

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **20193**

(21) Numer zgłoszenia: **21048**

(22) Data zgłoszenia: **20.05.2013**

(51) Klasyfikacja:
16-01

(54)

Małogabarytowa kamera wieloobiektywowa

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2013 WUP 12/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
**NAWRAT ALEKSANDER, Zabrze, (PL);
BERESKA DAMIAN, Gliwice, (PL);
DANIEC KRZYSZTOF, Zabrze, (PL);
FRAŚ SŁAWOMIR, Żory, (PL);
JĘDRASIAK KAROL, Mikołów, (PL);
KOTERAS ROMAN, Mysłowice, (PL);
IWANECZKO PAWEŁ, Kędzierzyn-Koźle, (PL)**

PL 20193

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest małogabarytowa kamera wieloobiektywowa grupująca siedem czujników wizyjnych pozwalających na uzyskanie panoramicznego obrazu pełnej półsfery lub jej wycinka.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać kamery przejawiająca się w kształcie, gabarytach i rozmieszczeniu sensorów wizyjnych nadająca mu indywidualny charakter wyróżniający go wśród innych urządzeń tego typu.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony zostały na rysunkach fig. 1, fig. 2 oraz fig. 3. Rysunki przedstawiają widok aksonometryczny, widok z góry oraz z boku urządzenia typu kamera wieloobiektywowa.

Urządzenie typu kamera wieloobiektywowa składa się z bazy montażowej oraz osłony. Baza urządzenia ma postać wielościanu z umieszczonymi na wyróżnionych jego ścianach siedmioma nieruchomymi modułami sensorów wizyjnych. Moduły wizyjne rozmieszczone są w taki sposób, aby kąty ich widzenia uzupełniały się i w konsekwencji pokrywały całą półsferę. Baza kamery wieloobiektywowej osłonięta jest przezroczystą osłoną w formie sferycznej kopuły przechodzącej w swej dolnej części w walec.

Cechą istotną według wzoru przemysłowego przedstawionego na rysunku fig. 1, fig. 2 oraz fig. 3 jest to, że:

- urządzenie typu kamera wieloobiektywowa składa się z bazy montażowej oraz przezroczystej osłony,
- baza montażowa urządzenia ma postać wielościanu z umieszczonymi na wyróżnionych jego ścianach siedmioma nieruchomymi modułami sensorów wizyjnych,
- moduły wizyjne rozmieszczone są w taki sposób, aby kąty ich widzenia uzupełniały się i w konsekwencji pokrywały całą półsferę,
- przezroczysta osłona posiada formę sferycznej kopuły przechodzącej w swej dolnej części w walec.

Ilustracja wzoru

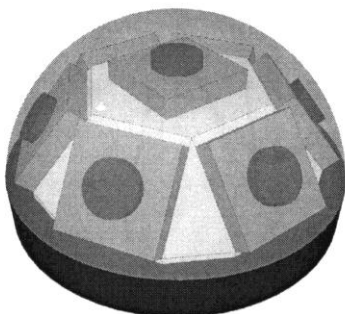


Fig.1

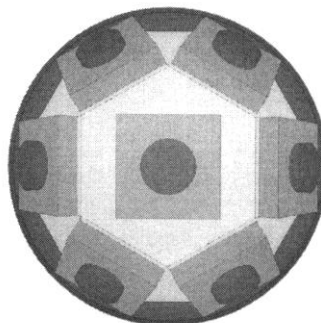


Fig.2

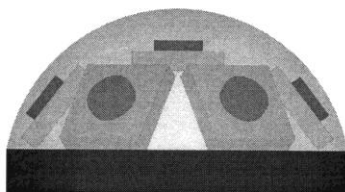


Fig.3