze opakowanie transportowe według wzoru przemysłowego może być wykonane z tektury, drewna czy tworzywa sztucznego i w dowolnym kolorze.

Zbiorcze opakowanie transportowe według wzoru przemysłowego pokazano na rysunku, przedstawiającym na:

fig. 1 - opakowanie o profilowanych narożach, w których zamocowane są wewnętrzne kolumnowe wsporniki, w przekroju

poprzecznym w kształcie czworoboku, przy czym profilowane naroża są wyższe od ścian bocznych opakowania oraz są w kształcie połowy ostrosłupa ściętego o poziomej górnej krawędzi przechodzącej w ukośne krawędzie boczne, które zakończone są pionowo;

fig. 2 - opakowanie o profilowanych narożach, w których zamocowane są wewnętrzne kolumnowe wsporniki, w przekroju poprzecznym w kształcie trójkąta, przy czym profilowane naroża są wyższe od ścian bocznych opakowania oraz są w kształcie połowy ostrosłupa ściętego o poziomej górnej krawędzi przechodzącej w ukośne krawędzie boczne, które zakończone są pionowo,

fig. 3 - opakowanie o profilowanych narożach, w których zamocowane są wewnętrzne kolumnowe wsporniki, w przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do litery V, przy czym profilowane naroża są wyższe od ścian bocznych opakowania oraz są w kształcie połowy ostrosłupa ściętego o poziomej górnej krawędzi przechodzącej w ukośne krawędzie boczne, które zakończone są pionowo;

fig. 4 - opakowanie o profilowanych narożach, w których zamocowane są wewnętrzne kolumnowe wsporniki, w kształcie zbliżonym do litery L, przy czym profilowane naroża są wyższe od ścian bocznych opakowania oraz są w kształcie połowy ostrosłupa ściętego o poziomej górnej krawędzi przechodzącej w ukośne krawędzie boczne, które zakończone są pionowo;

fig. 5 - opakowanie o profilowanych narożach, w których zamocowane są wewnętrzne kolumnowe wsporniki, w przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do litery U, przy czym profilowane naroża są wyższe od ścian bocznych opakowania oraz są w kształcie połowy ostrosłupa ściętego o poziomej górnej krawędzi przechodzącej w ukośne krawędzie boczne, które zakończone są pionowo;

fig. 6 - opakowanie o profilowanych narożach, w których zamocowane są wewnętrzne kolumnowe wspornik, w przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do zamkniętej litery U, przy czym profilowane naroża są wyższe od ścian bocznych opakowania oraz są w kształcie połowy ostrosłupa ściętego o poziomej górnej krawędzi przechodzącej w ukośne krawędzie boczne, które zakończone są pionowo;

fig. 7 - opakowanie o profilowanych narożach, w których zamocowane są wewnętrzne kolumnowe wsporniki, w przekroju poprzecznym w kształcie kolistym, przy czym profilowane naroża są wyższe od ścian bocznych opakowania oraz są w kształcie połowy ostrosłupa ściętego o poziomej górnej krawędzi przechodzącej w ukośne krawędzie boczne, które zakończone są pionowo;

fig. 8 - opakowanie o profilowanych narożach, w których zamocowane są kolumnowe wsporniki, w przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do litery W, przy czym profilowane naroża są wyższe od ścian bocznych opakowania oraz są w kształcie połowy

ostroślupa ściętego o poziomej górnej krawędzi przechodzącej w ukośne krawędzie boczne, które zakończone są pionowo;

Wykaz odmian zbiorczego opakowania transportowego, o profilowanych narożach, w którym profilowane naroża są wyższe od ścian bocznych opakowania oraz są w kształcie połowy ostroślupa ściętego o poziomej górnej krawędzi przechodzącej w ukośne krawędzie boczne, zakończone są pionowo, obejmuje:

1 – opakowanie, w którym kolumnowe wsporniki są w przekroju poprzecznym w kształcie czworoboku;

2 – opakowanie, w którym kolumnowe wsporniki są w przekroju poprzecznym w kształcie trójkąta;

3 – opakowanie, w którym kolumnowe wsporniki są w przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do litery V;

4 – opakowanie, w którym kolumnowe wsporniki są w kształcie zbliżonym do litery L;

5 – opakowanie, w którym kolumnowe wsporniki są w przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do litery U;

6 – opakowanie, w którym kolumnowe wsporniki są w przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do zamkniętej litery U;

7 – opakowanie, w którym kolumnowe wsporniki są w przekroju poprzecznym w kształcie kolistym;

8 – opakowanie, w którym kolumnowe wsporniki są w przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do litery W.

