

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **14400**

(21) Numer zgłoszenia: **14088**

(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 14400

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, posiadające wewnętrzne gniazda, które w widoku z góry są wieloboczne, utworzone

z nacięć na części wysokości całkowitej wysokości naroży opakowania, w których umieszczone są 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 posiadające wewnętrzne gniazda, które w widoku z góry są wieloboczne, utworzone z nacięć na części wysokości całkowitej wysokości naroży opakowania, w których umieszczone są 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, posiadające wewnętrzne gniazda, które w widoku z góry są wieloboczne, utworzone z nacięć na części wysokości całkowitej wysokości naroży opakowania, w których umieszczone są 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, posiadające wewnętrzne gniazda, które w widoku z góry są wieloboczne, utworzone z nacięć na części wysokości całkowitej wysokości naroży opakowania, w których umieszczone są 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, posiadające wewnętrzne gniazda, które w widoku z góry są wieloboczne, utworzone z nacięć na części wysokości całkowitej wysokości naroży opakowania, w których umieszczone są 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, posiadające wewnętrzne gniazda, które w widoku z góry są wieloboczne, utworzone z nacięć na części wysokości całkowitej wysokości naroży opakowania, w których umieszczone są kolumnowe wsporniki, 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, posiadające wewnętrzne gniazda, które w widoku z góry są wieloboczne, utworzone z nacięć na części wysokości całkowitej wysokości naroży opakowania, w których umieszczone są kolumnowe wsporniki, w przekroju poprzecznym koliste, 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, posiadające wewnętrzne gniazda, które w widoku z góry są wieloboczne, utworzone z nacięć na części wysokości całkowitej wysokości naroży opakowania, w których umieszczone 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 ostrosłupa ściętego o poziomej górnej krawędzi przechodzącej w ukośne krawędzie boczne, które zakończone są pionowo;

Wykaz odmian zbiorczego opakowania transportowego, o profilowanych narożach, posiadającego wewnętrzne gniazda, które w widoku z góry są wieloboczne, utworzone z nacięć na części wysokości całkowitej wysokości naroży opakowania, w którym profilowane naroża są wyższe od ścian bocznych opakowania oraz są

w kształcie połowy ostrosłupa 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 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 posiadającego ścianę górną z otworami –

polegają na tym, że opakowanie o profilowanych narożach posiada wewnętrzne gniazda, które w widoku z góry są wieloboczne, utworzone z nacięć na części wysokości całkowitej wysokości naroży opakowania, a w tych gniazdach umieszczone 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 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-Mytko
Rzecznik Patentowy wpis nr 2030

