

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **10198**

(21) Numer zgłoszenia: **8821**

(22) Data zgłoszenia: **14.11.2005**

(51) Klasyfikacja:
23-04

(54)

Aparat grzewczo-wentylacyjny, klimatyzator

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.08.2006 WUP 08/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Alfa Termika Sp. z o.o., Łódź, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Pacholski Adam, Gdynia, (PL)

PL 10198

Nr Rp. 10198...

Klasa 23-04...

Aparat grzewczo-wentylacyjny, klimatyzator

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest aparat grzewczo-wentylacyjny przystosowany do obróbki bytowego powietrza.

Istotą wzoru przemysłowego jest konstrukcja aparatu grzewczo-wentylacyjnego, klimatyzatora zapewniająca optymalną izolacyjność termiczną przy zachowaniu bardzo wysokich własności technicznych, jak lekkość, wytrzymałość i sztywność konstrukcji oraz uzyskanie wysokiej sprawności termicznej.

Rozwiązanie według wzoru przemysłowego w zależności od przeznaczenia, gwarantuje skuteczność ogrzewania, chłodzenia lub wentylacji pomieszczeń, w których jest zainstalowana.

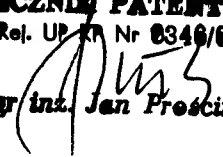
Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia w widoku od czoła aparat grzewczo-wentylacyjny, klimatyzator, fig. 2 – widok z boku aparatu jak na fig. 1, fig. 3 – widok z góry aparatu grzewczo-wentylacyjnego, klimatyzatora.

Aparat grzewczo-wentylacyjny, klimatyzator ma cechy istotne wzoru przemysłowego charakteryzujące się tym, że zawiera obudowę 1 z tworzywa sztucznego o kształcie zbliżonym do prostopadłościanu, w której w części przedniej powierzchnie: górna, dolna i czołowa mają kształt łukowy, zaś boczne powierzchnie są płaskie. W części tylnej powierzchnie te przechodzą w kształt stożka ściętego, którego górna podstawa jest ukształtowana w walcowe wgłębienie 2, tworzące powietrzny lej wentylatora 3, zamocowanego w jego osi wzdłużnej.

Na czołowej łukowej powierzchni obudowy 1 zamocowane są łopaty kierownicy powietrza 4, jak uwidoczniono na załączonych rysunkach fig. 1, fig. 2 i fig. 3.

