

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **27014**

(21) Numer zgłoszenia: **29398**

(51) Klasyfikacja:
13-99

(22) Data zgłoszenia: **20.02.2021**

(54)

Obudowa panelu fotowoltaicznego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
14.06.2021 WUP 12/2021

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
STAJNIAK RAFAŁ, Starachowice, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
RAFAŁ STAJNIAK, Starachowice, (PL)

PL 27014

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru Przemysłowego jest: Obudowa Panelu Fotowoltaicznego i kolejnych jej odmian, przeznaczona do konstruowania Paneli Fotowoltaicznych szczególnie do Paneli Fotowoltaicznych Przestrzennych 3D z ogniwami fotowoltaicznymi, krzemowymi, umieszczonymi na uchwycie, wewnątrz pod kątem zmiennym w obudowie Panelu Fotowoltaicznego Przestrzennego 3D.

Zgłaszany do ochrony wzór przemysłowy przedstawiony został na ilustracji **Fig. 1**, i kolejnych odmian wzoru przemysłowego, – , **Fig. 2**, **Fig. 3**, **Fig. 4**, **Fig. 5**, **Fig. 6**.

1. **Cechą istotną wzoru przemysłowego przedstawionego na ilustracji Fig. 1** – Obudowa Panelu Fotowoltaicznego, – jest to że:
 - kształt obudowy jest w postaci bryły sześciiennej,
 - wewnątrz obudowy jest uchwyt ogniw fotowoltaicznych przypominający harmonijkę, a nawet bardziej przypominający podłużne trójkąty, tworzące przestrzenny kształt wewnątrz jak i na zewnątrz,
 - obudowa nie posiada na bokach żadnych napisów ani oznaczeń.
2. **Cechą istotną odmiany wzoru przemysłowego przedstawionego na Fig. 2**, – Obudowa Panelu Fotowoltaicznego, napis, znak, – jest to że:
 - został umieszczony napis DC OUT znak + _ – , z dwóch stron, kolor czerwony + i kolor czarny.
3. **Cechą istotną odmiany wzoru przemysłowego przedstawionego na ilustracji Fig. 3** – Obudowa Panelu Fotowoltaicznego, napis, znak, – jest to że:
 - został umieszczony napis DC OUT i znak – czarnym kolorem.
4. **Cechą istotną odmiany wzoru przemysłowego przedstawionego na ilustracji Fig. 4** – Obudowa Panelu Fotowoltaicznego, napis, znak, – jest to że:
 - został umieszczony napis DC OUT + czerwonym kolorem,
5. **Cechą istotną odmiany wzoru przemysłowego przedstawionego na ilustracji Fig. 5** – Obudowa Panelu Fotowoltaicznego, spód – jest to że:
 - podstawa czyli spód, obudowy jest zakryty i nie widać tyłu uchwytu ogniw fotowoltaicznych który przypomina kształt harmonijki, podłużnych trójkątów, i posiada napis DC OUT CONECT.
6. **Cechą istotną odmiany wzoru przemysłowego przedstawionego na ilustracji Fig. 6**, – Obudowa Panelu Fotowoltaicznego, Spód 2 – jest to że:
 - podstawa czyli spód, obudowy jest odkryty i widać tył uchwytu ogniw fotowoltaicznych który przypomina kształt harmonijki, podłużnych trójkątów, i posiada napis DC OUT CONECT.

