

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16171**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(21) Numer zgłoszenia: **16094**

(22) Data zgłoszenia: **17.02.2010**

(54)

Skrzynka z tworzywa sztucznego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.31.2011 WUP 01/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Zakład Produkcyjno-Handlowy ROLMET
Wojciech Ciechurski, Włocławek, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Ciechurski Wojciech, Włocławek, (PL)

PL 16171

16171
09-03

Skrzynka z tworzywa sztucznego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest skrzynka z tworzywa sztucznego przeznaczona do transportu i/lub przechowywania artykułów spożywczych, zwłaszcza owoców i warzyw.

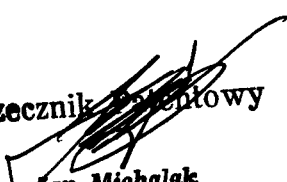
Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniono na załączonym materiale ilustracyjnym, na którym fig.1 przedstawia skrzynkę z tworzywa sztucznego w widoku perspektywicznym od góry i od strony naroża, fig. 2 – dłuższy bok skrzynki, fig. 3 – krótszy bok skrzynki, fig. 4 – dno skrzynki w widoku od góry.

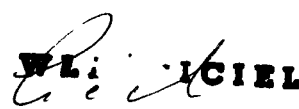
Cechy istotne wzoru przemysłowego

Skrzynka z tworzywa sztucznego kształcie otwartego prostopadłościanu z płaską powierzchnią dna charakteryzuje się tym, że:

- obrzeże górne i dolne skrzynki posiada lite usztywnienia wzmacniające,
- usztywnienia wzmacniające przy połączeniach ścian i dna skrzynki są wypukłe z zewnątrz o kształcie łukowym,
- wypukłe z zewnątrz połączenia w górnej i dolnej części zawierają odwrócone względem siebie skrzydełka wzmacniające o zarysie klinów,

- dłuższe ściany skrzynki w górnej części równoległych, połączonych pionowymi odcinkami, usztywniających wzmocnień posiadają wzdłużne wycięcia o kształcie otwartych, odwróconych trapezów,
- usztywnienia wzmacniające górnych krótszych ścian bocznych mają połączone pionowymi odcinkami, podwójne, równoległe względem siebie krawędzie o zarysie zbliżonym do wydłużonej litery „C”,
- krótsze ściany skrzynki w górnej części usztywniających wzmocnień posiadają otwory o kształcie poziomo usytuowanych prostokątów,
- powierzchnie ścian skrzynki przedzielone są pionowymi i poziomymi żebrami wzmacniającymi, które tworzą prostokątne i kwadratowe segmenty,
- prostokątne i kwadratowe segmenty ścian skrzynki wypełnione są ażurową konstrukcją zbliżoną do kratownicy o skośnych fasolowatych otworach,
- powierzchnia dna skrzynki przedzielona jest wzdłużnymi i poprzecznymi pasmami usztywniającymi z pięcioma wzmocnieniami o zarysie zbliżonym do kołowego,
- powierzchnia dna skrzynki wypełniona jest ażurową konstrukcją zbliżoną do kratownicy o rzędowo równoległych fasolowatych otworach.