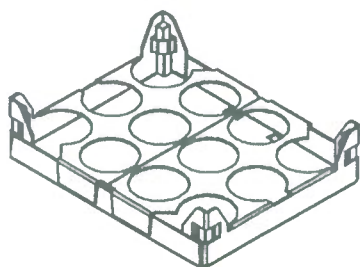


Fig. 1

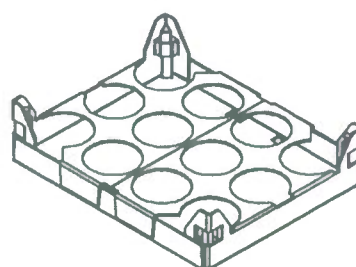


Fig. 2

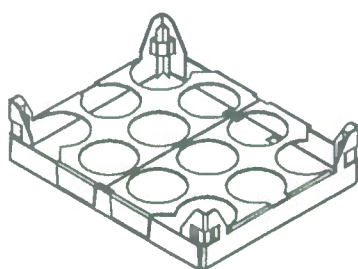


Fig. 3

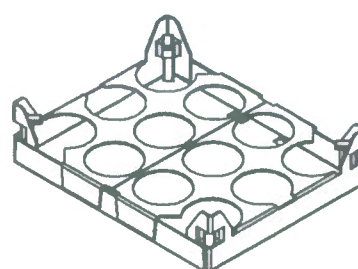


Fig. 4

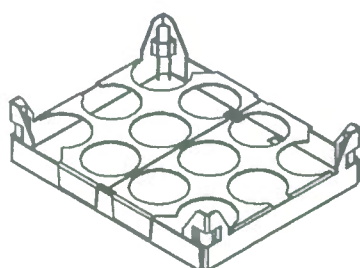


Fig. 5

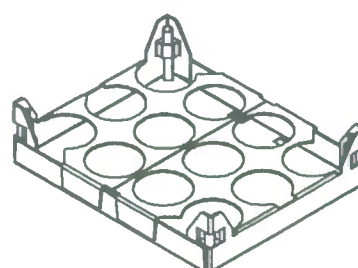


Fig. 6

