

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89117864.2**

51 Int. Cl.⁵: **F24B 1/02, F24B 13/00,**
F24B 1/02

22 Anmeldetag: **27.09.89**

30 Priorität: **29.09.88 DE 3833088**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.04.90 Patentblatt 90/14

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **27.12.90 Patentblatt 90/52**

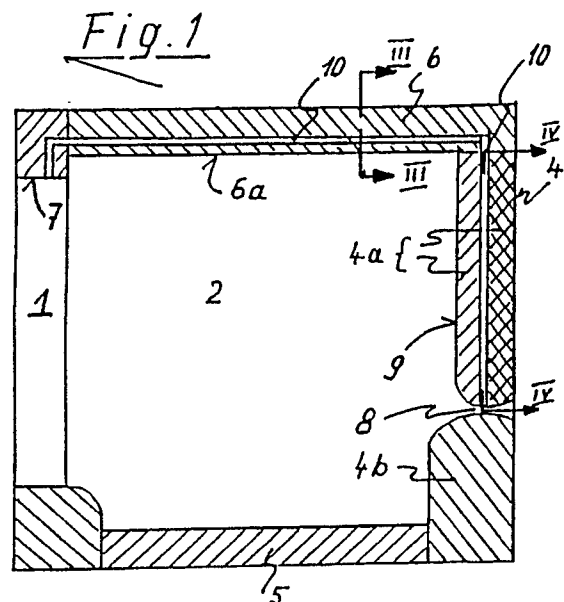
71 Anmelder: **Posch, Heribert**
Am Rain 125
D-8151 Wall(DE)

72 Erfinder: **Posch, Heribert**
Am Rain 125
D-8151 Wall(DE)

74 Vertreter: **Meyer-Roxlau, Reiner Ferdinand,**
Dipl.-Ing.
Anwaltskanzlei Wey & Partner
Widenmayerstrasse 49
D-8000 München 22(DE)

54 **Brennvorrichtung für Holz.**

57 Bei einer Brennvorrichtung für Holz, bestehend aus einer Frontwand (1) mit Brennstoff-Einfüllöffnung (7) und Frischluft-Einlauföffnung, zwei Seitenwänden (2,3), einer Rückwand (4), einer Bodenwand (5), einer Deckenwand (6) und einer Tür für die Brennstoff-Einfüllöffnung sowie mit einer Frischluft-Einlauföffnung mit Regelement zur Verstellung der Frischluft-Einlauföffnung und einem Rauchgas-Abzug, ist zur Verbesserung des Brennverhaltens vorgesehen, daß in der unteren Hälfte der Rückwand (6) ein horizontaler Schlitz (8) ausgebildet ist, der durch die gesamte Wandstärke hindurchgeführt und in Richtung derselben düsenförmig verjüngt ist, daß im Bereich des engsten Querschnitts in den Schlitz ein Luft-Zuführungs kanal (10) einmündet, der andererseits im Bereich des Regelementes der Tür beginnt, daß die Bodenwand eine gitterrostfreie Wand ist, daß die Frischluft-Einlauföffnung im Bereich der Brennstoff-Einfüllöffnung liegt und daß die von der Tür verschlossene einzige Öffnung der Frontwand und der Schlitz in der Rückwand die einzigen Öffnungen des Brennraums sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 7864

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-C- 723 181 (W. HAASE) * Seite 2, Zeilen 49-103 * ---	1,3,6	F 24 B 5/02 F 24 B 13/00 F 24 B 1/02
A	CH-A- 219 376 (R. MAILLER) * Seite 1, Zeile 25 - Seite 2, Zeile 3 * ---	1	
A	EP-A-0 081 028 (T. HAAS) * Seite 6, Zeile 17 - Seite 7, Zeile 30 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 24 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 25-09-1990	Prüfer PIEPER C
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			