

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **25397**

(21) Numer zgłoszenia: **27497**

(51) Klasyfikacja:
10-04

(22) Data zgłoszenia: **21.03.2019**

(54)

Czujnik pomiaru kierunku wiatru

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.08.2019 WUP 8/2019

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**UNIwersytet Warmińsko-Mazurski
w Olsztynie, Olsztyn, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**PAWEŁ CHWIETCZUK, Różnowo, (PL),
SEWERYN LIPIŃSKI, Olsztyn, (PL),
MARCIN ZDZIECH, Kneblowo, (PL)**

PL 25397

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest czujnik pomiaru kierunku wiatru. Podstawowym zastosowaniem czujnika jest precyzyjny pomiar kierunku poruszania się powietrza atmosferycznego.

Czujnik pomiaru kierunku wiatru wyróżnia się nową postacią przejawiającą się w kształcie i układzie linii.

Wzór czujnika uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia czujnik w widoku z boku.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Czujnik składa się z elementu kierunkowego 1, zamontowanego na pręcie 2. Po przeciwnej stronie elementu kierunkowego 1 znajduje się przeciwwaga 3 zakończona grotem wskazującym kierunek wiatru. Elementy 1, 2, 3 jako całość zamontowane są na elemencie obrotowym 4, przy czym pręt 2 dociśnięty jest za pomocą pokrywy 5, która przykręcona jest za pomocą czterech śrub 6. Element obrotowy 4 zamontowany jest na korpusie obudowy 7, na którym znajdują się pierwsze angielskie litery stron świata N, S, E, W. Do dołu korpusu obudowy 7 zamontowany jest zacisk mocujący 8 do instalacji na rurze.

Ilustracja wzoru