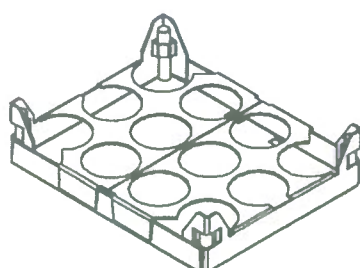


Fig. 7

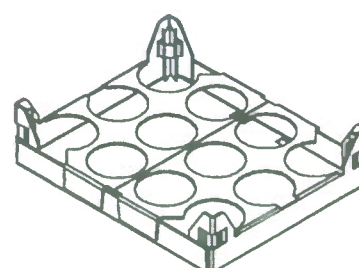


Fig. 8

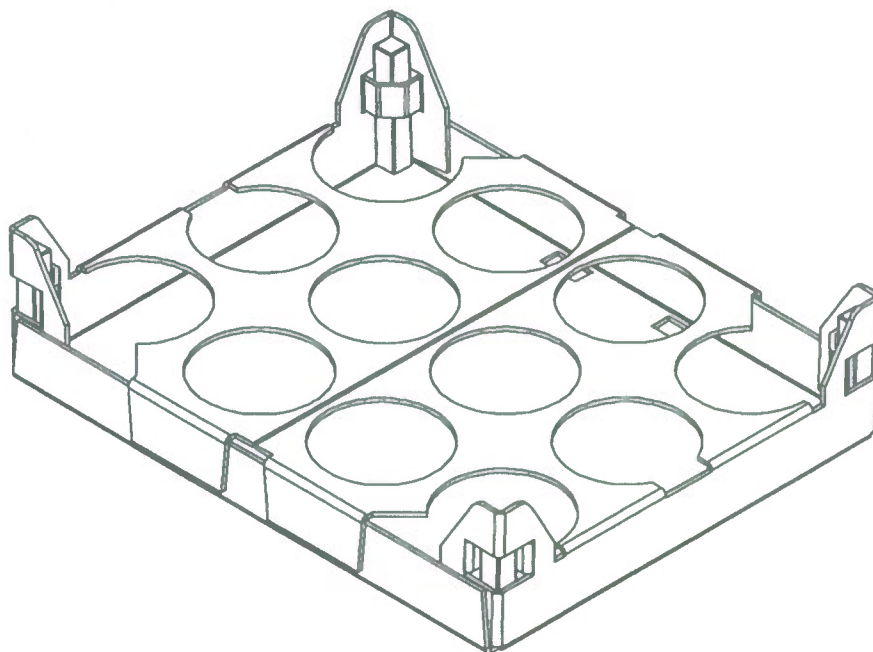


Fig. 1

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

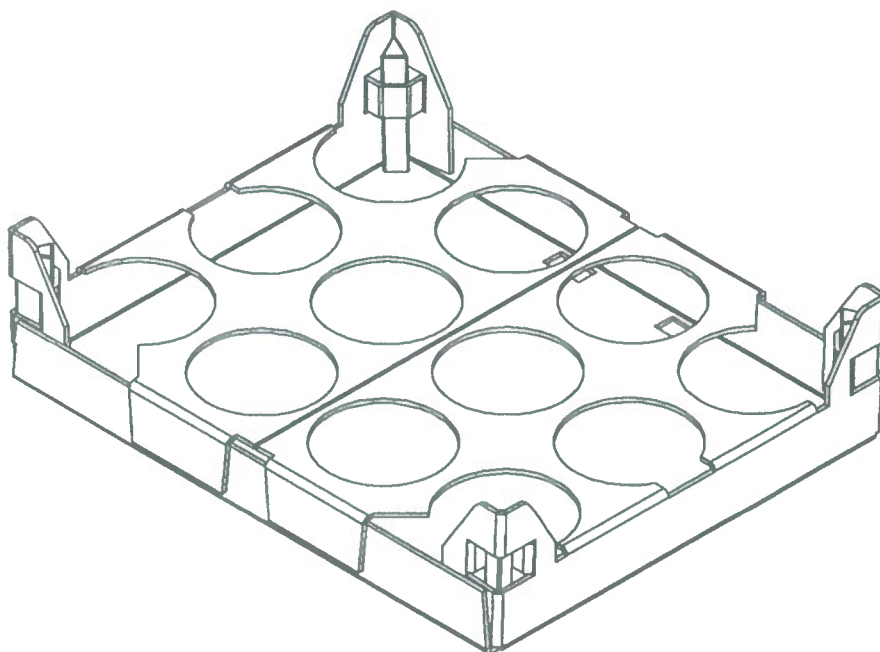


Fig. 2

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

