

Bek.gem. 14. MAJ 1958

36c, 8. 1766686. Annemarie Wirth
geb. Spiekermann, Neheim-Hüsten. |
Heizlüfter. 16. 8. 57. W 17981. (T. 2;
Z. 2)

**Nr. 1 766 686* eingetr.
14. 5. 58**

Neheim - Hürsten, d. 13.8.1957

An das
Deutsche Patentamt
13b M ü n c h e n 2
Museumsinsel 1

Hiermit melde ich

Annemarie W i r t h
Neheim - Hürsten, Alter Holzweg 47

den in den Anlagen beschriebenen Gegenstand an und beantrage
seine Eintragung in die Rolle für Gebrauchsmuster.

Die Bezeichnung lautet:

Heizlüfter mit Rundherum - Wärme- und Kaltluftausstrahlung.

Die Anmeldegebühr mit DM 18,-- wird nach Bekanntgabe des Akten-
zeichens auf das Postscheckkonto München 791 91 überwiesen.

Anlagen:

1. Antragsdurchschriften, 2fach
2. Beschreibung 3fach mit je 6 Schutzansprüchen.
3. 2 Zeichnungen, je 3fach.
4. Vorbereitete Empfangsbescheinigung, frankiert.

Von diesem Antrag und allen Anlagen habe ich Durchschriften zu-
rückbehalten.

Annemarie W i r t h

Annemarie Wirth

B e s c h r e i b u n g

Gegenstand der Neuerung ist ein Heizlüfter mit Rundherum- Wärme und Kühlluftausstrahlung nach Schutzanspruch 1 - 6, welcher auf 2 Stück beiliegenden Zeichnungen in Fig.1 in der Ansicht undrunder Ausführung, in Fig.2 im Schnitt und in Fig.3 in eckiger Ausführung dargestellt und im Folgenden beschrieben wird. x

Der Heizlüfter weicht in seiner Konstruktion von allen im Handel befindlichen Geräten dieser Art ab.

Er ist sofort erkennbar an dem typischen Pagodenstil (indische und chinesische Göttertempel).

Er strahlt je nach Schaltung, Wärme oder Kaltluft rundherum gleichmässig aus.

Ob er in der Mitte oder in der Ecke eines Zimmers oder auch unter einem Tisch oder einem anderen Möbelstück steht, überall wird die Wärme oder Kühlung gleichmässig und unaufdringlich verspürt.

Durch die horizontale Anordnung des Ventilatorflügels (h) und die darunterliegende Kegelförmige Spitze (d) des Bodens (a), wird die Wärme oder Kaltluft rundherum gleichmässig nach unten über den Boden gedrückt. Dadurch wird erreicht dass z. Beispiel beim Heizen die Wärme gut spürbar über den Boden läuft und dann an den Füßen der im Raum befindlichen Personen, an den Möbeln und Wänden nach oben steigt.

Das ist der Vorteil dieses Gerätes, es strahlt die erzeugte Wärme nicht störend und ungünstig nach einer Seite, sondern es macht die Räume in jeder Richtung fusswarm.

Außerdem hat dieses Gerät gegenüber den üblichen Ausführungen den Vorteil, dass die eintretende Kaltluft vorgewärmt wird, bevor sie den eigentlichen Heizkörper erreicht.

Die beim Austreten der Warmluft nach oben entstehenden Luftwirbel(e) gelangen durch die rundherum unter dem grossen Dach (b) angebrachten Öffnungen (f) über den Heizkörper (i) und wärmen die unter dem kleinen Dach (c) eintretende Kaltluft vor(g), sodass die Wärmeleistung erheblich erhöht wird.

Das Gerät wird ausgeführt mit vollkommen offenem und auch durch mit Streckmetall oder Drahtgewebe verkleidetem Luftaustritt(j).

Gebrauchsmuster - Anmeldung.

Gegenstand: Heizlüfter mit Rundherum - Wärme und Kaltluftausstrahlung.

Anmelder: Annemarie W i r t h, Neheim - Hüsten, Alter Holzweg 47.

Schutzansprüche:

- 1.) Heizlüfter für Kalt - und Warmluft, dadurch gekennzeichnet, dass er in der Konstruktion dem Stil der indischen und chinesischen Pagoden (Göttertempel) gleicht, ausgeführt in runder und mehreckiger Form.
- 2.) Heizlüfter nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet, dass durch die horizontale Anordnung des Lüfterflügels (Ventilator) die Warm- oder Kaltluft nach unten gleichmässig rundherum über den Boden verteilt wird.
- 3.) Heizlüfter nach Anspruch 2 dadurch gekennzeichnet, dass der Boden (a) nach oben, zum Ventilatorflügel hin kegelig spitz(d), ebenfalls in der Form eines Pagodendaches, ausgebildet ist, wodurch eine ruhige, gleichmässige Luftverteilung rundherum gewährleistet ist.
- 4.) Heizlüfter nach Anspruch 3 dadurch gekennzeichnet, dass er mit zwei Lufteinlassöffnungen (f,g) versehen ist, einmal für Kaltluft unter dem kleinen Dach (c) und ein zweites mal für kühle und erwärmte Luft unter dem grossen Dach (b), wodurch eine Vorwärmung der zum Heizkörper gelangenden Luft erzielt wird.
- 5.) Heizlüfter nach Anspruch 4 dadurch gekennzeichnet, dass er einmal vollkommen offenem und einmal mit durch Streckmetall oder Drahtgewebe verkleidetem Luftaustritt (j) ausgeführt werden kann.
- 6.) Heizlüfter mit Rundherum- Wärme und Kaltluftausstrahlung nach Anspruch 1 - 5, wie gezeichnet und beschrieben.

