

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **20765**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(21) Numer zgłoszenia: **21907**

(22) Data zgłoszenia: **23.01.2014**

(54)

Regenerator rewersyjny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.07.2014 WUP 07/2014

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**FRAPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**SIKOŃCZYK IGOR, Kraków, (PL);
WITEK MARCIN, Kraków, (PL)**

PL 20765

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest regenerator rewersyjny o wysokiej sprawności przeznaczony do ogrzewania, chłodzenia i osuszania służący do mechanicznej wentylacji i klimatyzacji w budownictwie a szczególnie w budynkach: indywidualnych mieszkaniach, budynkach wielorodzinnych oraz biurach i zamieszkania zbiorowego.

Nowymi i oryginalnymi cechami wzoru przemysłowego regeneratora rewersyjnego jest jego indywidualny charakter, który przejawia się w jego konstrukcji, kształcie, układzie linii, estetycznej obudowie zespołu wymienników. Nowa postać przejawia się w obudowie zespołu wymienników o kształcie prostopadłościanu wyposażonej w komory zawierające wymienniki, zawór a także przegrody: przegrodę poziomą i przegrodę pionową regulujące strumień powietrza. Regenerator rewersyjny przedstawiony został na rysunku na którym, obudowa zespołu wymienników 3 zawiera komory wymiennika 2 ułożone jedną pod drugą a w nich umieszczone wymienniki 1. Obudowa zespołu wymienników 3 wyposażona jest w zawór 4 regulujący strumień powietrza 7, oraz strumień powietrza 8, a także zawiera przegrodę poziomą 5 i przegrodę pionową 6.

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

Nowymi i oryginalnymi cechami wzoru przemysłowego regeneratora rewersyjnego jest jego indywidualny charakter, który przejawia się w jego konstrukcji, kształcie, układzie linii, estetycznej obudowie zespołu wymienników. Nowa postać przejawia się w obudowie zespołu wymienników o kształcie prostopadłościanu wyposażonej w komory zawierające wymienniki, zawór a także przegrody: przegrodę poziomą i przegrodę pionową regulujące strumień powietrza. Regenerator rewersyjny przedstawiony został na rysunku na którym, obudowa zespołu wymienników 3 zawiera komory wymiennika 2 ułożone jedną pod drugą a w nich umieszczone wymienniki 1. Obudowa zespołu wymienników 3 wyposażona jest w zawór 4 regulujący strumień powietrza 7, oraz strumień powietrza 8, a także zawiera przegrodę poziomą 5 i przegrodę pionową 6.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonym materiale ilustracyjnym.

Ilustracja wzoru

