

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17537**

(51) Klasyfikacja:
12-10

(21) Numer zgłoszenia: **17562**

(22) Data zgłoszenia: **16.12.2010**

(54)

Estrada mobilna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.02.2012 WUP 02/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**ALSPAW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ostrów Wielkopolski, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**MICHALAK KRZYSZTOF,
Ostrów Wielkopolski, (PL)**

PL 17537

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest estrada mobilna stanowiąca profesjonalną, zadaszoną scenę na podwoziu, przystosowaną do występów, koncertów i innych imprez artystycznych w różnych warunkach terenowych i pogodowych.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nawa postać estrady przejawiająca się w kształcie, usytuowaniu oraz połączeniu elementów składowych, umożliwiających poruszanie się estrady po drogach publicznych oraz prosty i szybki montaż i demontaż w miejscu przeznaczenia.

Przedmiot wynalazku uwidoczniony jest na rysunku, na którym fig. 1 i 6 przedstawia złożoną estradę mobilną w widoku perspektywicznym, fig. 2 złożoną estradę z plandeką w widoku perspektywicznym, fig. 3 i 7 rozłożoną estradę w widoku perspektywicznym, fig. 4 rozłożoną estradę z plandeką dachową w widoku perspektywicznym, zaś fig. 5 rozłożoną estradę z plandeką dachową oraz plandekami bocznymi w widoku perspektywicznym.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Estrada mobilna, charakteryzuje się tym, że składa się z podestu scenicznego, którego część stała, zamocowana jest do ramy podwozia, zaopatrzonej w hydrauliczne podpory, która spoczywa z przodu na jednej osi z kołami oraz urządzeniem najazdowym, zaś z tyłu na dwóch osiach z kołami. Do części stałej za pomocą zawiasów zamocowane są dwie części ruchome składane wzdłuż boków estrady, a opuszczone do pozycji poziomej spoczywają na wysuwanych, regulowanych podporach, tworząc wraz z częścią stałą jedną powierzchnię podestu scenicznego. Nad częścią stałą podestu scenicznego znajduje się część stała dachu, do boków której zamocowane są uchylne części ruchome, które złożone tworzą boczne ściany estrady, zaś po rozłożeniu blokowane zaczepami i podparte podporami tworzą wraz z częścią stałą dwuspadowy dach nad całym podestem scenicznym. Między częściami stałymi, a częściami ruchomymi podestu scenicznego oraz dachu znajdują się zespoły sprężyn gazowych. Część stała dachu wsparta jest z każdej ze stron na teleskopowych słupach, zamocowanych do części stałej podestu scenicznego i zaopatrzonych w siłowniki hydrauliczne, które uruchamia poprzez instalację hydrauliczną elektryczna pompa hydrauliczna. Elementy podestu scenicznego oraz dachu stanowi spawana konstrukcja z profili aluminiowych. Konstrukcja estrady zarówno złożona jak i rozłożona pokryta może być plandeką PCV. Estrada po rozłożeniu może być zaopatrzona dodatkowo w barierki ochronne oraz schody.

Ilustracja wzoru



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7