Rzecznik Patentowy
Jan Michalak


WŁIŚCIEL
Inż. Wojciech Cielinski

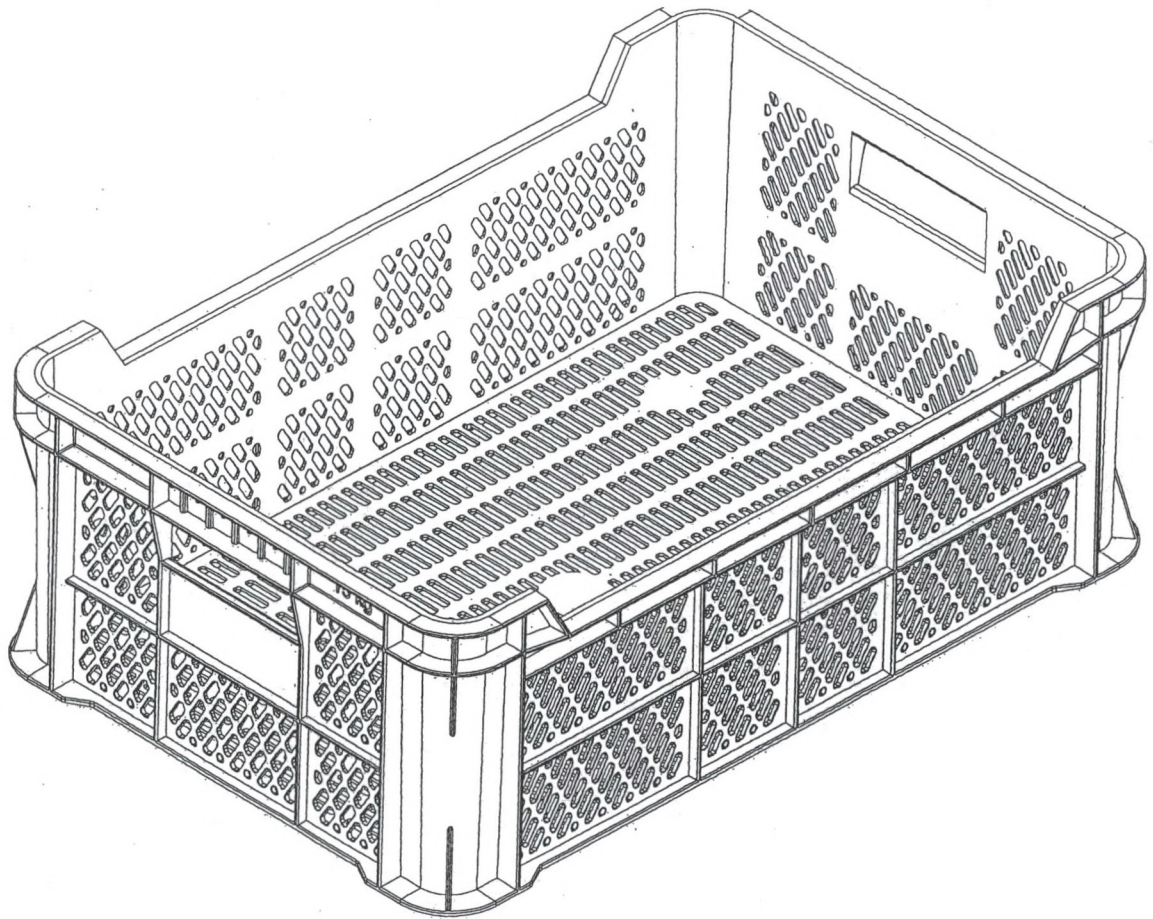
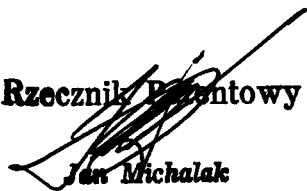


