

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87102717.3**

51 Int. Cl.⁵: **E04F 13/08**

22 Anmeldetag: **26.02.87**

30 Priorität: **28.02.86 DE 3606667**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.10.87 Patentblatt 87/41

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.04.90 Patentblatt 90/17**

71 Anmelder: **Buchtal Gesellschaft mit
beschränkter Haftung
Buchtalweg
D-8472 Schwarzenfeld(Opf.)(DE)**

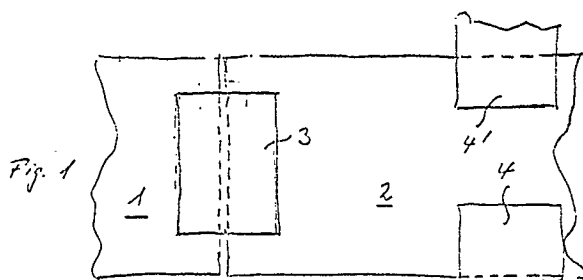
72 Erfinder: **Bard, Martin, Dipl.-Ing.
Seminargasse 26
D-8450 Amberg(DE)
Erfinder: Cremer, Gottfried, Dr.-Ing.
Steyrer Weg 6
D-5000 Köln 40(DE)**

74 Vertreter: **Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing. et al
Herrmann-Trentepohl, Kirschner, Grosse,
Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59
D-8000 München 71(DE)**

54 **Bekleidung für Raumumgrenzungen.**

57 Eine Bekleidung für Raumumgrenzungen, wie Wände, Decken oder Böden, besteht aus dicht gebrannten keramischen Platten (1, 2), die mit Abstand auf einer Unterkonstruktion angeordnet sind. Der Bereich zwischen der Unterkonstruktion und der Bekleidung ist als Luftspalt ausgebildet und wird von einem erhitzten gasförmigen Medium durchströmt.

Um trotz optimaler Beaufschlagung der Platten mit dem erhitzten gasförmigen Medium Wärmespannungen in den dünnwandigen großformatigen Platten (1, 2) zu vermeiden sind zwischen den Platten (1, 2) und der flächigen Unterkonstruktion (5) Stützen als große Oberfläche aufweisende Wärmeleitkörper (3, 4) ausgebildet, die in Strömungsrichtung des erhitzten gasförmigen Mediums Kanäle (6) aufweisen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-3 317 731 (HINTERNEDER) * Figuren 1+7; Seite 6, Zeilen 6-8 * ---	1	E 04 F 13/08 E 04 F 15/02 F 24 D 5/10
A	DE-U-7 017 465 (KOPP) * Figur 3 * ---	4	
D,A	DE-A-2 809 086 (M. RIEBESECKER) * Figur 1 * ---	1	
D,A	DE-U-8 337 798 (KUHN) * Figur * ---	1	
D,A	DE-U-8 434 523 (BRENNER) * Figuren 1-3 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 04 F E 04 C F 24 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 02-01-1990	Prüfer KLITSCH
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	