

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18367**

(21) Numer zgłoszenia: **18738**

(22) Data zgłoszenia: **15.09.2011**

(51) Klasyfikacja:
06-99

(54)

Stabilny stojak choinkowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.08.2012 WUP 08/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**BIERZANEK JOANNA PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO HANDLOWE BOST,
Józefów, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

RADZIUŃ ADAM, Warszawa, (PL)

PL 18367

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem zgłoszenia wzoru jest stabilny, składany stojak choinkowy. Zgłaszany wzór stojaka choinkowego wykonany jest z tworzywa sztucznego w technologii wtryskowej. Wszystkie elementy składają się w całość bez potrzeby użycia narzędzi. Istotną zaletą zgłaszanego wzoru stojaka choinkowego jest możliwość zatrzaskowego składania elementów stojaka, w tym w szczególności podpór dwuelementowych, co umożliwia zapakowanie w mały karton dużego, stabilnego stojaka.

- **Rysunek nr 1** ilustracji przedstawia dwa rzuty czterech typów elementów składowych stojaka choinkowego:

- **korpus główny** w kształcie zbiornika z wywiniętym kołnierzem, który stanowi bazę konstrukcyjną dla pozostałych elementów składowych stojaka tj. posiada gwintowane tuleje do wkręcania śrub mocujących pień drzewka a w dnie korpusu i w górnej części wywinięcia kołnierza uformowane są czopowe zatrzaski do mocowania podpór stojaka.

Korpus główny stanowi jednocześnie zbiornik na wodę, co umożliwia ochronę drzewka przed szybkim wysychaniem i opadaniem igieł.

- **śruby mocujące** choinkę w kształcie nagwintowanego walca zakończonego uchwytem.

- **element podpory większy** o obrysie nieforemnego sześcioboku. Ramiona sześcioboku mają przekrój dwuteowy, z których jedno posiada wyprofilowanie umożliwiające połączenie suwliwe z drugą częścią podpory.

- **element podpory mniejszy** o obrysie trójkąta. Ramiona trójkąta mają przekrój teowy z których jedno wyprofilowane jest w kształt elementu połączenia suwliwego.

- **Rysunek nr 2** ilustracji przedstawia układ wszystkich elementów składowych stojaka choinkowego przed ich montażem z pokazaniem ich wzajemnego usytuowania.

- **Rysunek nr 3** ilustracji przedstawia sposób łączenia dwóch części podpory stojaka, większej o obrysie sześcioboku z mniejszą o obrysie trójkąta za pomocą połączenia suwliwego.

- **Rysunek nr 4** ilustracji przedstawia stojak choinkowy w całości po zmontowaniu.

- **Rysunek nr 5** ilustracji przedstawia połączenie zatrzaskowe górnej części podpory stojaka z korpusem.

- **Rysunek nr 6** ilustracji przedstawia dwa rzuty aksonometryczne złożonego stojaka z ponumerowanymi typami elementów składowych tj.

