



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85810043.1

⑮ Int. Cl. 4: F 24 D 5/00

⑭ Anmeldetag: 06.02.85

⑩ Priorität: 06.02.84 CH 530/84

⑪ Anmelder: Loevenich, Werner  
Gewerbestrasse 12  
CH-4528 Zuchwil(CH)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
14.08.85 Patentblatt 85/33

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

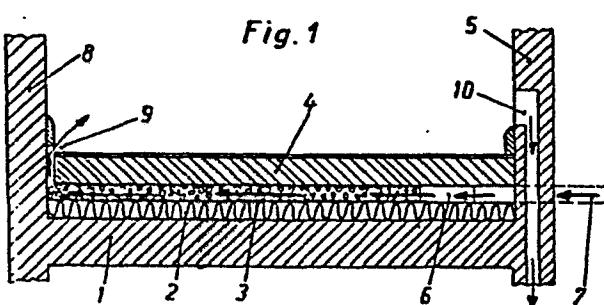
⑪ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 23.04.86

⑬ Vertreter: Kerr, Andrew  
Postfach 122 Finkelerweg 44  
CH-4144 Arlesheim BL(CH)

⑭ Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE FR GB IT LI

⑮ Warmluftbodenheizung.

⑯ 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.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift 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			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort DEN HAAG</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche 13-01-1986</td> <td style="width: 34%;">Prüfer VAN GESTEL H.M.</td> </tr> </table> <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b></p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie  A : technologischer Hintergrund  O : nichtschriftliche Offenbarung  P : Zwischenliteratur  T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 13-01-1986	Prüfer VAN GESTEL H.M.
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 13-01-1986	Prüfer VAN GESTEL H.M.				