

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18139**

(21) Numer zgłoszenia: **17948**

(22) Data zgłoszenia: **04.03.2011**

(51) Klasyfikacja:
15-01

(54)

Niesynchroniczna turbina wiatrowa w układzie dwóch łamanych łopat przelotowych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.06.2012 WUP 06/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
FUKS JAN, Sanok, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
FUKS JAN, Sanok, (PL)

PL 18139

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest niesynchroniczna turbina wiatrowa w układzie dwóch łamanych łopat przelotowych służąca do napędu turbiny wiatrowej. Istotą wzoru jest ukształtowanie łamanej podstawy łopat oraz ukształtowanie pól przelotowych i krawędzi zewnętrznych obwodowych dwóch przemiennie zamocowanych łopat przelotowych, tworzących w ruchu bryłę najczęściej kuli w wyniku powstałego tak złudzenia jej obrotów w każdym z możliwych kierunków. **Przedmiot wzoru** został uwidoczniony w rysunku na którym Fig. 1 koła w rzucie z góry posiada wspólną linię gięcia przebiegającą od punktu A do punktu A oraz złożenia jej pod kątem 90 stopni tak aby stworzyć z niej jedną z łamanych łopat przelotowych o przemiennie ułożonych polach otwartych i zamkniętych na jej powierzchni całkowitej skończonej i zamkniętej obrysowo według kształtu linii zawartej od punktu A poprzez punkt B i dalej punkt A a następnie B i w końcu do A wyznaczony kierunkiem ruchu wskazówek zegara, zaś Fig. 2 jedną z łopat a Fig. 3 drugą z łopat w rzucie z góry, przedstawiając tak lewą i prawą część łamanej łopaty z wyznaczeniem kolorem szarym część powierzchni zamkniętej łopaty zaś białym część otwartej łopaty przelotowej niesynchronicznej turbiny wiatrowej, natomiast Fig. 4 obraz turbiny. **Cechy istotne** wzoru przemysłowego to cechy postaciowe, które wyróżniają zgłoszony wzór od innych, znanych już wzorów i stanowią podstawę do jego identyfikacji poprzez ukształtowanie odmiennej powierzchni oraz kształtu skończonego wzoru na której to powierzchni przemiennie jak w układzie szachownicy zawarto dwa pola zamknięte oraz dwa pola otwarte i w którym to kształcie linią zewnętrzną zawarto kontury wzoru poprowadzonego w kierunku ruchu wskazówek zegara od punktu A poprzez B i dalej A a następnie B i w końcu do A, składanego tak następczo do kąta 90 stopni według linii podziału przebiegającej od punktu A do punktu A.

