

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16139**

(51) Klasyfikacja:
06-04

(21) Numer zgłoszenia: **15544**

(22) Data zgłoszenia: **26.10.2009**

(54)

Półka, zwłaszcza do pasażerskich pojazdów szynowych

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

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
NEWAG SPÓŁKA AKCYJNA, Nowy Sącz, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Wojtkowski Mariusz, Nowy Sącz, (PL)

PL 16139

Nr P. 16139

Klasa 06-04:12-16

Półka, zwłaszcza do pasażerskich pojazdach szynowych

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest półka, zwłaszcza do pasażerskich pojazdów szynowych.

Znane są półki stosowane w pasażerskich pojazdach szynowych w postaci drabinki składającej się z dwóch elementów wzdłużnych pomiędzy którymi znajdują się poprzeczne elementy tworzące powierzchnię nośną. Znane są także półki stosowane w pasażerskich pojazdach szynowych w postaci ramy o zarysie wydłużonego prostokąta, wewnątrz którego osadzone są poprzeczne elementy tworzące powierzchnię nośną.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać półki, przejawiająca się jej odmiennym kształtem.

Półka według wzoru przemysłowego składa się z dwóch elementów wspornikowych pomiędzy którymi znajdują się elementy wzdłużne stanowiące powierzchnię nośną półki, mające w przekroju poprzecznym kształt owalny.

Elementy wspornikowe mają zarys trójkąta ostrokątnego, którego dwa boki są znacząco dłuższe od boku trzeciego, przy czym krótki bok wspornika jest połączony z elementem osadczym. Ponadto w powierzchni wspornika znajdują się dwa otwory, które nadają wspornikowi zarys obróconej o 90 stopni wielkiej litery A. Krawędź niżej położonego, dłuższego boku wspornika znajduje się wewnątrz ceowej nakładki z nieprzelotowymi otworami owalnymi, w których są osadzone elementy wzdłużne mające w przekroju poprzecznym kształt owalu.

Półka według wzoru jest uwidoczniona w trzech odmianach na rysunku, na którym **fig. 1** przedstawia półkę składającą się z dwóch elementów wspornikowych w kształcie trójkąta ostrokątnego o prostych bokach, którego dwa boki są znacząco dłuższe od boku trzeciego, a w powierzchni wspornika znajdują się dwa otwory, które nadają wspornikowi zarys obróconej o 90 stopni litery A, przy czym krótki bok wspornika jest połączony z elementem osadczym, a krawędź niżej położonego, dłuższego boku wspornika znajduje się wewnątrz ceowej nakładki z nieprzelotowymi otworami owalnymi, w których są osadzone elementy wzdłużne mające w przekroju kształt owalny, **fig. 2** przedstawia półkę składającą się z dwóch elementów wspornikowych o zarysie trójkąta ostrokątnego, którego dwa boki, jeden prosty a drugi wypukły, są znacząco dłuższe od boku trzeciego, a w powierzchni

wspornika znajdują się dwa otwory, które nadają wspornikowi zarys obróconej o 90 stopni litery A, przy czym krótki bok wspornika jest połączony z elementem osadczym, a krawędź wypukłego, niżej położonego boku wspornika znajduje się wewnątrz ceowej nakładki z nieprzelotowymi otworami owalnymi, w których są osadzone elementy wzdłużne mające w przekroju kształt owalny, natomiast **fig. 3** przedstawia półkę składającą się z dwóch elementów wspornikowych o zarysie trójkąta ostrokątnego, którego dwa boki są znacząco dłuższe od boku trzeciego, a w powierzchni wspornika znajdują się dwa otwory, które nadają wspornikowi zarys obróconej o 90 stopni litery A, przy czym krótki bok wspornika jest połączony z elementem osadczym a boki dłuższe są łukowo wygięte tak, że bok górny jest wklęsły zaś bok dolny jest wypukły i jego krawędź znajduje się wewnątrz ceowej nakładki z nieprzelotowymi otworami owalnymi, w których są osadzone elementy wzdłużne mające w przekroju kształt owalny.

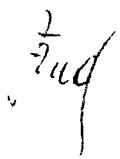
Wykaz odmian.

