

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16874**

(51) Klasyfikacja:
23-04

(21) Numer zgłoszenia: **16902**

(22) Data zgłoszenia: **28.07.2010**

(54)

Turbina

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.08.2011 WUP 08/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**DOSPEL Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Częstochowa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Myśliwiec Sebastian, Częstochowa, (PL)

PL 16874

Turbina

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest turbina, która może być zastosowana w urządzeniach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

Zgłaszany do ochrony wzór przemysłowy przedstawiony został na ilustracji fig.1, fig.1a, fig.1b, fig.1c oraz fig.1d, przy czym fig.1 i fig.1a – przedstawiają turbinę w widoku perspektywicznym z przodu i z tyłu, natomiast fig.1b – przedstawia turbinę w widoku z góry, fig.1c – w widoku z boku, zaś fig.1d – pokazuje turbinę od spodniej strony.

Cechą istotną wzoru przemysłowego przedstawionego na ilustracji fig.1, fig.1a, fig.1b, fig.1c i fig.1d – turbiny – jest to, że:

- stanowi ją element, przypominający półkolistą czaszę, której dolny obrys stanowi okrąg;
- wokół powierzchni bocznej tego elementu, poczynwszy od dolnej krawędzi czaszy, rozmieszczone są równolegle względem siebie i oddalone w jednakowych odległościach od siebie, mniejsze elementy, stanowiące łopatki turbiny, przy czym
- każdą z łopatek stanowi zasadniczo płaska, wygięta powierzchnia, kształtem przypominająca trapez;
- zewnętrzne, obwodowe krawędzie łopatek są łukowato wygięte;
- boczna krawędzi łopatki od strony górnej turbiny – jest nieco zaokrąglona;
- natomiast opisane wyżej krawędzie łopatek są ukształtowane dodatkowo w taki sposób, że w widoku z góry ich wewnętrzny obrys tworzy gwiazdę, zaś zewnętrzny obrys tworzy okrąg;
- we wnętrzu czaszy, od spodniej strony turbiny, widoczny jest centralnie umieszczony element w kształcie słupka zakończonego okrągłym otworem;
- wokół słupka rozmieszczone są – promieniście i w jednakowych odstępach od siebie – mniejsze elementy, stanowiące łopatki wewnętrzne turbiny, przy czym
- dolna krawędź każdej z łopatek jest wyprofilowana w ten sposób, że w widoku z boku, poczynając od słupka, tworzy ją linia wklęsła w kształcie łuku, która ulega przegięciu i przechodzi w linię wypukłą w kształcie łuku, dochodzącą do wewnętrznej, dolnej powierzchni czaszy.

