

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 247 884 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.11.2003 Patentblatt 2003/48

(51) Int Cl. 7: D02J 13/00, H05B 6/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.10.2002 Patentblatt 2002/41

(21) Anmeldenummer: 02405183.1

(22) Anmeldetag: 11.03.2002

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

(30) Priorität: 04.04.2001 CH 6392001

(71) Anmelder: Retech Aktiengesellschaft
5616 Meisterschwanden (CH)

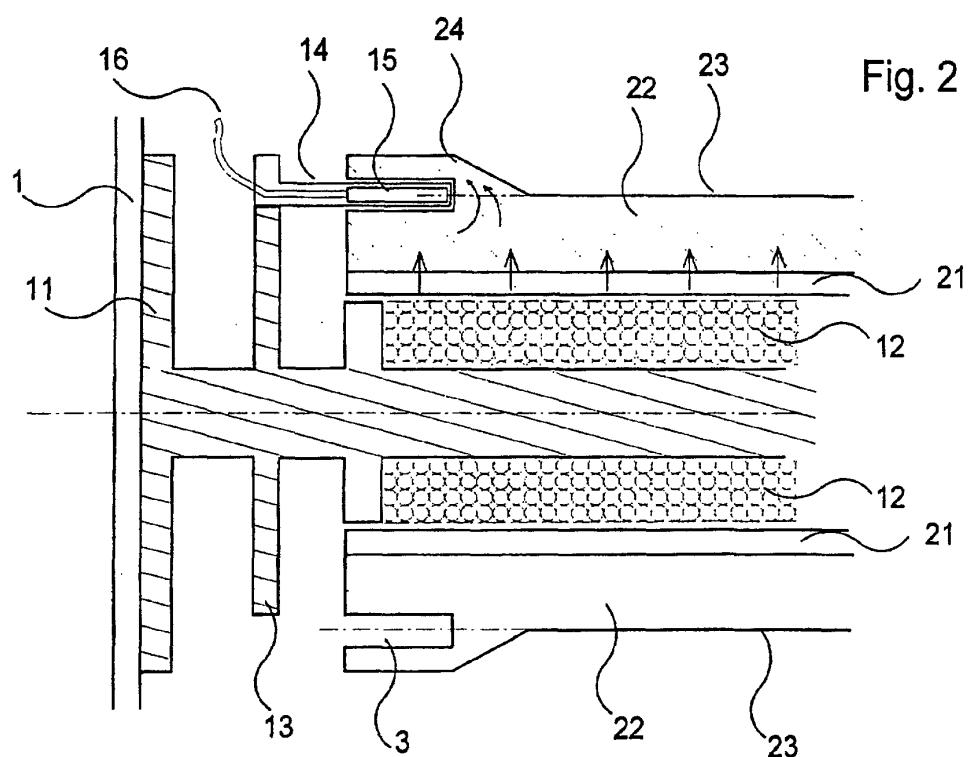
(72) Erfinder: Schmid, Bruno
5703 Seon (CH)

(74) Vertreter: Patentanwälte Feldmann & Partner AG
Kanalstrasse 17
8152 Glattbrugg (CH)

(54) Vorrichtung zum Messen der Temperatur einer Heizgalette

(57) Es wird eine neue Vorrichtung zum Messen der Temperatur der Rolle (2) einer Heizgalette vorgeschlagen. Dazu wird die Rolle (2) in ihrer Geometrie so verändert, dass von der Montageseite her ein zylindrischer Luftspalt (3) so angeordnet werden kann, dass er auf drei Seiten vom gleichartigen Material der Rolle (2) um-

fangen ist. Er befindet sich damit annähernd im gleichen radialen Abstand von der Wellenachse wie der Umschlingungsbereich (23) der Rolle (2). Ein Messfühler ragt vom feststehenden Teil (11) der Heizgalette seitlich in diesen Luftspalt. Im Bereich seines freien Endes ist eine Messsonde (15) angeordnet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 40 5183

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 1 319 318 A (PLATT INTERNATIONAL LTD) 6. Juni 1973 (1973-06-06) * das ganze Dokument *	1-4, 6	D02J13/00 H05B6/14
A	DE 25 17 731 A (ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH) 4. November 1976 (1976-11-04) * Seite 5, Zeile 1, Absatz 2 - Seite 6, Zeile 12, Absatz 1 *	1	
A	US 3 697 726 A (GERONIME ROBERT L) 10. Oktober 1972 (1972-10-10) * Spalte 2, Zeile 58-66 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			D02J H05B G01N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	3. Oktober 2003	V Beurden-Hopkins, S	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 02 40 5183

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

03-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 1319318	A	06-06-1973	CH DE FR	542943 A 2132241 A1 2098131 A5		15-10-1973 05-01-1972 03-03-1972
DE 2517731	A	04-11-1976	DE	2517731 A1		04-11-1976
US 3697726	A	10-10-1972	DE GB	2242341 A1 1379943 A		10-05-1973 08-01-1975