Ilustracja wzoru

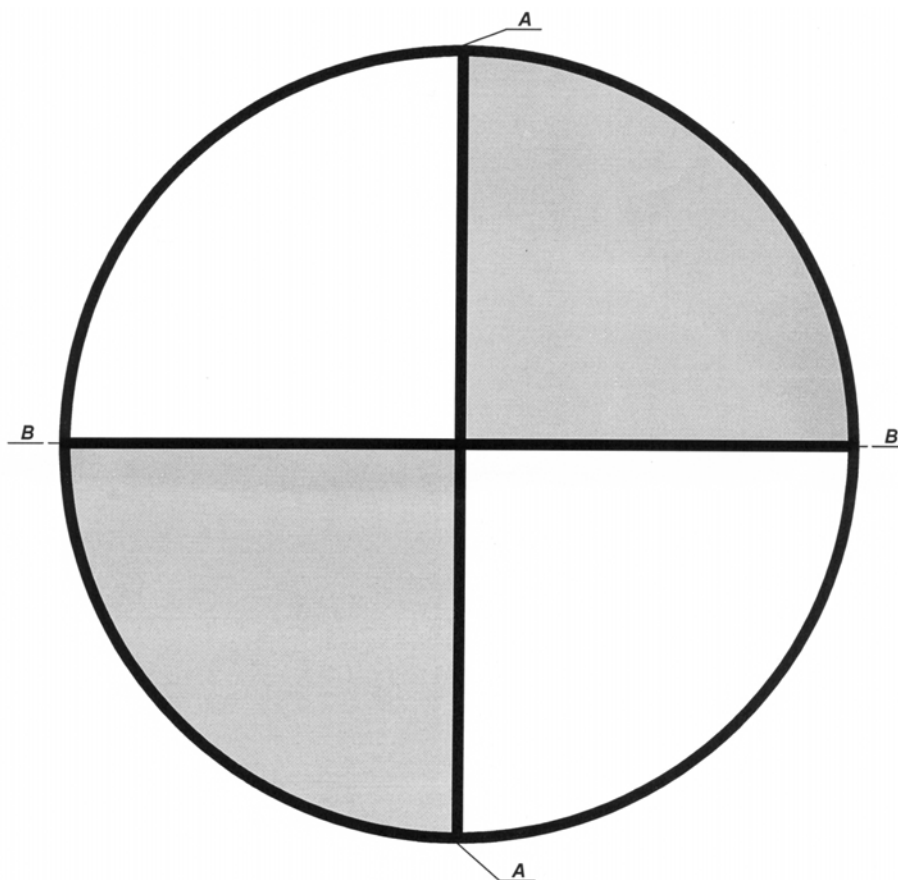
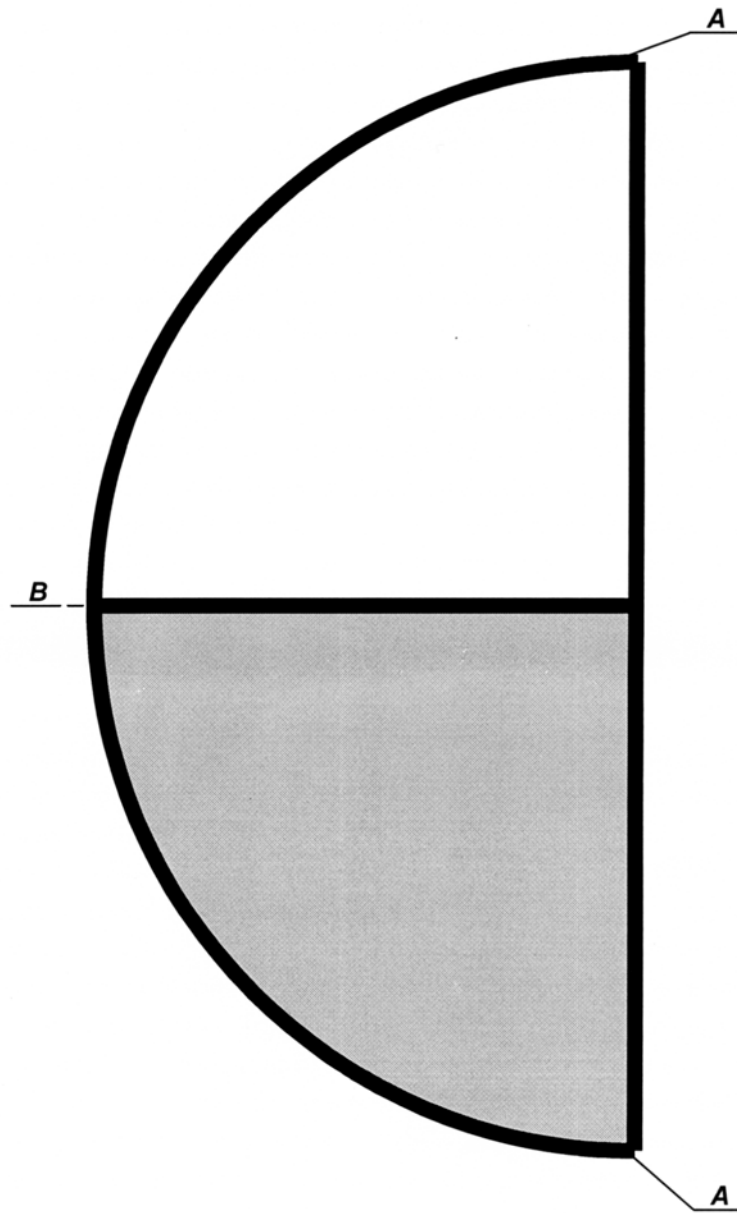
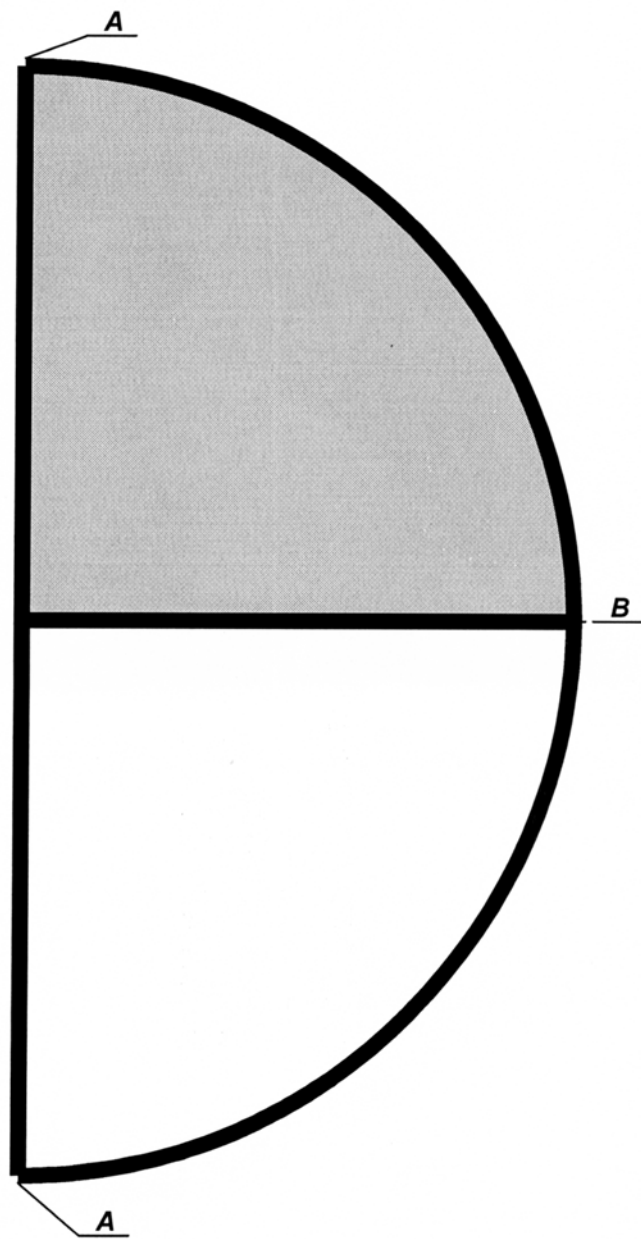