Cechy istotne zbiorczego opakowania transportowego, według wzoru przemysłowego, które jest w kształcie bryły i posiada dno, równoległe do siebie dwie krótsze oraz dwie dłuższe ściany boczne, którego naroża są wyższe od ścian bocznych, a także posiada ścianę górną z otworami –

polegają na tym, że w profilowanych narożach, zamocowane są kolumnowe wsporniki, które w przekroju poprzecznym są w kształcie czworoboku, albo w kształcie trójkąta, albo w kształcie zbliżonym do litery V, albo do litery U, albo do zamkniętej litery U, albo w kształcie kolistym, albo w kształcie zbliżonym do litery W, albo są w kształcie litery L, natomiast profilowane naroża są wyższe od ścian bocznych opakowania oraz są w kształcie połowy ostrosłupa ściętego o poziomej górnej krawędzi przechodzącej w ukośne krawędzie boczne, które zakończone są pionowo.


PEŁNOMOCNIK
mgr prawa Anna Zwolińska-Mytho
Rzecznik Patentowy wpis nr 2039

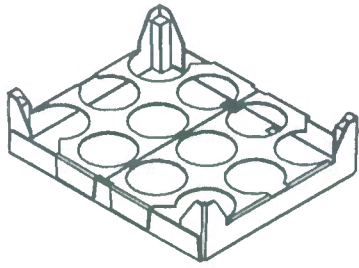


Fig. 1

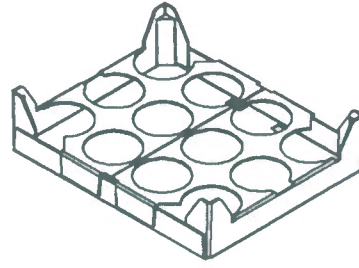


Fig. 2

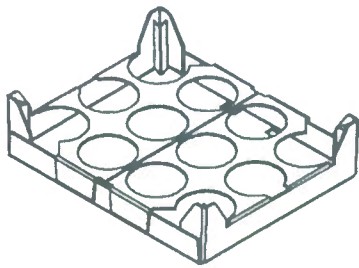


Fig. 3

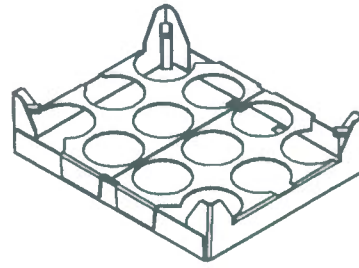


Fig. 4

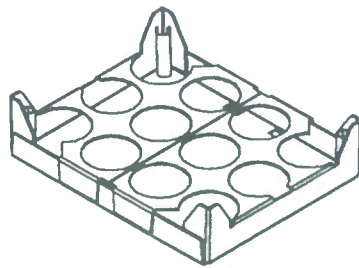


Fig. 5

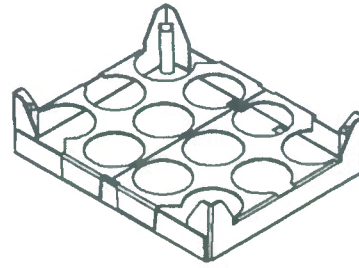


Fig. 6

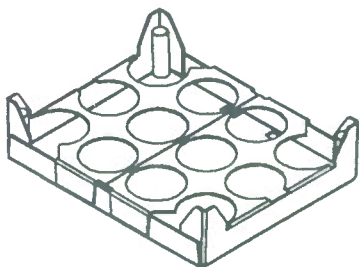


Fig. 7

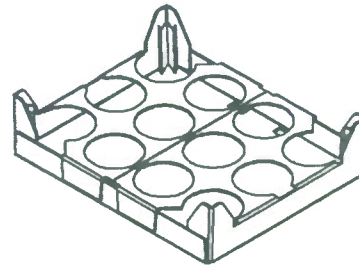


Fig. 8

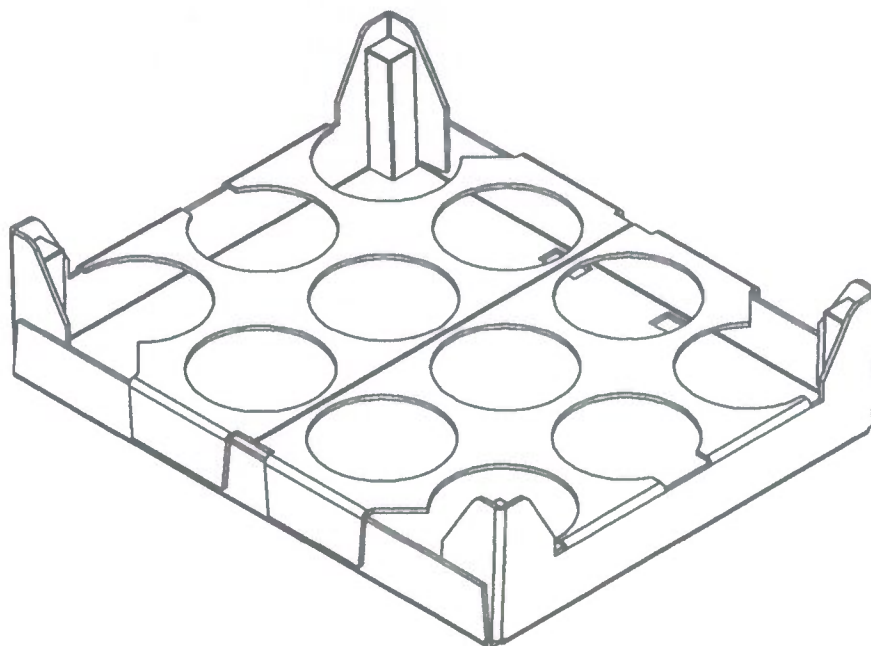


Fig. 1

Anna Zolotareva
PEŁNOMOCNIK
mgr prawa Anna Zwołńska-Mytko
Rzecznik Patentowy wpis nr 2039

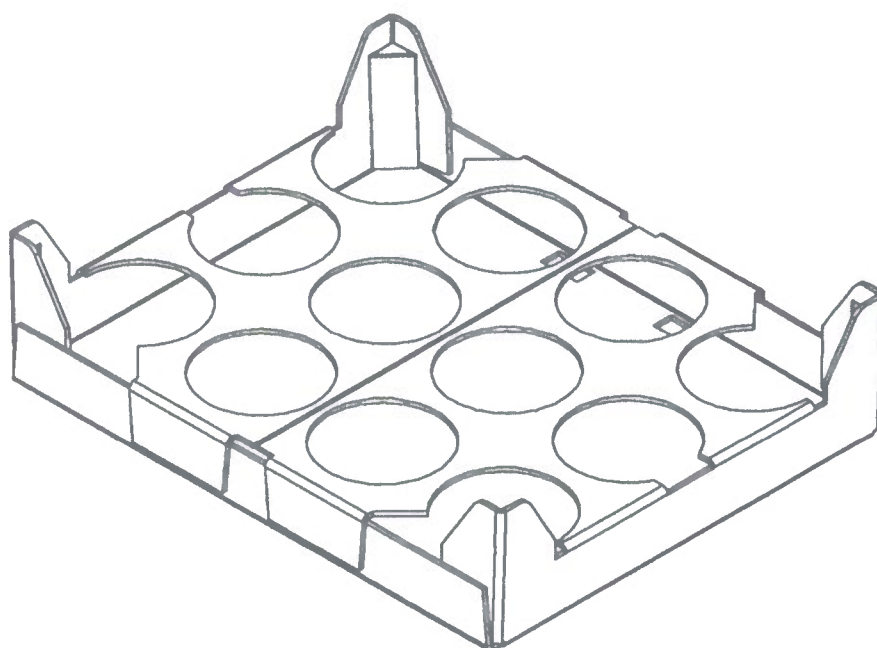


Fig. 2

Anna Zwolińska-Mytko
PEŁNOMOCNIK
mgr prawa Anna Zwolińska-Mytko
Rzecznik Patentowy wpis nr 2039

