

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 728 848 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(84) Veröffentlichungstag A3:
23.10.1996 Patentblatt 1996/43

(51) Int Cl.⁶: **C21D 9/673**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.08.1996 Patentblatt 1996/35

(21) Anmeldenummer: **96890024.1**

(22) Anmeldetag: **22.02.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT NL SE

(30) Priorität: **24.02.1995 AT 337/95**

(71) Anmelder:
 • **Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing.**
4060 Leonding (AT)
 • **Lochner, Heribert, Dipl.-Ing.**
4060 Leonding (AT)

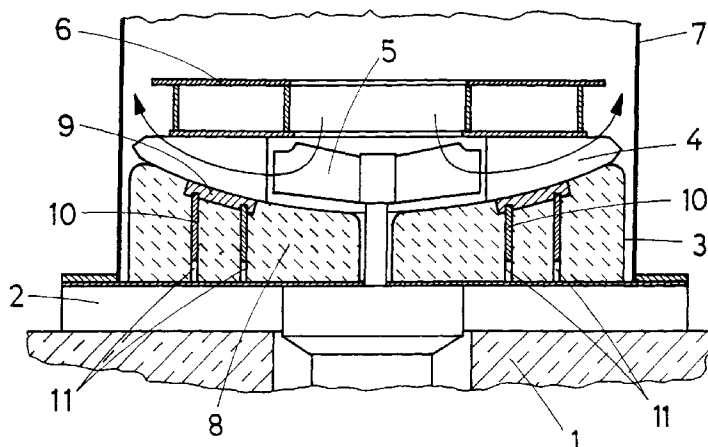
(72) Erfinder:
 • **Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing.**
4060 Leonding (AT)
 • **Lochner, Heribert, Dipl.-Ing.**
4060 Leonding (AT)

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

(54) Glühsockel für Haubenglühöfen

(57) Ein Glühsockel für Haubenglühöfen weist eine das Glühgut, insbesondere gestapelte Blechbunde, aufnehmende Auflage (6) auf. Die Auflage (6) ruht auf dem Leitapparat (4) eines zentralen Ventilators (5). Die vertikale Ventilatorachse wird von einem wärmeisolierenden Füllteil (3) umgeben. Die Last vom Leitapparat (4) wird mittels einer Stützkonstruktion (9, 10) durch den Füllteil (3) auf einen auf dem Fundament (1) liegenden Rah-

mentteil (2) übertragen. Der Füllteil (3) besteht aus in Blech gasdicht gekapselter Isolierwolle od.dgl. Um während des Glühvorganges Risse im Füllteil (3) zu vermeiden, ist in die Kapsel des Füllteiles (3) bildenden Blech unmittelbar unter dem Leitapparat (4) ein dessen Unterflache angepaßter stärkerer Formring (9) eingelassen, der durch zwei konzentrische, ihn mit dem Rahmenteil (2) verbindende Blechzylinder (10) die Stützkonstruktion bildet.

FIG.1**EP 0 728 848 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 89 0024

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE-B-12 04 246 (LEE WILSON) ---		C21D9/673
A	US-A-4 846 675 (M.M. SOLIMAN) ---		
A	US-A-4 813 654 (J.E. SINGLER) ---		
A	US-A-2 504 809 (W.H. DAILEY JR) ---		
A	GB-A-1 259 726 (BETHLEHEM STEEL) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			C21D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30.Juli 1996	Prüfer Mollet, G
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			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)