

 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

 Anmeldenummer: 85109570.3

 Int. Cl.4: **F 27 D 17/00, F 27 B 9/40,**
F 27 D 19/00

 Anmeldetag: 30.07.85

 **Priorität: 19.10.84 DE 3438347**

 Anmelder: **Leisenberg, Wolfgang, Dr.-Ing.,**
Richard-Wagner-Strasse 2a, D-6312 Laubach 1 (DE)

 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **23.04.86**
Patentblatt 86/17

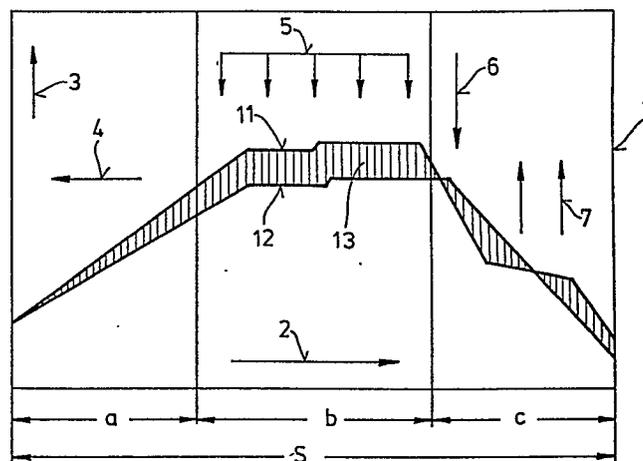
 Erfinder: **Leisenberg, Wolfgang, Dr.-Ing.,**
Richard-Wagner-Strasse 2a, D-6312 Laubach 1 (DE)

 Benannte Vertragsstaaten: **AT DE FR GB**

 Vertreter: **Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing.,**
Montafonstrasse 35 Postfach 1350,
D-7990 Friedrichshafen 1 (DE)

 **Verfahren zur Anpassung eines Tunnelofens an unterschiedliche Leistungen sowie rechnergeführter Tunnelofen.**

 Um einen Tunnelofen (1) der keramischen Industrie an unterschiedliche Leistungen und Brennkurven anzupassen, werden zwei oder mehrere Sollwertsätze (Brennkurven 11, 12) des Tunnelofens (1) bei unterschiedlichen möglichst weit auseinanderliegenden Ofenleistungen empirisch ermittelt und in einem Prozeßrechner gespeichert. Ferner werden in dem Prozeßrechner die für alle weiteren Leistungen des Tunnelofens gültigen Sollwerte durch Regression ermittelt und über die Regler des Tunnelofens werden in Abhängigkeit von der geforderten Leistung die Stoffströme gesteuert.



EP 0 178 401 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0178401

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 9570

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	SPRECHSAAL, Band 118, Nr. 1, Januar 1985, Seiten 39-46, Coburg, DE; W. LEISENBERG: "Prozessrechnereinsatz an keramischen Öfen" * Seite 39, linke Spalte - Seite 40, linke Spalte, Absatz 1 *	1-7	F 27 D 17/00 F 27 B 9/40 F 27 D 19/00 C 04 B 33/32
A	DE-A-2 602 070 (HARTMANN & BRAUN)		
A	US-A-4 176 554 (KAZMIEROWICZ)		
A	US-A-4 461 616 (VUKOVICH Jr)		
A	US-A-3 607 660 (KUMPER)		
A	FR-A-1 463 821 (CHICHIBU CEMENT)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 27 B F 27 D G 05 D C 04 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-01-1989	Prüfer OBERWALLENEY R.P.L.I.
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 : mündliche 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	