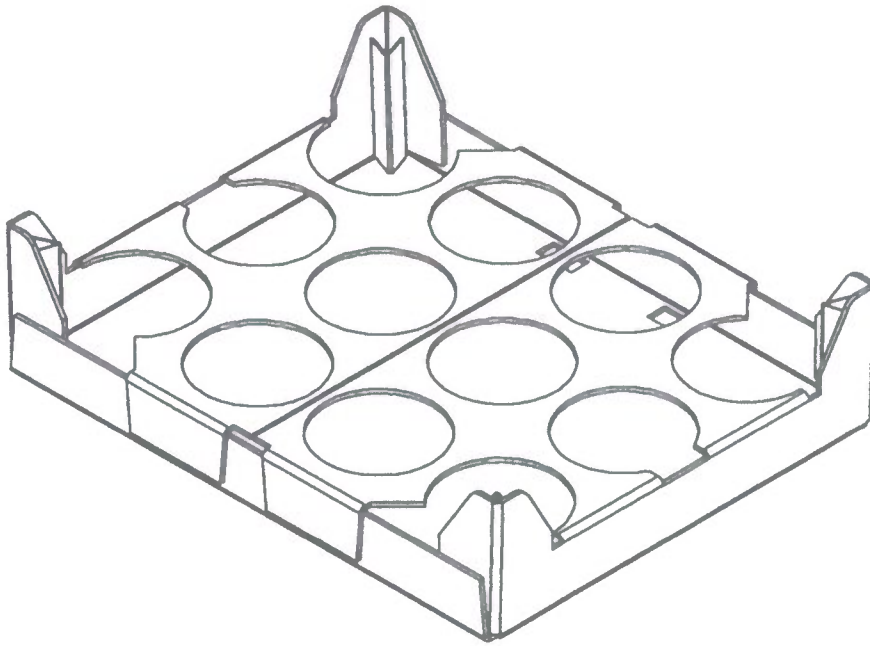


Fig. 3

Anna Zwolińska-Mytko
PEŁNOMOCNIK
mgr prawa Anna Zwolińska-Mytko
Rzecznik Patentowy wpis nr 2039

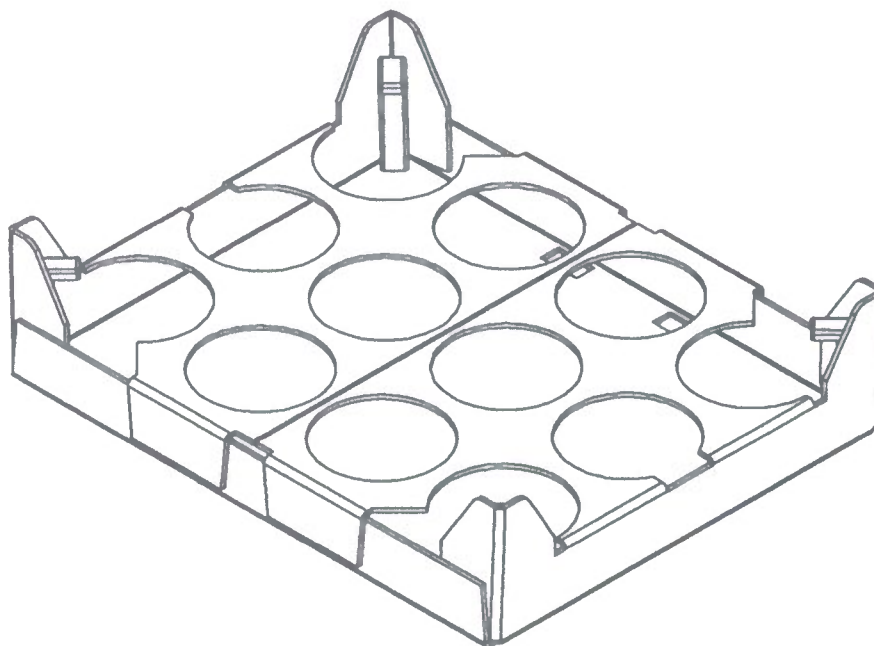


Fig. 4

Anna Zwolińska-Mytko
PEŁNOMOCNIK
mgr prawa Anna Zwolińska-Mytko
Rzecznik Patentowy wpis nr 2039