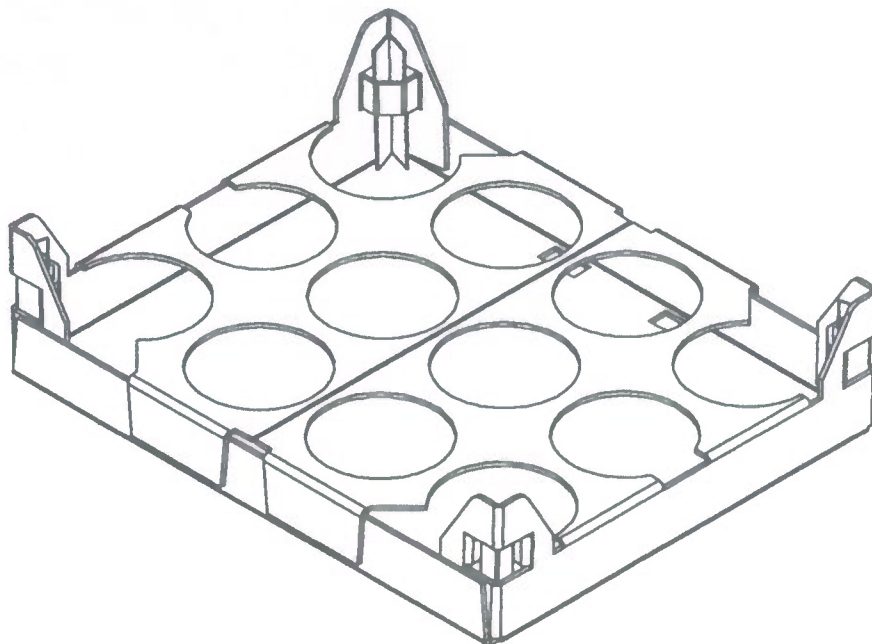


Fig. 3

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

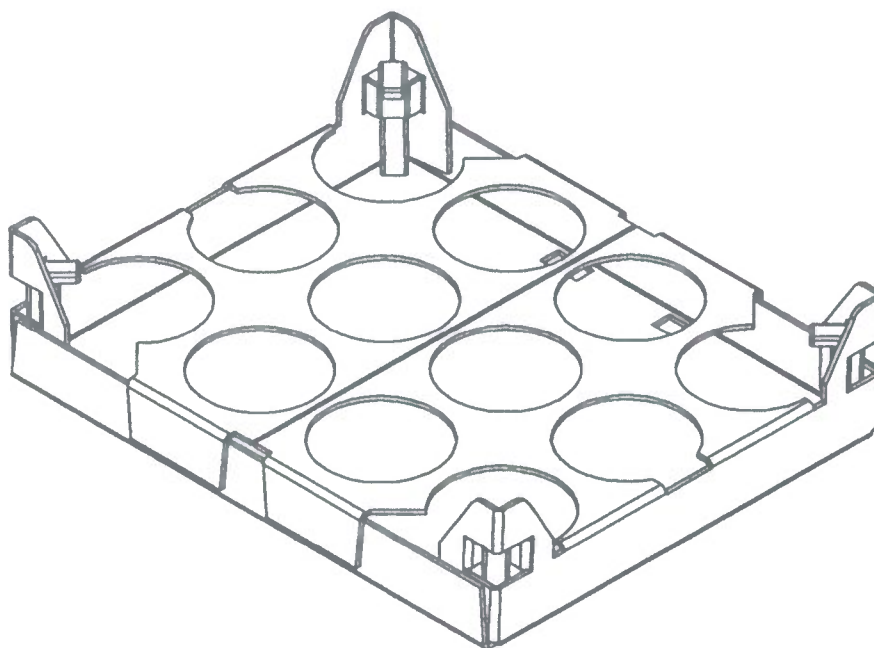


Fig. 4

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

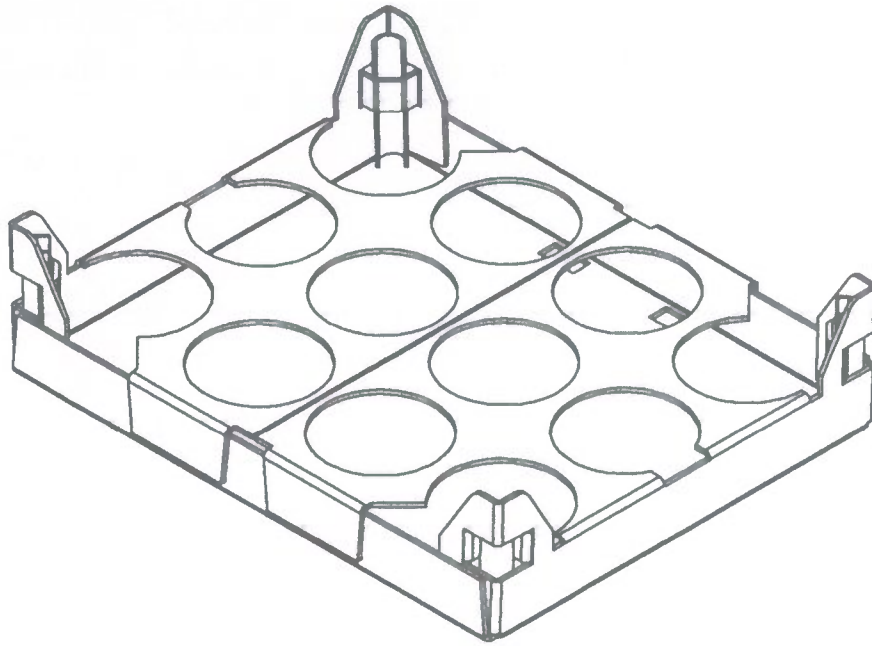


Fig. 5

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

