

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81102574.1

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **F 24 B 7/04**

22 Anmeldetag: 06.04.81

30 Priorität: 14.04.80 CH 2828/80

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
21.10.81 Patentblatt 81/42

68 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 30.12.81

84 Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: von Arx, Paul  
Kienbergweg 9  
CH-4450 Sissach(CH)

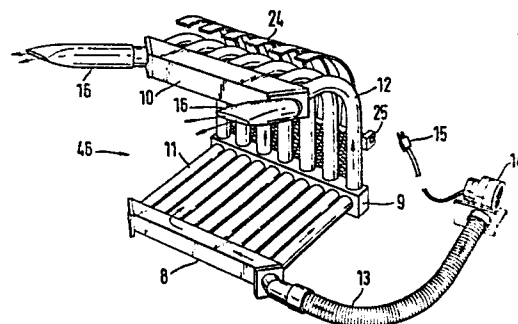
72 Erfinder: von Arx, Paul  
Kienbergweg 9  
CH-4450 Sissach(CH)

74 Vertreter: Eschmann, Heinz et al,  
A. Braun, Braun, Hérítier, Eschmann AG Patentanwälte  
Holbeinstrasse 36-38  
CH-4051 Basel(CH)

54 Heizeinsatz für Kamin-Feuerstelle.

57 Um die Wärmeausnutzung in herkömmlichen Kaminen zu verbessern, wird ein Heizeinsatz vorgeschlagen, welcher drei Luftsammelkästen (8,9,10) und zwischen diesen angeordnete Rohre (11,12) aufweist. Durch einen Ventilator (14) wird kalte Luft angesaugt und über einen Schlauch (13) in den vorderen, unteren Sammelkasten (8) befördert, von wo die Luft durch die beheizten Rohre (11, 12) hindurchströmt und schliesslich über Luftaustrittsstutzen (16) in den Raum austritt. Durch teleskopartige Ausbildung der einzelnen Rohre lässt sich der Heizeinsatz den verschiedenen Kamingrössen anpassen. Regulierklappen (24) gestatten es, den Wärmefluss bzw. Wärmestau innerhalb des vom Heizeinsatz umschlossenen Raumes zu regulieren.

FIG. 2



0038000



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 2574.1

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
P	US - A - 3 901 212 (STITES) * Spalte 2, Zeilen 29 bis 32 *	1	F 24 B 7/04
	---		
	FR - A1 - 2 402 160 (COLIN) * Fig. 1 *	1	
	---		
	US - A - 3 866 595 (JONES) * Fig. 2, Positionen 14, 15, 26, 27 *	2	
	---		
P	US - A - 4 197 829 (PIERCE) * Spalte 3, Zeilen 15 bis 22 *	2	F 24 B 1/00 F 24 B 7/00 F 24 B 13/00
	---		
	GB - A - 716 289 (KILVERT) * Fig. 1, Positionen 14 bis 16 *	6	
D	---		
	US - A - 4 185 611 (JOHNSON) * Spalte 4, Zeilen 18 bis 66 *	9	
	---		
D	US - A - 4 096 849 (MONCRIEFF-YEATES)		
D	US - A - 4 131 106 (RUSINEK et al.)		
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> X </div> Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			<b>KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE</b> X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	28-09-1981	PIEPER	