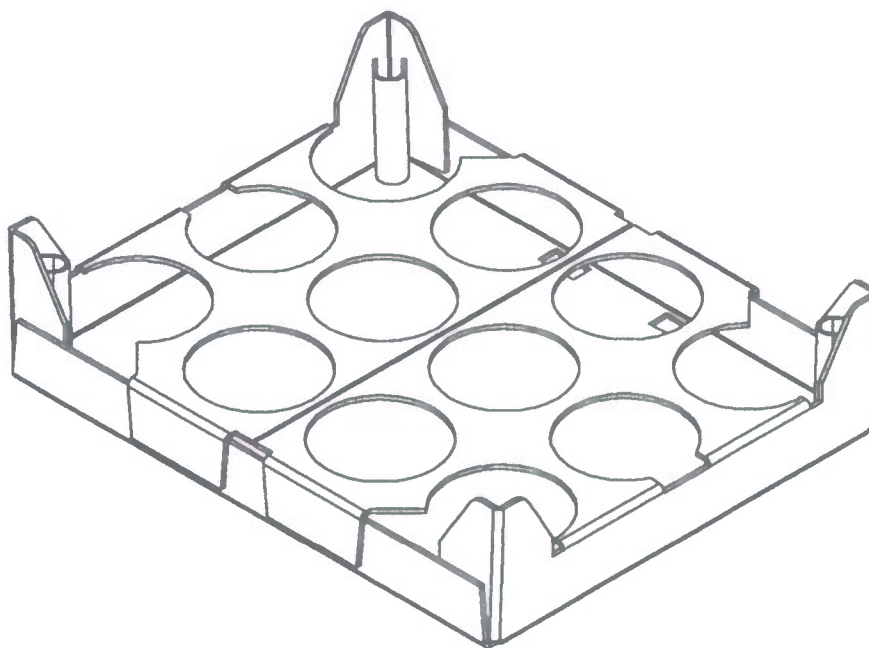


Fig. 5

Anna Zwolińska-Mytko
PEŁNOMOCNIK
mgr prawa Anna Zwolińska-Mytko
Rzecznik Patentowy wpis nr 2039

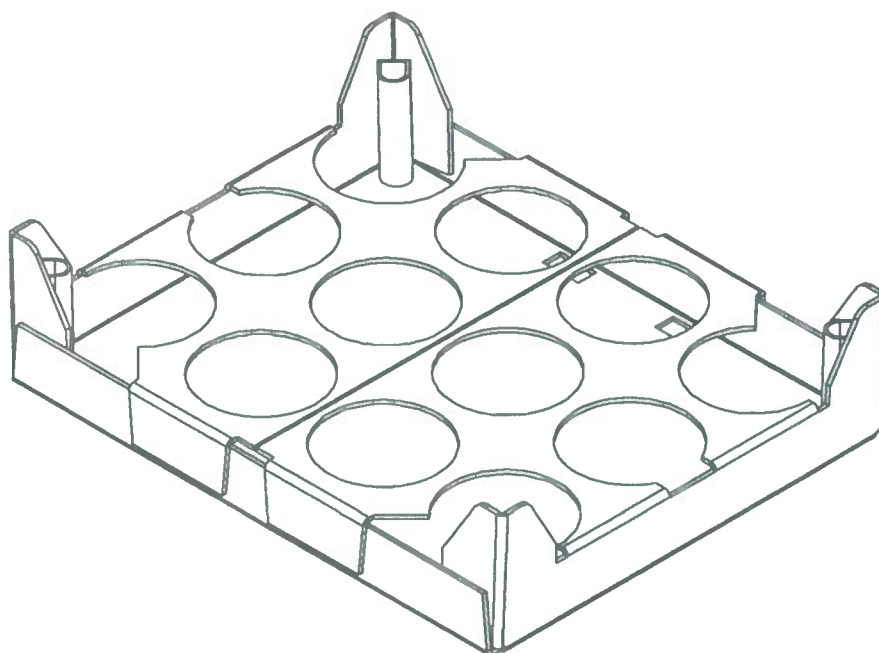


Fig. 6

Anna Zwolińska-Mytko
PEŁNOMOCNIK
mgr prawa Anna Zwolińska-Mytko
Rzecznik Patentowy wpis nr 2039