Anemone Wirth
Neheim-Hüsten
Mitter Holzweg 41
zur Gebrauchsmuster-Anmeldung
— Heizlüfter —

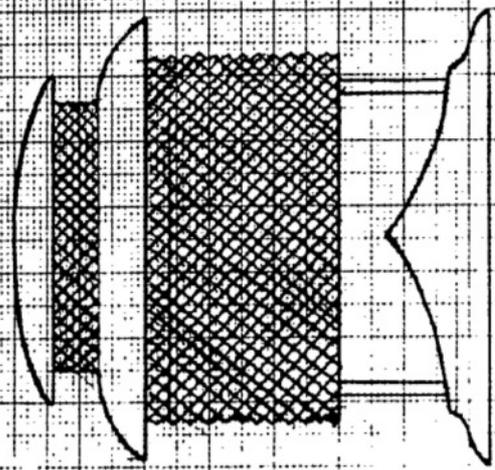
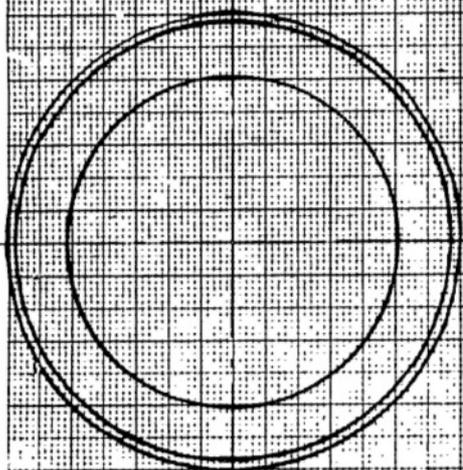


Fig. 1

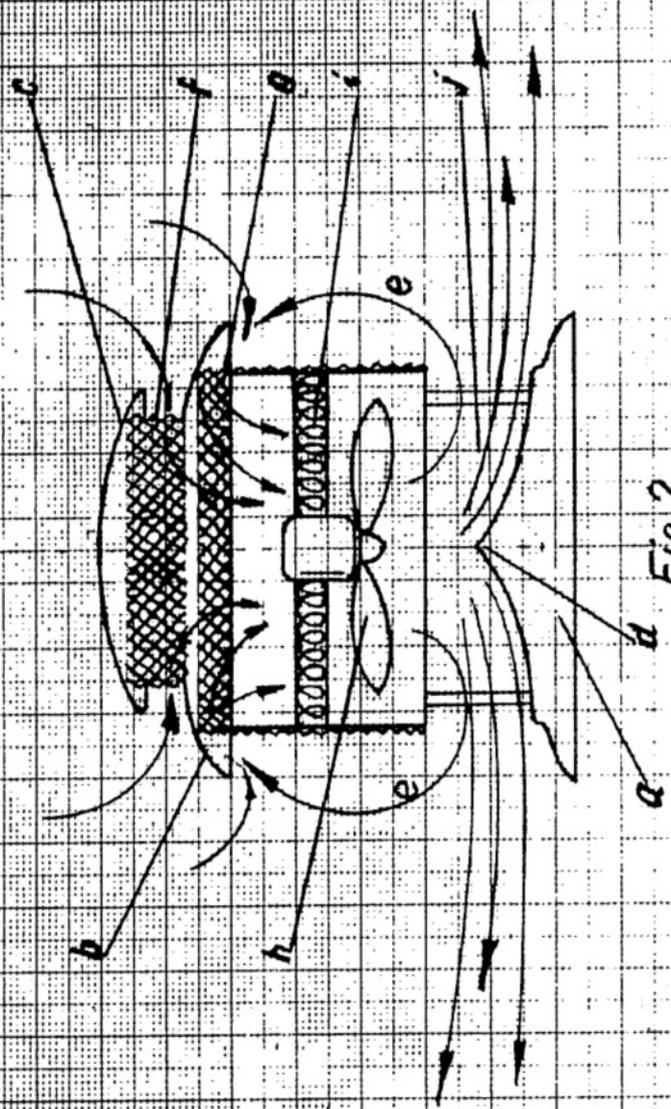


Fig. 2

Annemarie Wirth
 Nebelheim - Hüsten
 Alter Holzweg 47
 zur Gebrauchsmuster - Anmeldung
 - Heizlüfter -

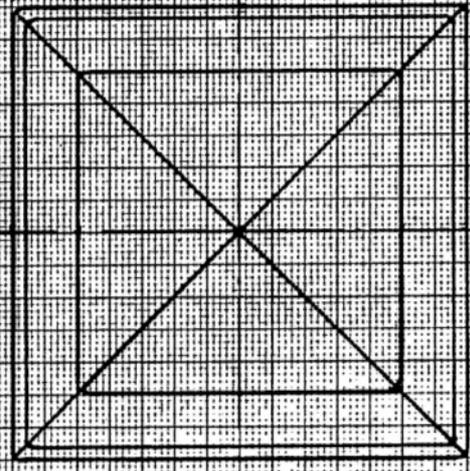
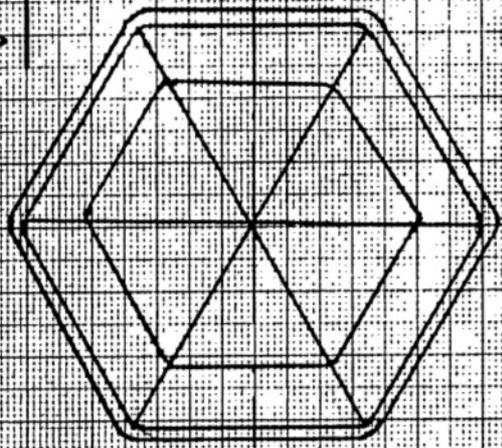


Fig. 3

2 Draufsichten