

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

0 151 557
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85810043.1

51 Int. Cl.⁴: F 24 D 5/00

22 Anmeldetag: 06.02.85

30 Priorität: 06.02.84 CH 530/84

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.08.85 Patentblatt 85/33

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 23.04.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

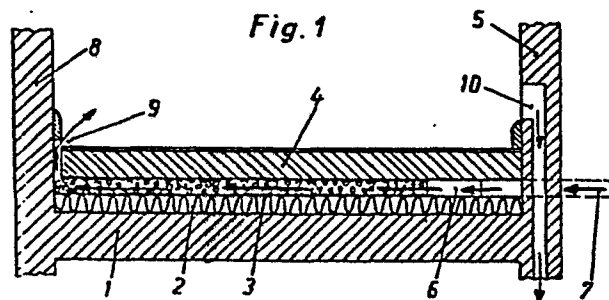
71 Anmelder: Loevenich, Werner
Gewerbstrasse 12
CH-4528 Zuchwil(CH)

72 Erfinder: Loevenich, Werner
Gewerbstrasse 12
CH-4528 Zuchwil(CH)

74 Vertreter: Kerr, Andrew
Postfach 122 Finkelerweg 44
CH-4144 Arlesheim BL(CH)

54 Warmluftbodenheizung.

57 Damit die Warmluftbodenheizung rascher reagiert und der erforderliche Luftwechsel minimal gehalten werden kann, ist im Boden des Wohnraumes eine tragfähige, luftdurchlässige Schicht (3) und über dieser ein Unterlagsboden (4) vorgesehen. In der Schicht (3) ist ein Warmluftverteilerkanal (6) nahe einer Wand (5) eingebettet. Die gegenüberliegende Wand (8) weist Luftspalten (9) auf, so dass die Warmluft vom Verteilerkanal (6) durch die Schicht (3) zu diesen Luftspalten (9) gelangt, wo sie in den Wohnraum ausströmt. In der dem Verteilerkanal (6) naheliegenden Wand (5) sind über dem Unterlagsboden (4) Luftabsaugkanäle (10) vorgesehen.



EP 0 151 557 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0151557

Nummer der Anmeldung

EP 85 81 0043

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	CH-A- 476 266 (RICKENBACH) * Insgesamt *	1-3	F 24 D 5/00
Y	BE-A- 897 236 (NELISSEN) * Ansprüche 1,2,4,5,7 *	1-3	
A		6	
A	DE-A-3 217 498 (FERMEN) * Zusammenfassung *	1,5	
A	FR-A-2 301 651 (KRUGLER) * Ansprüche 1,3 *	4	
A	FR-A-2 266 121 (A.B. SVENSKA FLAKT FABRIKEN) * Figuren *	1,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 24 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-01-1986	Prüfer VAN GESTEL H.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			