

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **85890257.0**

51 Int. Cl.³: **C 21 D 9/00**
F 27 B 9/14

22 Anmeldetag: **14.10.85**

30 Priorität: **19.10.84 AT 3335/84**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.04.86 Patentblatt 86/17

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **10.08.88**

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR IT

71 Anmelder: **Hertwich, Günther, Dipl.-Ing.**
Weinbergerstrasse 8
A-5280 Braunau am Inn(AT)

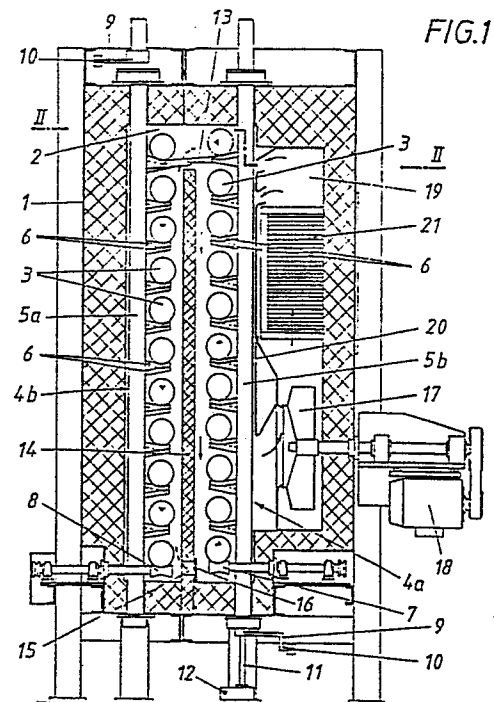
72 Erfinder: **Hertwich, Günther, Dipl.-Ing.**
Weinbergerstrasse 8
A-5280 Braunau am Inn(AT)

74 Vertreter: **Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing. et al,**
Patentanwälte Dipl.-Ing. Gerhard Hübscher Dipl.-Ing.
Helmut Hübscher Dipl.-Ing. Heiner Hübscher Spittelwiese
7
A-4020 Linz(AT)

54 **Ofen zur Wärmebehandlung von Leichtmetallbarren.**

57 Zur Wärmebehandlung von Leichtmetallbarren (3) ist in einem Ofenraum (2) zwischen einem Guteinlaß und einem Gutauslaß ein Schrittförderer für die einzelnen quer zur Förderrichtung liegenden Barren (3) vorgesehen.

Um eine vorteilhafte Wärmebehandlung sicherzustellen, besteht der Schrittförderer aus wenigstens zwei nebeneinandergereihten, durch eine Überleitung (13) miteinander verbundenen, vertikalen Förderstrecken (4a, 4b) mit entgegengesetzter Förderrichtung, wobei zwischen der an den Guteinlaß anschließenden Förderstrecke (4a) und der unmittelbar benachbarten Förderstrecke (4b) eine vertikale Trennwand (14) vorgesehen ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0179050

Nummer der Anmeldung

EP 85 89 0257

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-2 620 918 (J. FALLON) * Insgesamt * ---	1	C 21 D 9/00 F 27 B 9/14
Y	FR-A- 823 437 (FOURMENT & LADUREE) * Figuren; Zusammenfassung * ---	1	
A,D	DE-C- 752 031 (A.E.G.) ---		
A	DE-C-2 148 562 (AEG-ELOTHERM) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 21 D F 27 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-04-1988	Prüfer MOLLET G.H.J.
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	