1. Półka składająca się z dwóch elementów wspornikowych w kształcie trójkąta ostrokątnego o prostych bokach, którego dwa boki są znacząco dłuższe od boku trzeciego, a w powierzchni wspornika znajdują się dwa otwory, które nadają wspornikowi zarys obróconej o 90 stopni litery A, przy czym krótki bok wspornika jest połączony z elementem osadczym a krawędź niżej położonego, dłuższego boku wspornika znajduje się wewnątrz ceowej nakładki z nieprzelotowymi otworami owalnymi, w których są osadzone elementy wzdłużne mające w przekroju kształt owalny.
2. Półka składająca się z dwóch elementów wspornikowych o zarysie trójkąta ostrokątnego, którego dwa boki, jeden prosty a drugi wypukły, są znacząco dłuższe od boku trzeciego, a w powierzchni wspornika znajdują się dwa otwory, które nadają wspornikowi zarys obróconej o 90 stopni litery A, przy czym krótki bok wspornika jest połączony z elementem osadczym a krawędź niżej położonego, wypukłego boku wspornika znajduje się wewnątrz ceowej nakładki z nieprzelotowymi otworami owalnymi, w których są osadzone elementy wzdłużne mające w przekroju kształt owalny.
3. Półka składająca się z dwóch elementów wspornikowych o zarysie trójkąta ostrokątnego, którego dwa boki są znacząco dłuższe od boku trzeciego, a w powierzchni wspornika znajdują się dwa

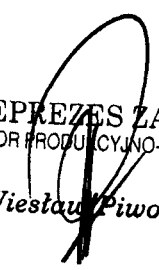
otwory, które nadają wspornikowi zarys obróconej o 90 stopni litery A, przy czym krótki bok wspornika jest połączony z elementem osadczym a boki dłuższe są łukowo wygięte tak, że bok górny jest wklęsły zaś bok dolny jest wypukły i jego krawędź znajduje się wewnątrz ceowej nakładki z nieprzelotowymi otworami owalnymi, w których są osadzone elementy wzdłużne mające w przekroju kształt owalny.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

- półka składa się z dwóch elementów wspornikowych pomiędzy którymi znajdują się elementy wzdłużne mające w przekroju kształt owalny, które stanowią powierzchnię nośną półki,
- elementy wspornikowe mają zarys trójkąta ostrokątnego, którego dwa boki są znacząco dłuższe od boku trzeciego, przy czym krótki bok wspornika jest połączony z elementem osadczym,
- w powierzchni wspornika znajdują się dwa otwory, które nadają wspornikowi zarys obróconej o 90 stopni wielkiej litery A,
- boki wspornika są proste,
- niżej położony bok wspornika jest wypukły,
- dłuższe boki wspornika są łukowo wygięte tak, że bok górny jest wklęsły a bok dolny jest wypukły,
- krawędź niżej położonego, dłuższego boku wspornika jest umieszczona wewnątrz ceowej nakładki z nieprzelotowymi otworami owalnymi, w których są osadzone elementy wzdłużne półki mające w przekroju kształt owalu.


PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY

Zbigniew Konieczek


WICEPREZES ZARZĄDU
DYREKTOR PRODUKCYJNO-TECHNICZNY

Wiesław Piwowar

Fig. 1

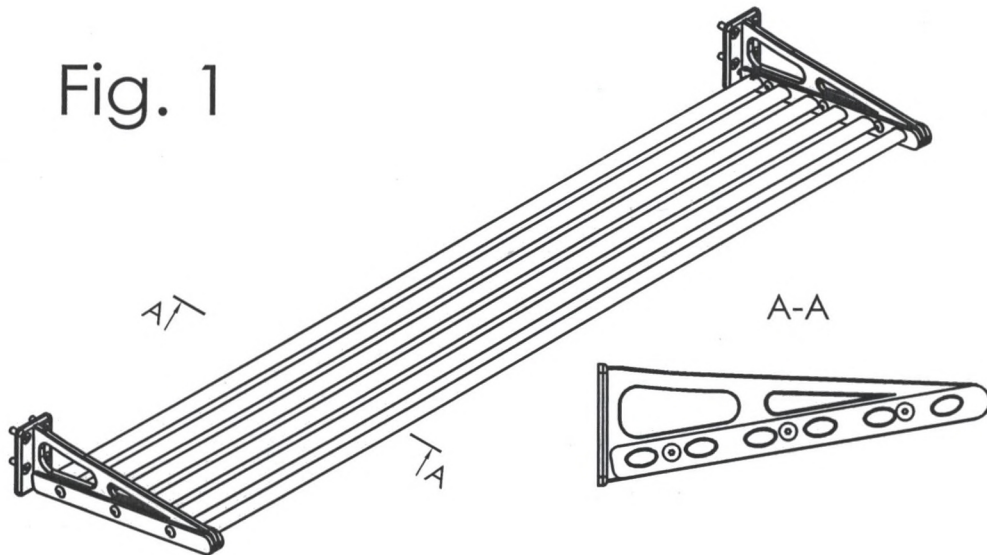


Fig. 2

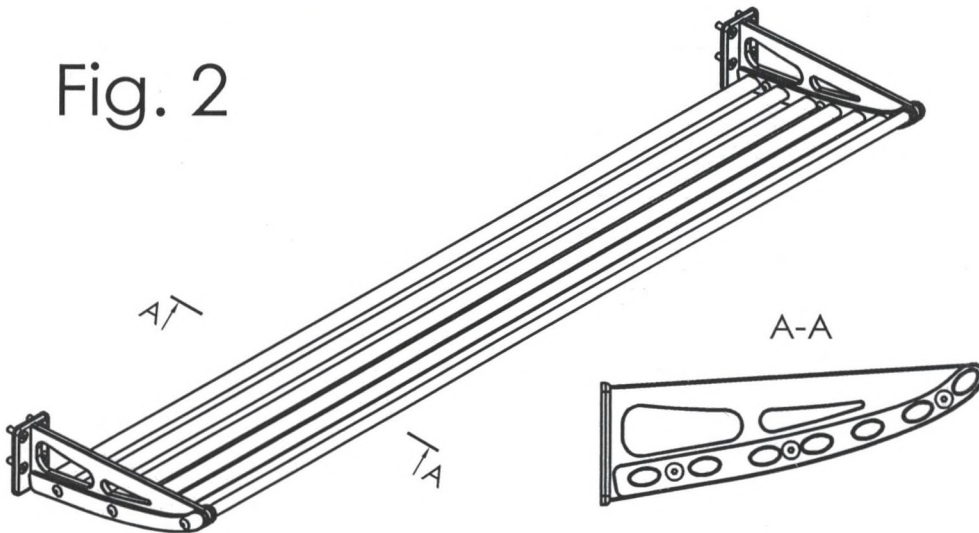
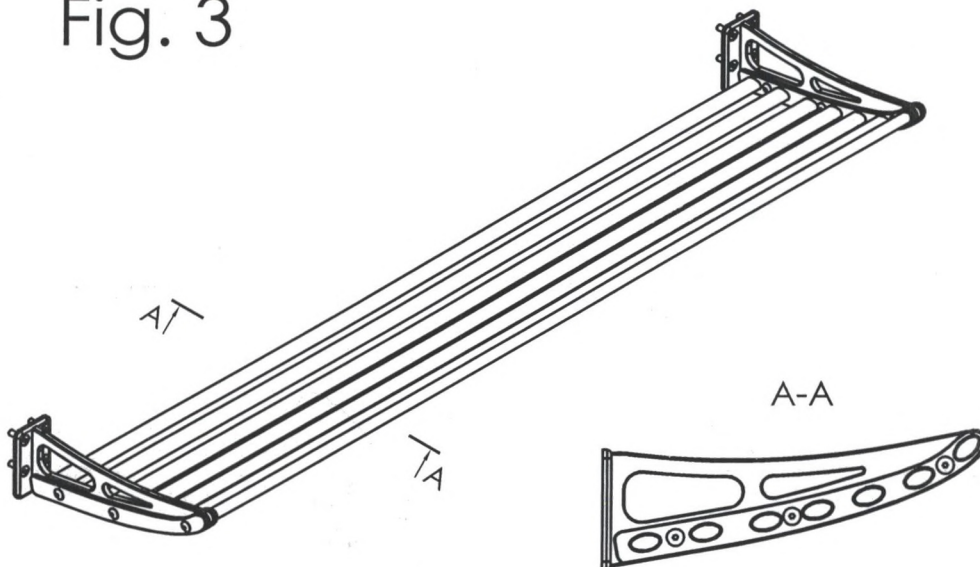
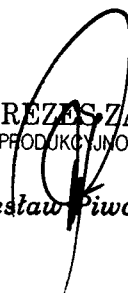


Fig. 3

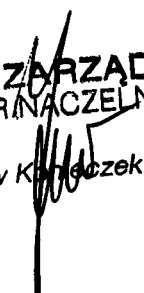


Wp. 15544
Rp. 16133

WICEPREZES ZARZĄDU
DYREKTOR PRODUKCYJNO-TECHNICZNY


Wiesław Piwowski

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY


Zbigniew Kucharczyk