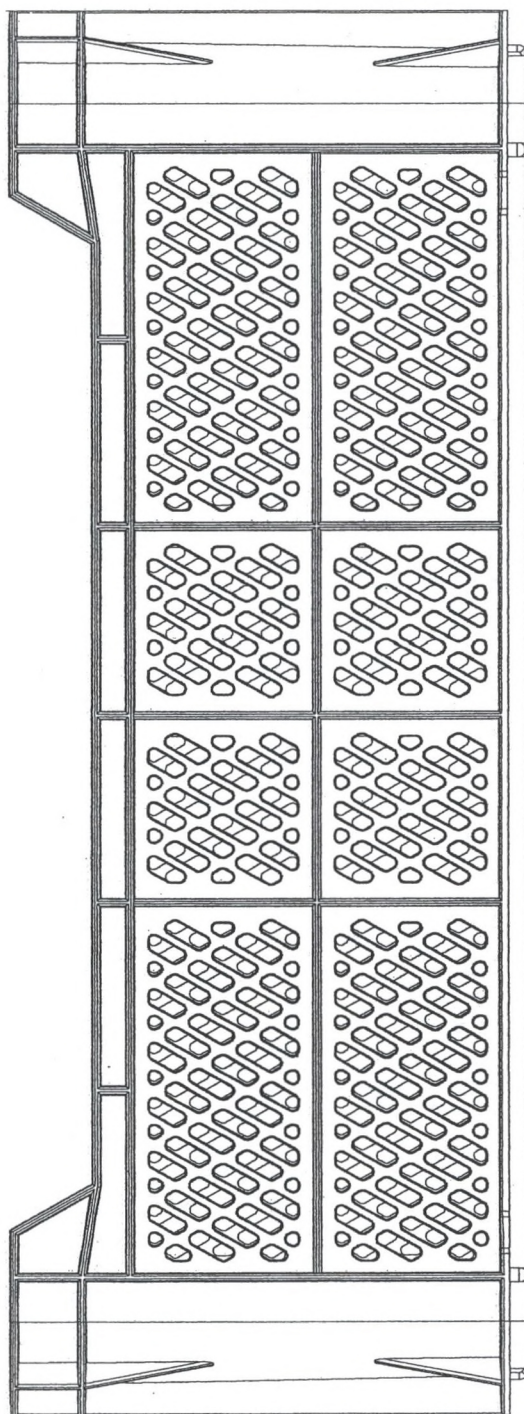
Fig. 1

Wp. 16034
R. 16171

Rzecznik Patentowy


Jan Michalak

WŁAŚCICIEL
Inż. Wojciech Cichowski

**Fig. 2**

Rzecznik Patentowy

Jas Michalak

WŁADYSLAW

Inst. Wojciech

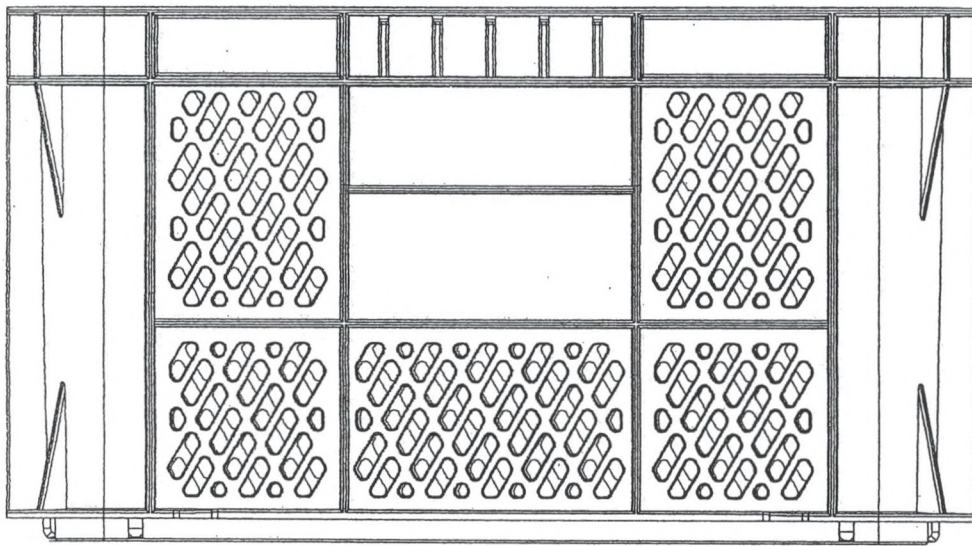