1/ korpus stojaka

2/ śruby mocujące choinkę - 3 sztuki

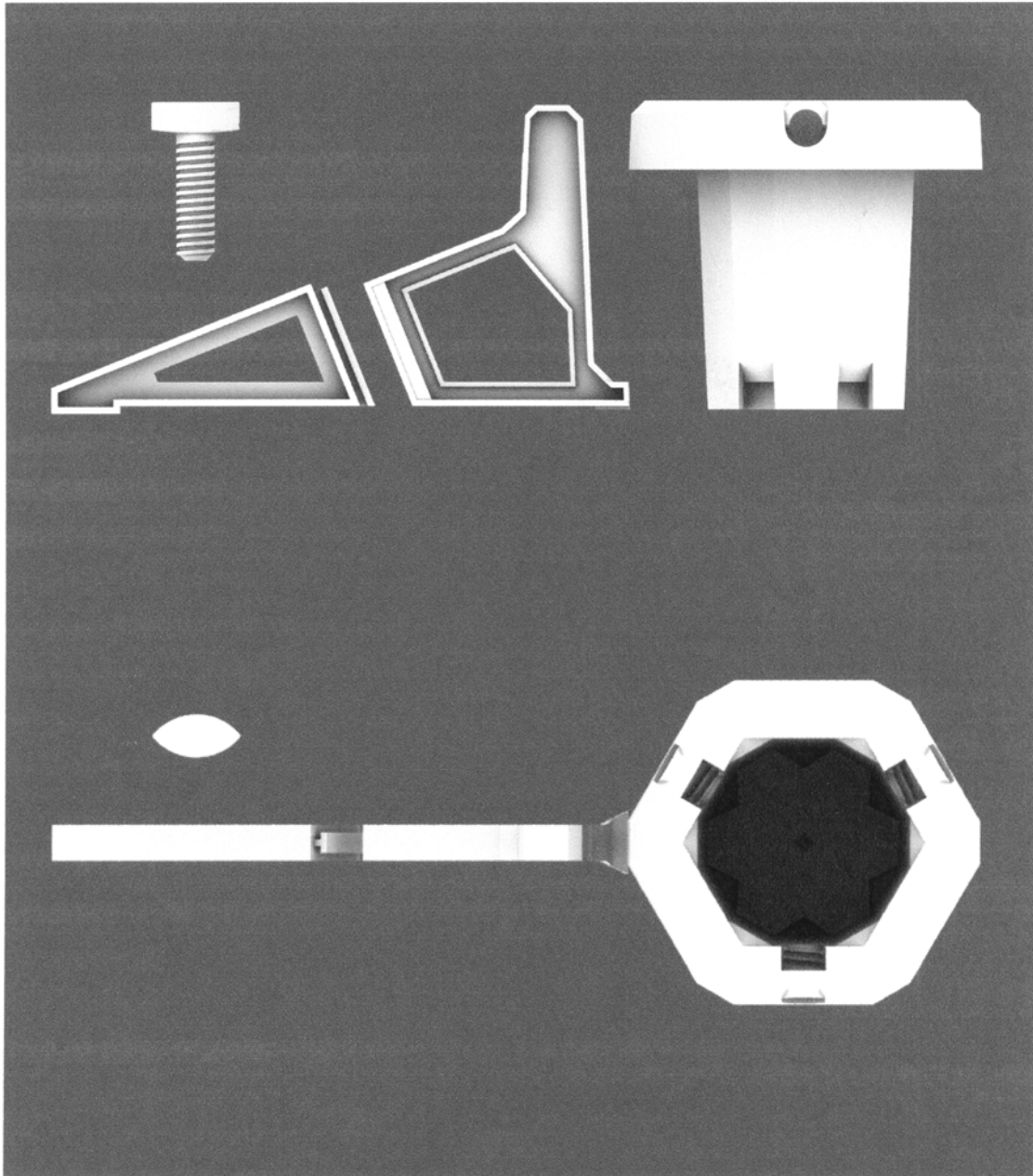
3/ element podpory większy - 6 szt.

4/ element podpory mniejszy - 6 szt.