RZECZNIK PATENTOWY

Aneta Kokoła

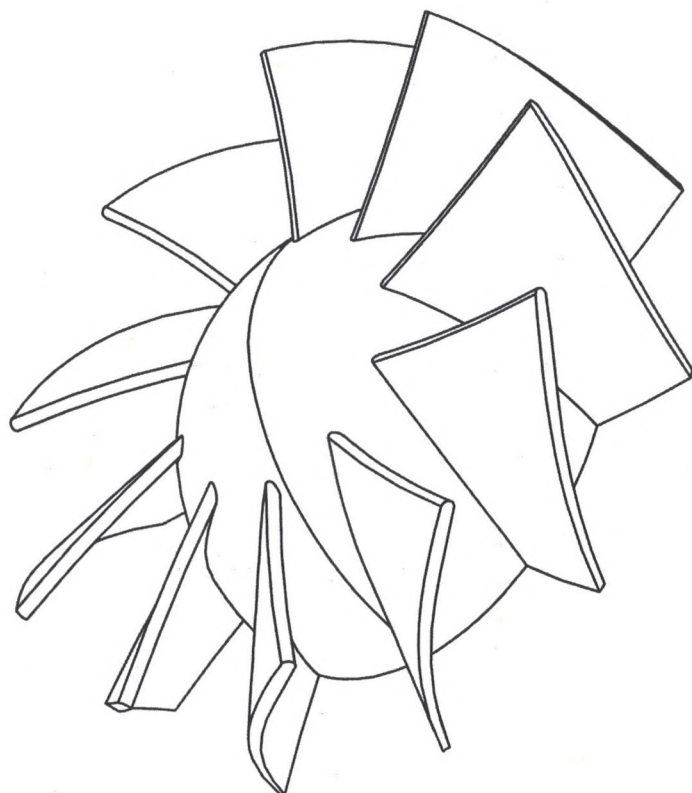


Fig. 1

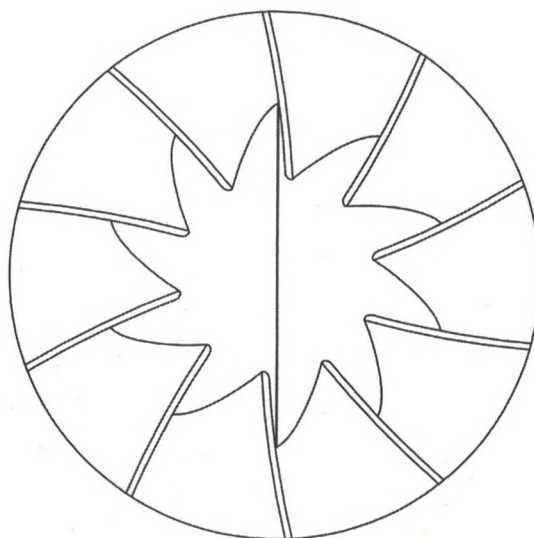


Fig. 1b

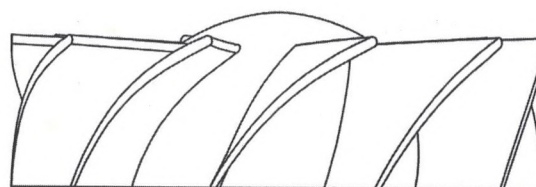


Fig. 1c

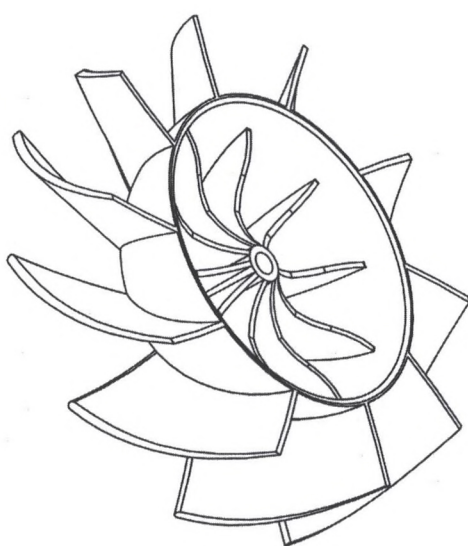


Fig. 1a

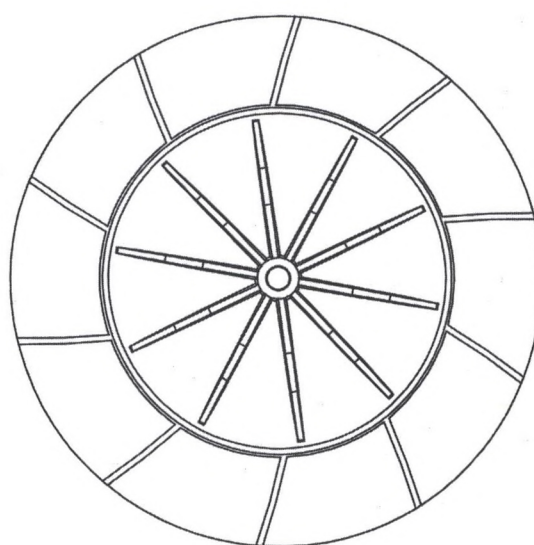


Fig. 1d