Fig.1

*Fig.2*

*Fig.3*

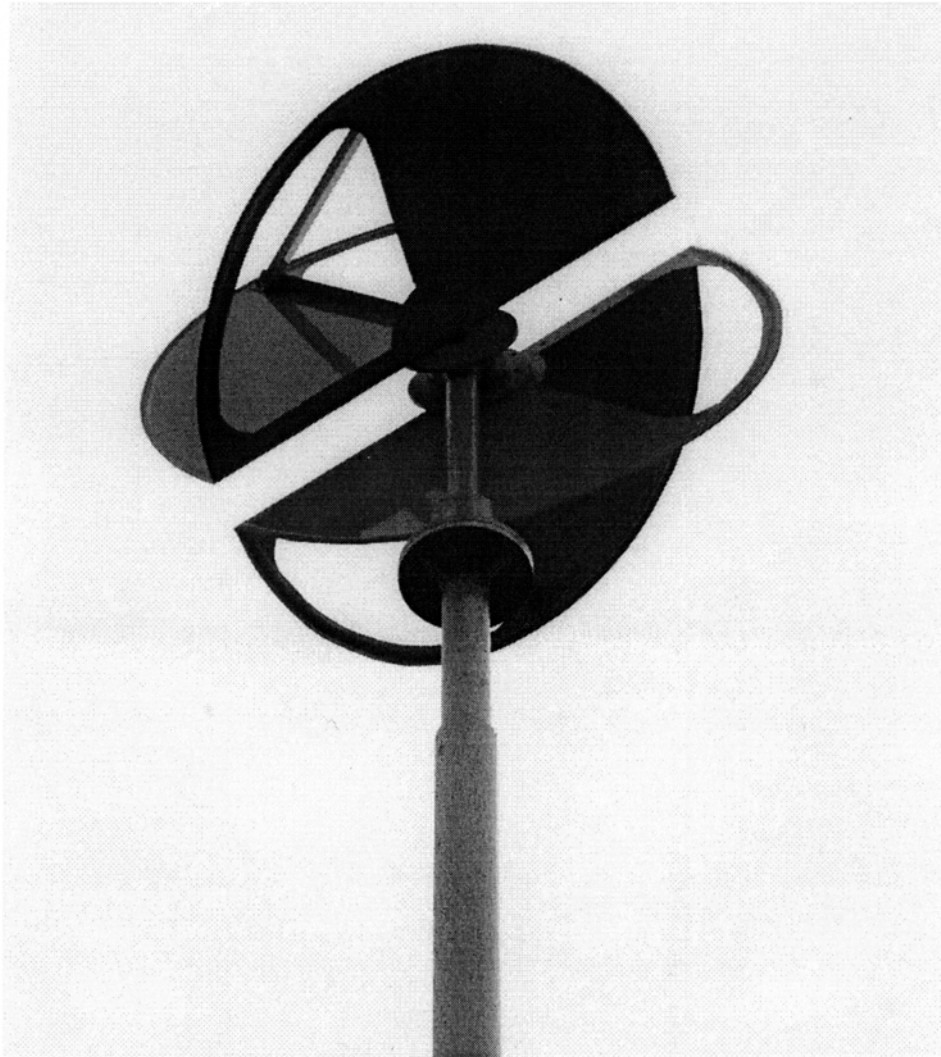


Fig.4