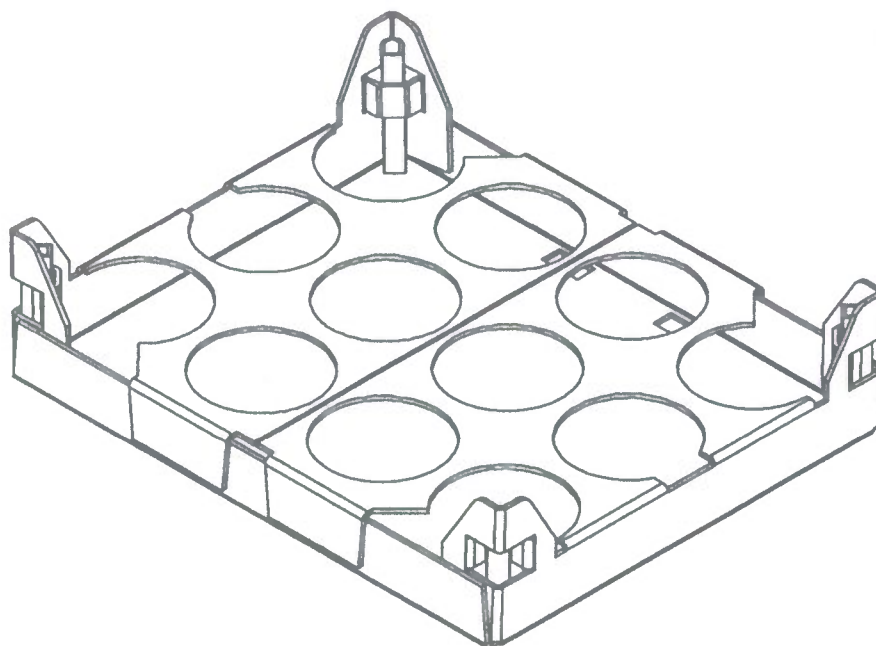


Fig. 6

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

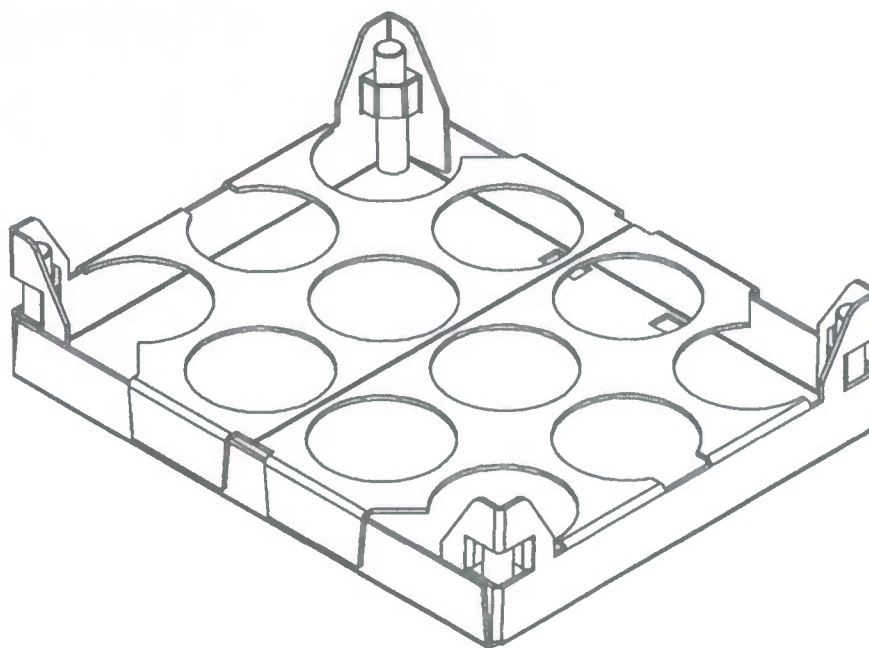


Fig. 7

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

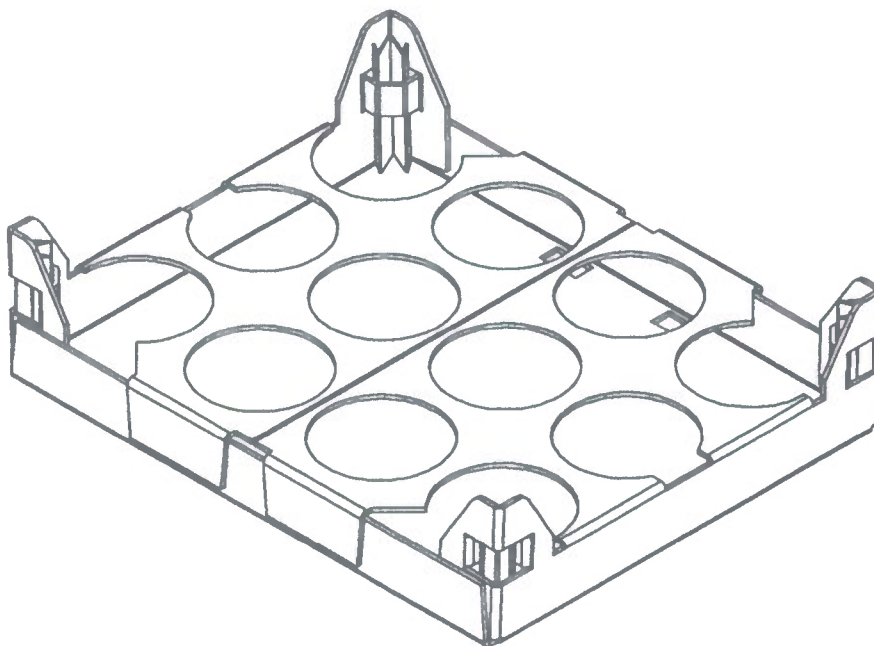


Fig. 8

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