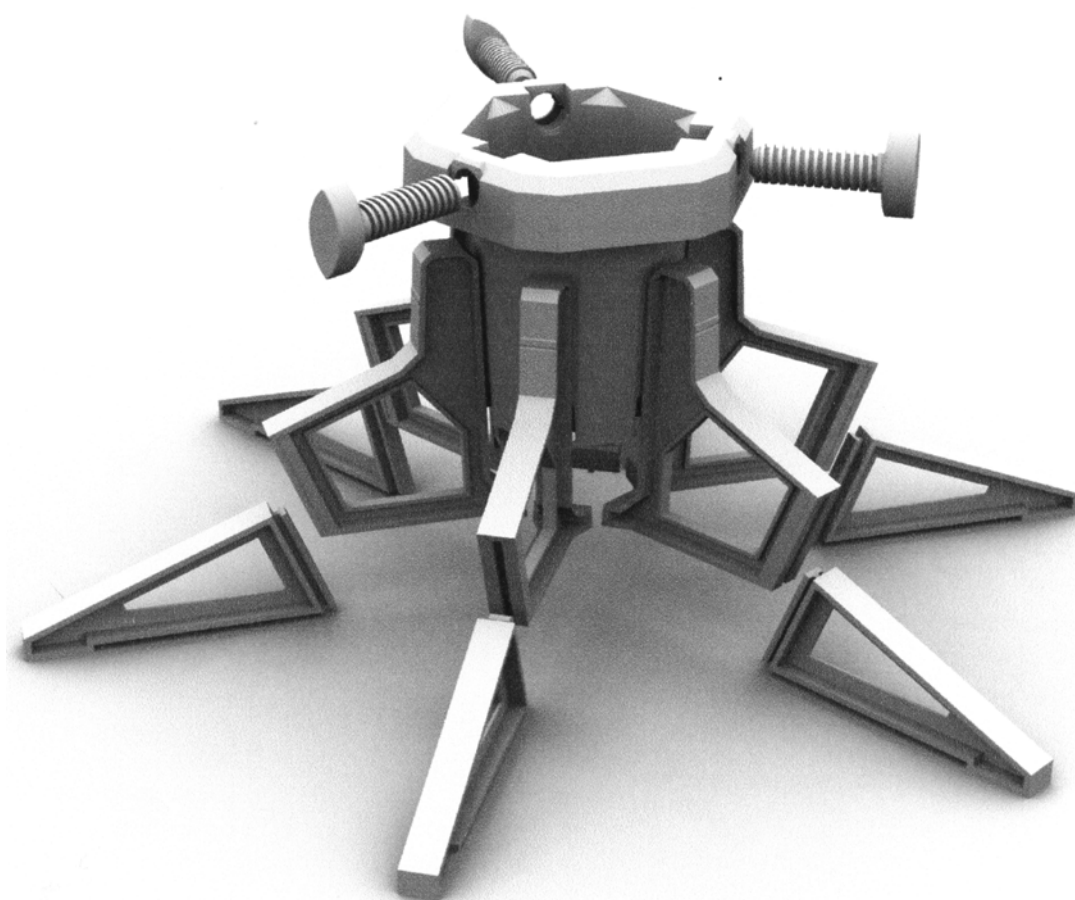
Cechy istotne wzoru przemysłowego

1. Koncepcja plastyczna stojaka jest oparta na planie wielokąta.
2. Z każdego narożnika wychodzi 1 podpora.
3. Charakterystyczną cechą są ostro cięte płaszczyzny.
4. Podpory mają formę trójkątów przedzielonych przeszywnieniami konstrukcji o przekroju teowym i dwuteowym, co zapewnia dużą sztywność wyrobu i nawiązuje estetyką do konstrukcji stalowych (np. konstrukcje mostowe) dając jednocześnie wrażenie budzącej zaufanie stabilności i masywności konstrukcji.
5. Forma stojaka jest pozbawiona zaokrągleń i ornamentów.