Ilustracja wzoru

Fig.1

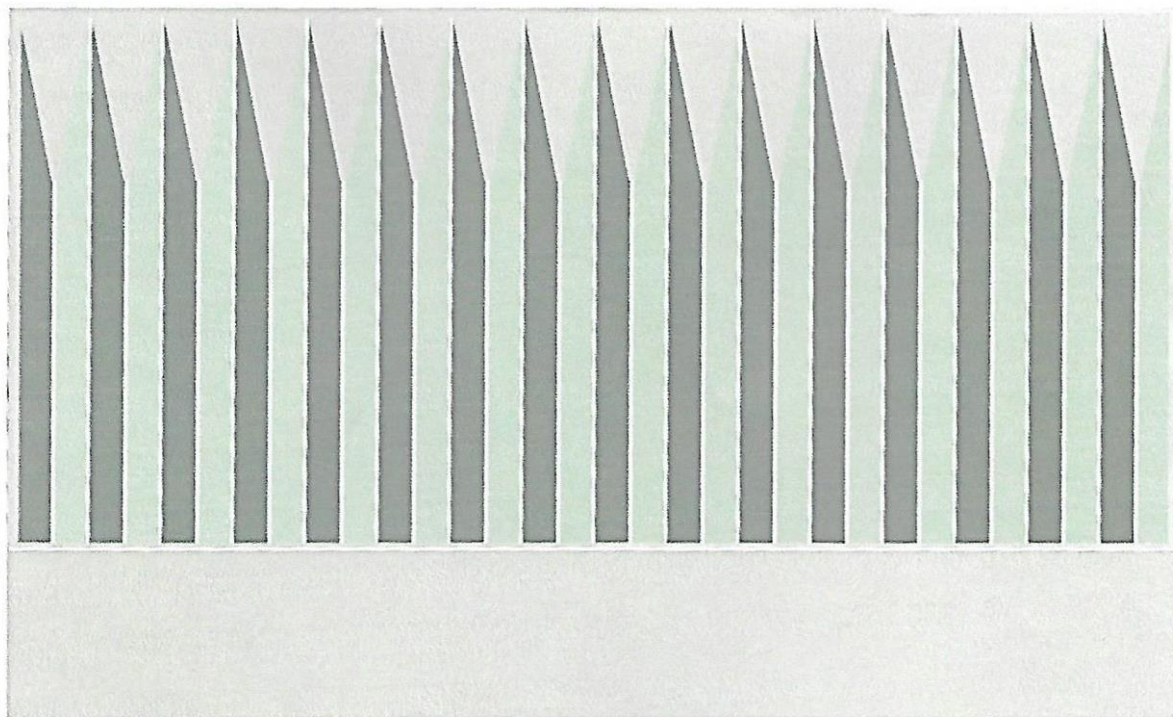


Fig.2

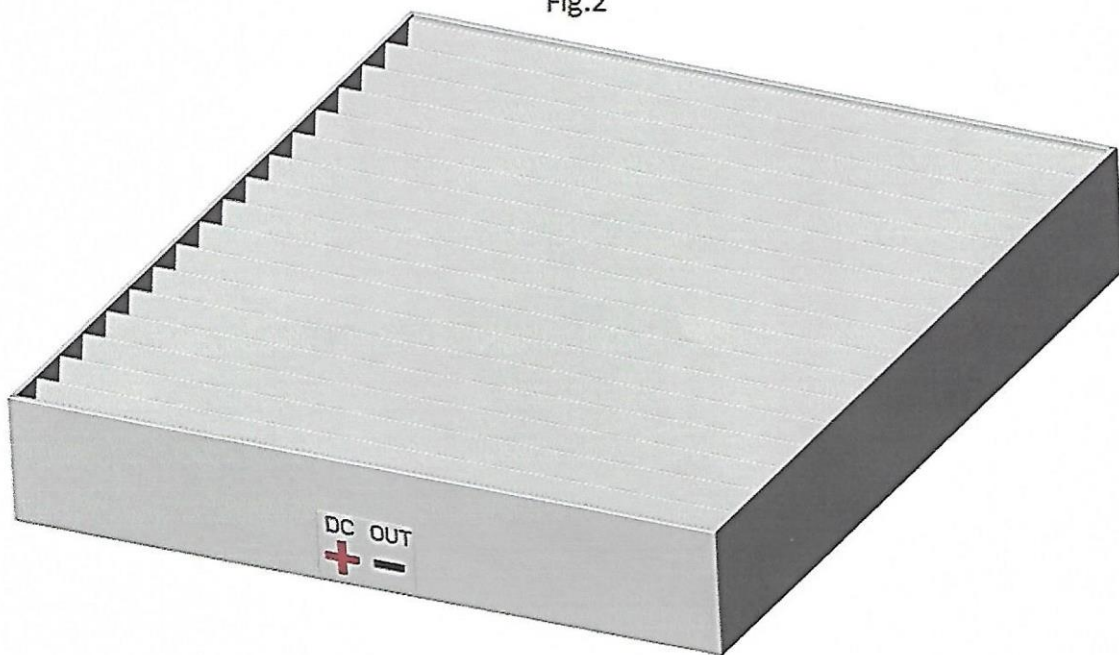


Fig.3

