



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 035 223 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.12.2004 Patentblatt 2004/52

(51) Int Cl.7: **C21D 9/62**, C21D 9/52,
C21D 1/40

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.09.2000 Patentblatt 2000/37

(21) Anmeldenummer: **00104464.3**

(22) Anmeldetag: **08.03.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Heinrich GmbH**
35745 Herborn-Hörsbach (DE)

(72) Erfinder: **Weber, Hermann**
35764 Sinn-Fleisbach (DE)

(30) Priorität: **12.03.1999 DE 29904622 U**

(74) Vertreter: **Beetz & Partner Patentanwälte**
Steinsdorfstrasse 10
80538 München (DE)

(54) Mehrdraht- Glühleinrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Mehrdraht- Glühleinrichtung, die mehrere in einem Gehäuse (2) drehbar angeordnete und durch mindestens ein Antriebsagregat (34) drehangetriebene Kontaktwalzen (3, 4, 5) und an beiden Seiten der Kontaktwalzen (3, 4, 5) angeordnete

Kontaktelemente (18, 19) für die Stromzufuhr zu den Kontaktwalzen (3, 4, 5) enthält. Um eine gleichmäßige Erwärmung auch einer größeren Anzahl an Drähten zu ermöglichen ist den Kontaktelementen (18, 19) an den beiden Seiten der Kontaktwalzen (3, 4, 5) jeweils ein besonderes Stromzufuhrelement (20, 21) zugeordnet.

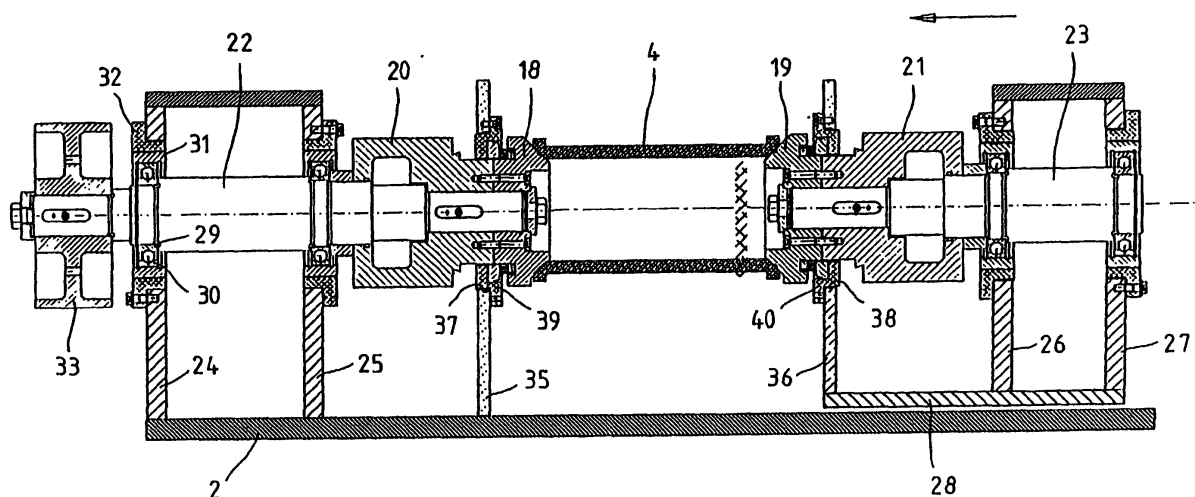


FIG. 3

EP 1 035 223 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 4464

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
A,D	DE 297 02 808 U (HENRICH GMBH) 3. April 1997 (1997-04-03) * Ansprüche 1-4; Abbildung 1 *	1-10	C21D9/62 C21D9/52 C21D1/40
A	SU 630 296 A (BELORETSKIJ METALL KOM) 30. Oktober 1978 (1978-10-30) * Zusammenfassung *	1-10	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 0123, Nr. 82 (C-535), 12. Oktober 1988 (1988-10-12) & JP 63 128125 A (HIGH FREQUENCY HEATTREAT CO LTD), 31. Mai 1988 (1988-05-31) * Zusammenfassung *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			C21D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		2. November 2004	Chebeleu, A
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 4464

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

02-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29702808	U	03-04-1997	DE	29702808 U1	03-04-1997
SU 630296	A	30-10-1978	SU	630296 A1	30-10-1978
JP 63128125	A	31-05-1988	JP	1887508 C	22-11-1994
			JP	5081648 B	15-11-1993

EPO FORM P461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82