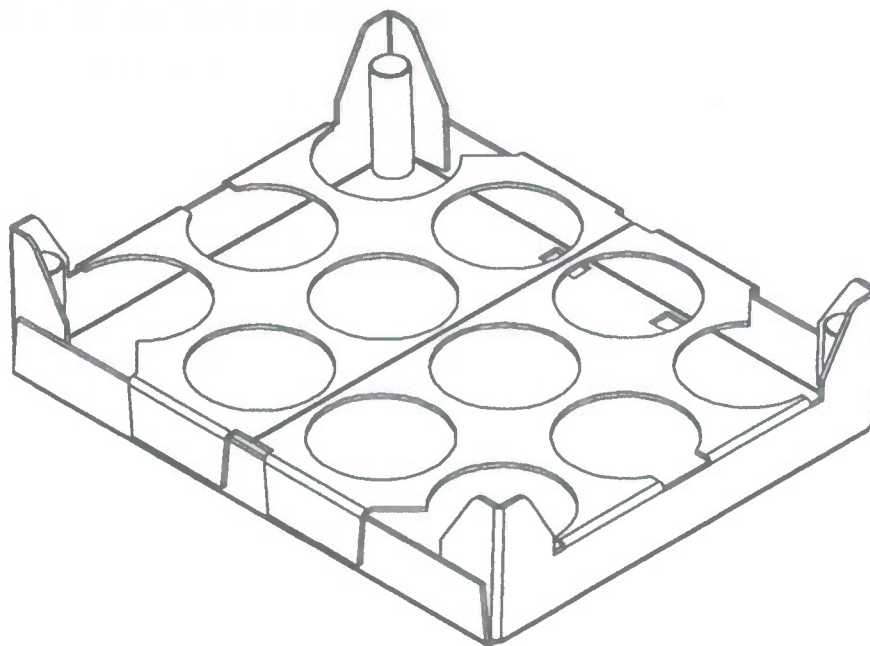


Fig. 7

Anna Zwolińska-Mytko
PEŁNOMOCNIK
mgr prawa Anna Zwolińska-Mytko
Rzecznik Patentowy wpis nr 2039

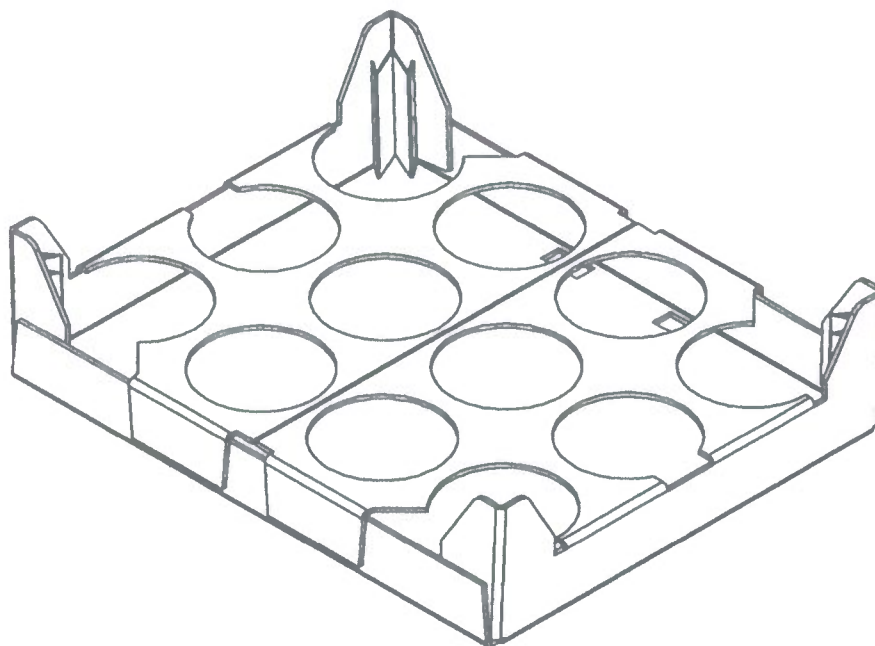


Fig. 8

Anna Zwolińska-Mytko
PEŁNOMOCNIK
mgr prawa Anna Zwolińska-Mytko
Rzecznik Patentowy wpis nr 2039