BIURO PATENTOWE

Rej. UP KP Nr 0346/07


mgr inż. Jan Prościński

BZECZNIK PATENTOWY
Rej. Urz. Nr 0846/67
Jan Prociński
ing. inż. Jan Prociński

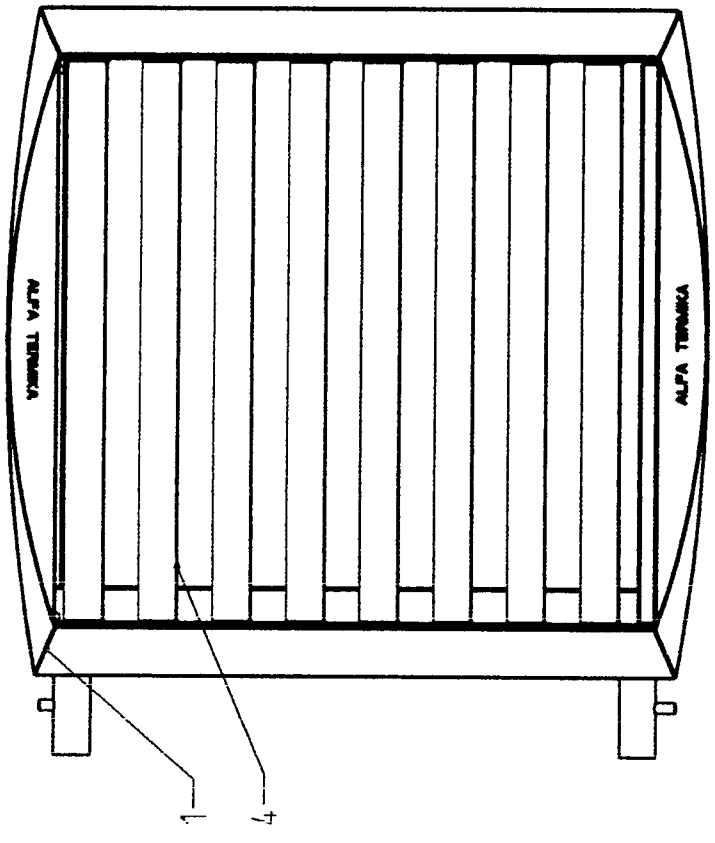


Fig. 1

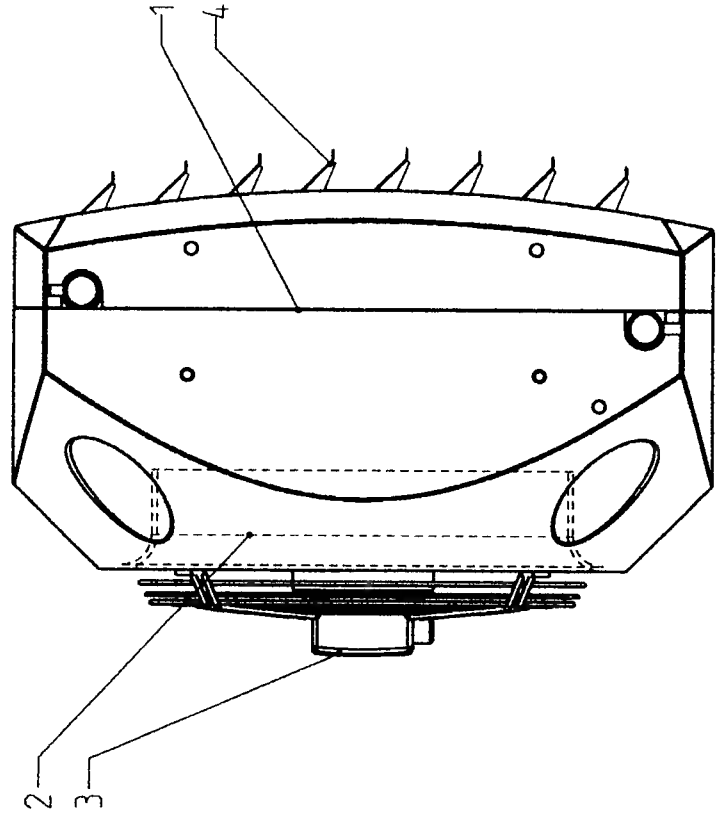


Fig. 2

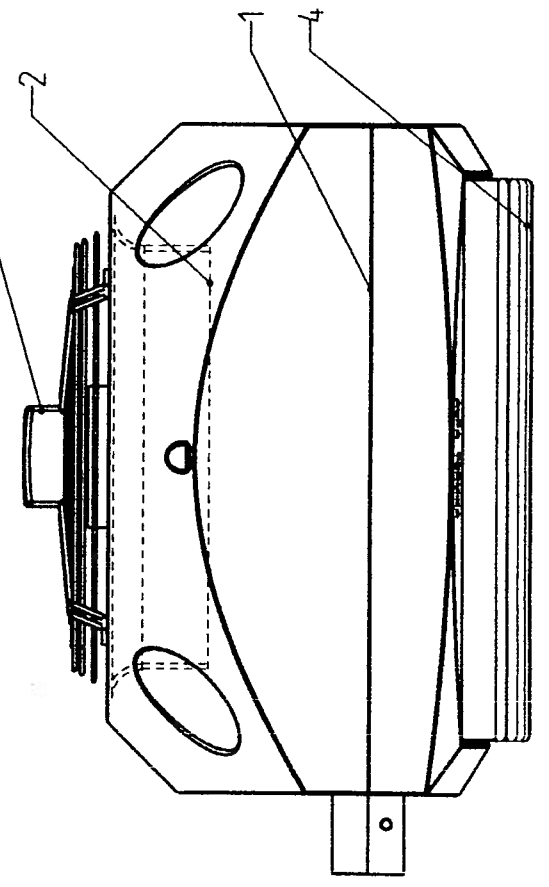


Fig. 3