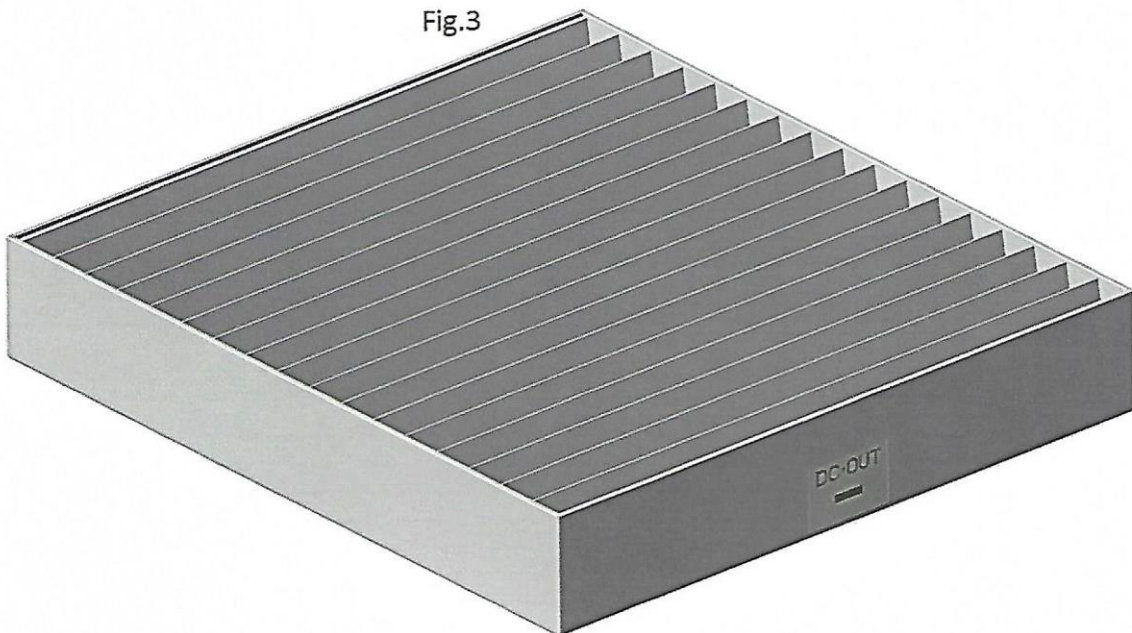


Fig.4

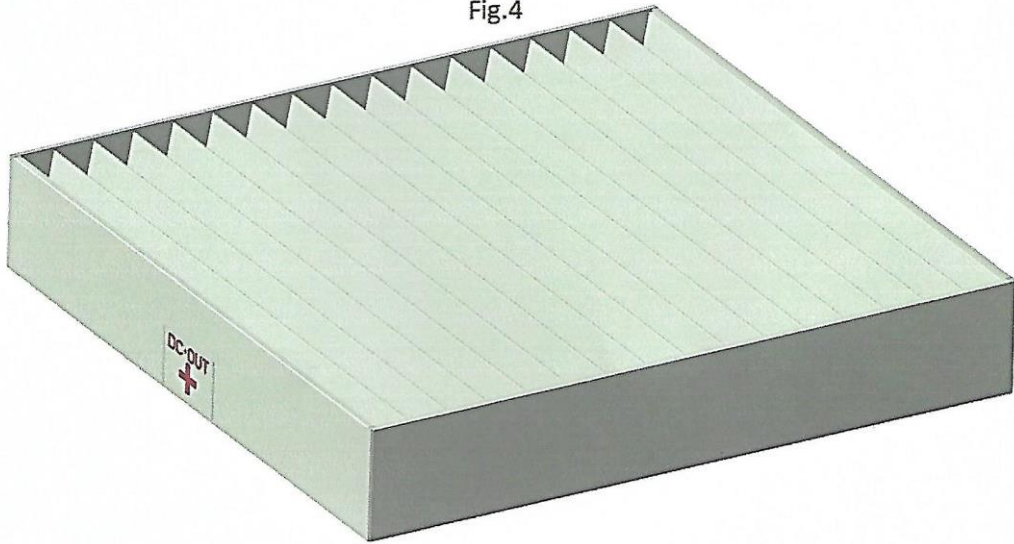


Fig.5

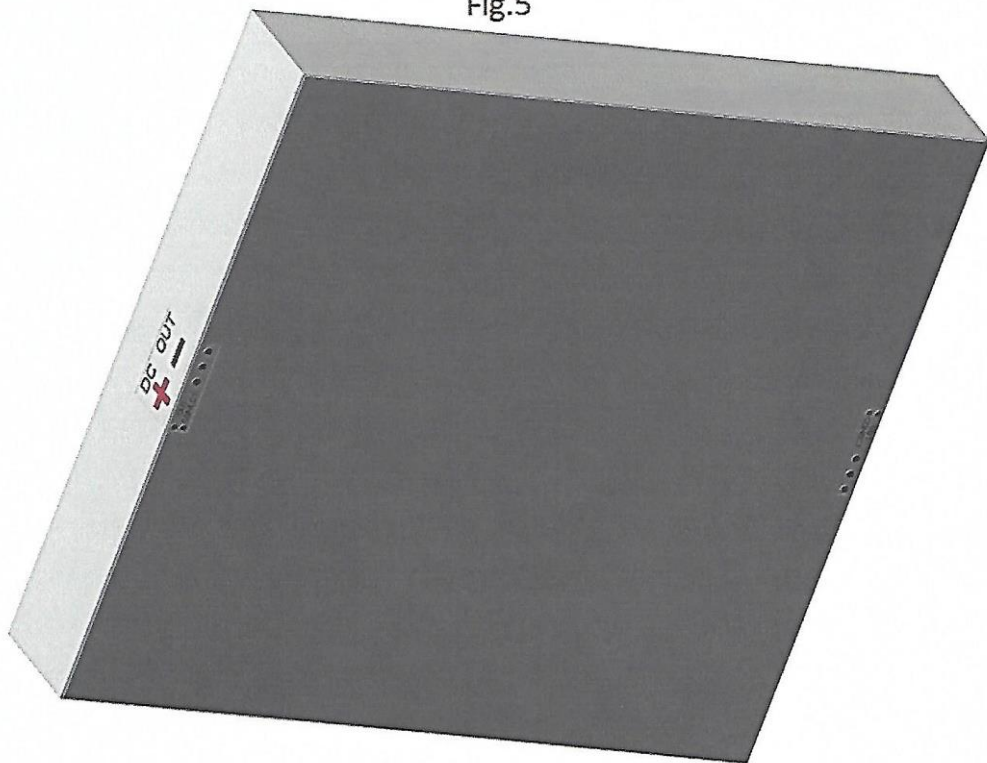


Fig.6