Ilustracja wzoru



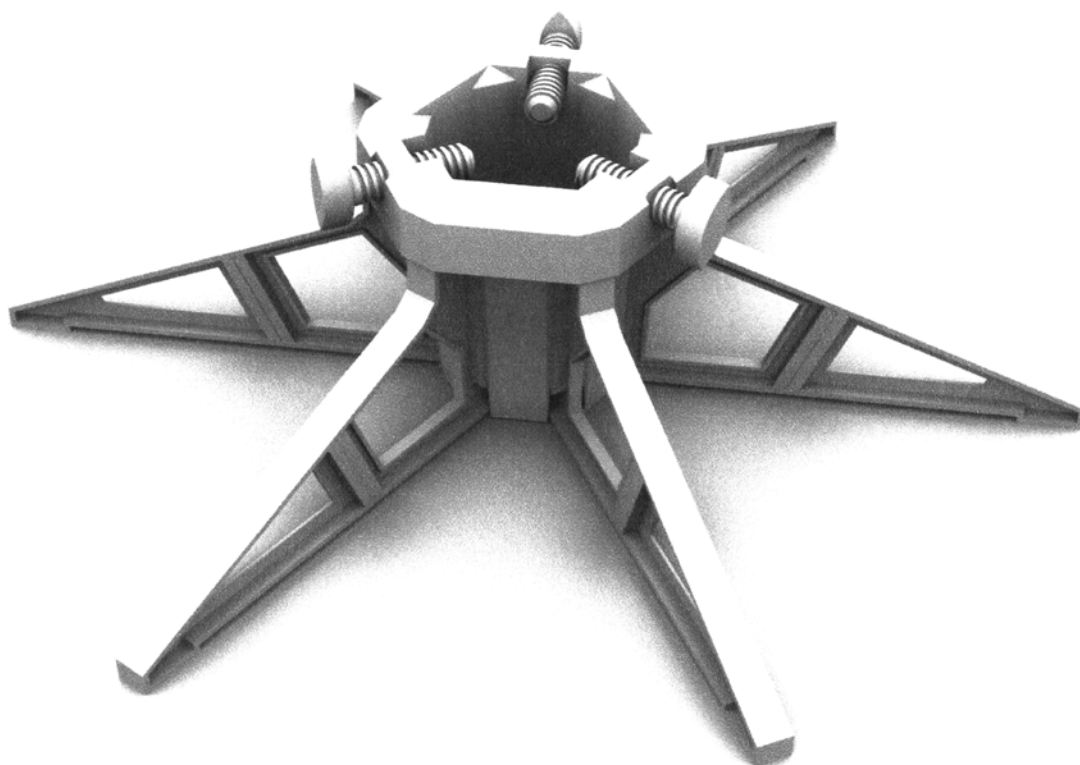
rys.1



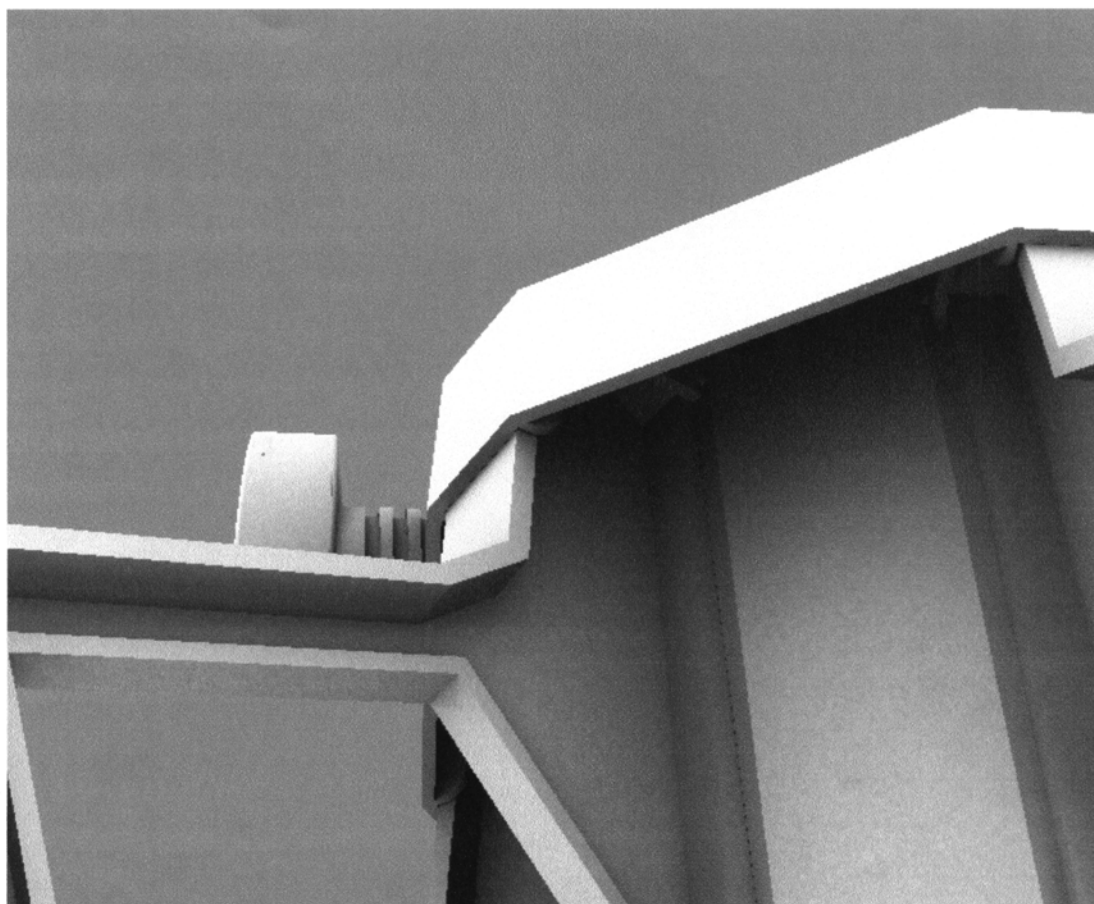