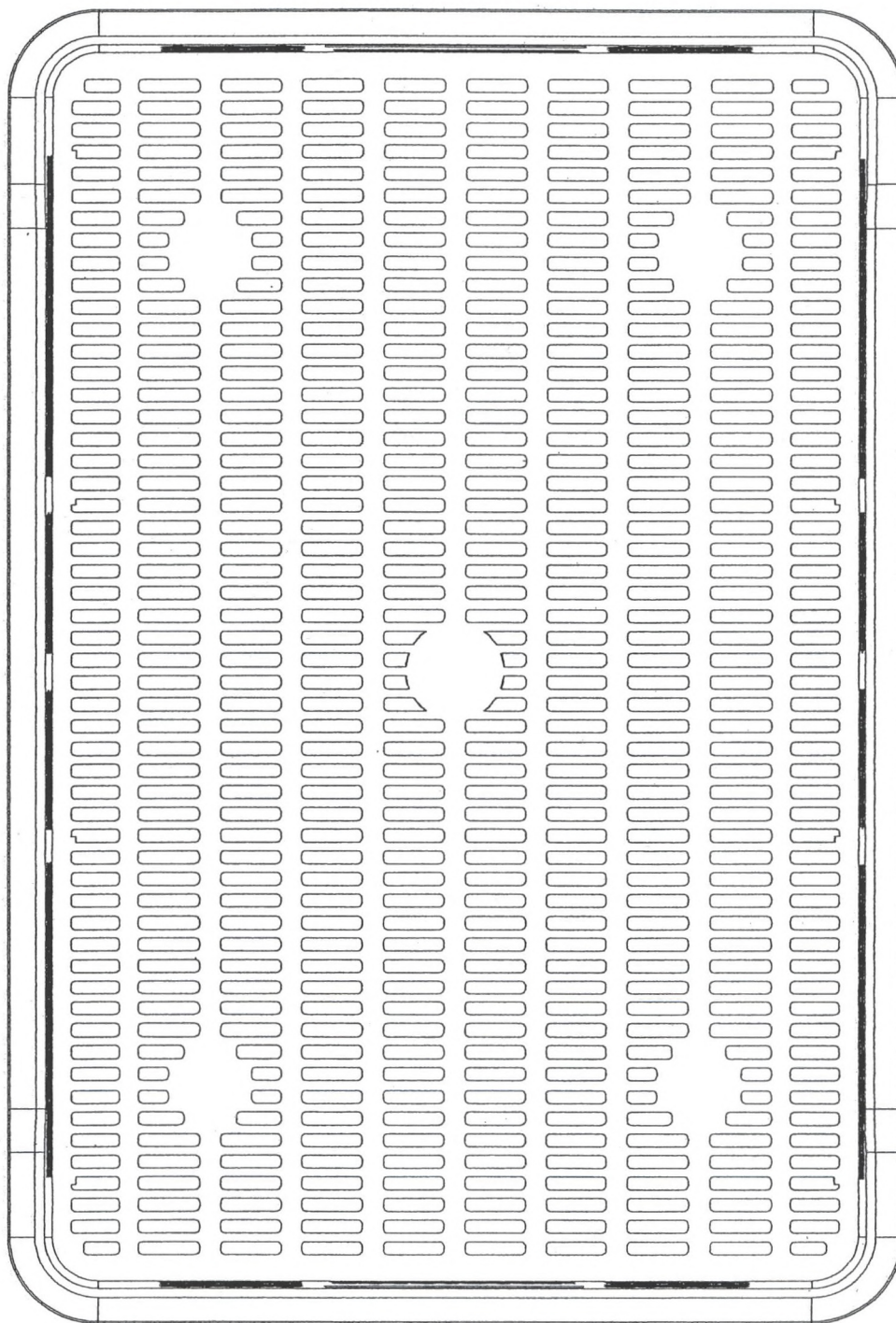
Fig. 3

Rzecznik Patentowy

J. Michalak

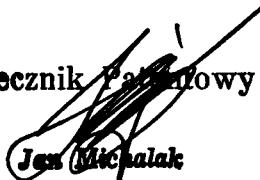
WŁAŚCICIEL

Inz. Wojciech Ciechanowski

**Fig. 4**

1647A

Rzecznik Patentowy


Jan Michalak

WŁAŚCICIEL
Inż. Wojciech Gacki