rys.2



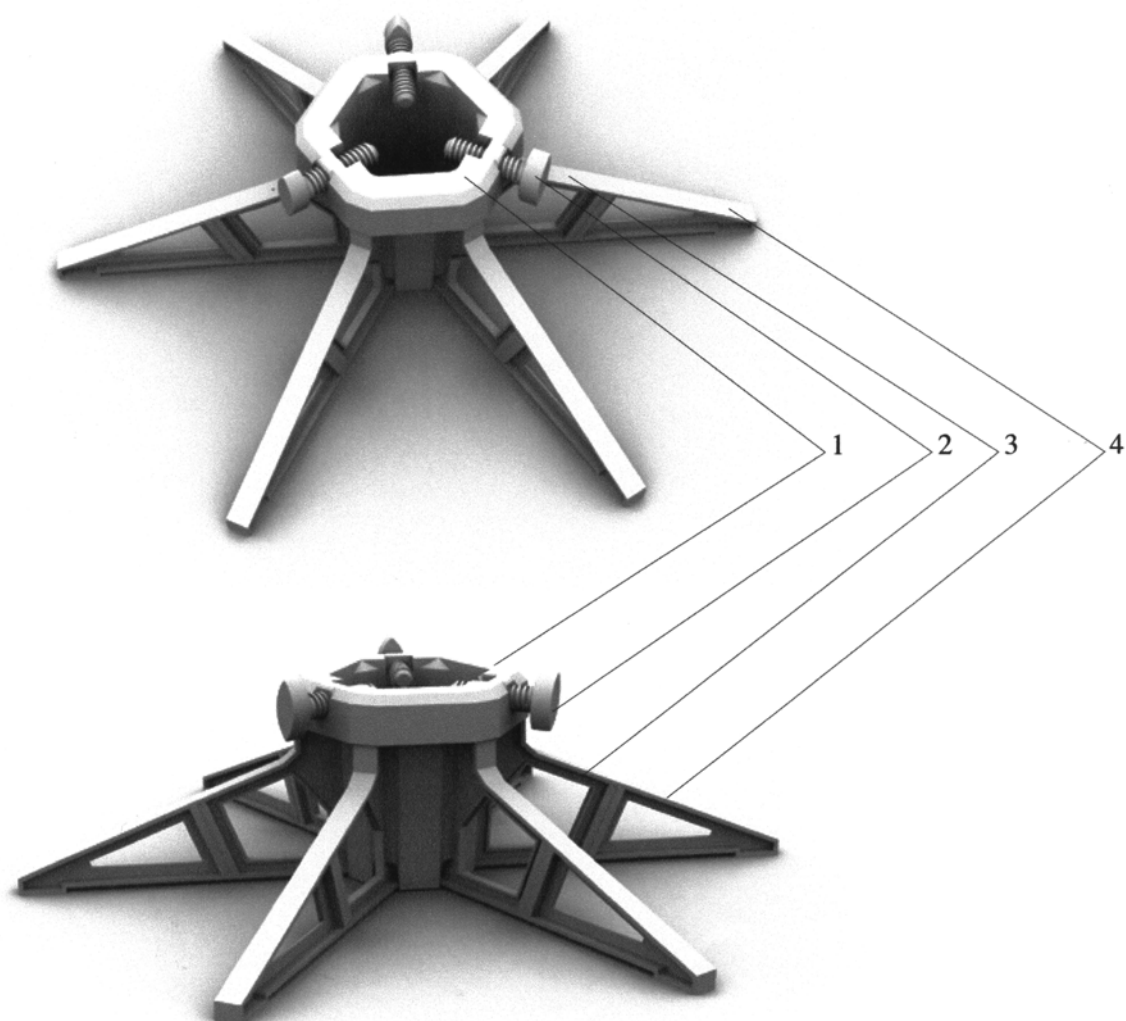
rys.3



rys.4



rys.5



Rys. 6