



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.08.2007 Patentblatt 2007/31

(51) Int Cl.:
H05G 1/34 ^(2006.01) **H05G 1/46** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.05.2005 Patentblatt 2005/19

(21) Anmeldenummer: **04009205.8**

(22) Anmeldetag: **19.04.2004**

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

(72) Erfinder: **Reinhold, Alfred**
31515 Wunstorf (DE)

(74) Vertreter: **Wagner, Carsten**
Leine & Wagner Patentanwälte
Burckhardtstrasse 1
30163 Hannover (DE)

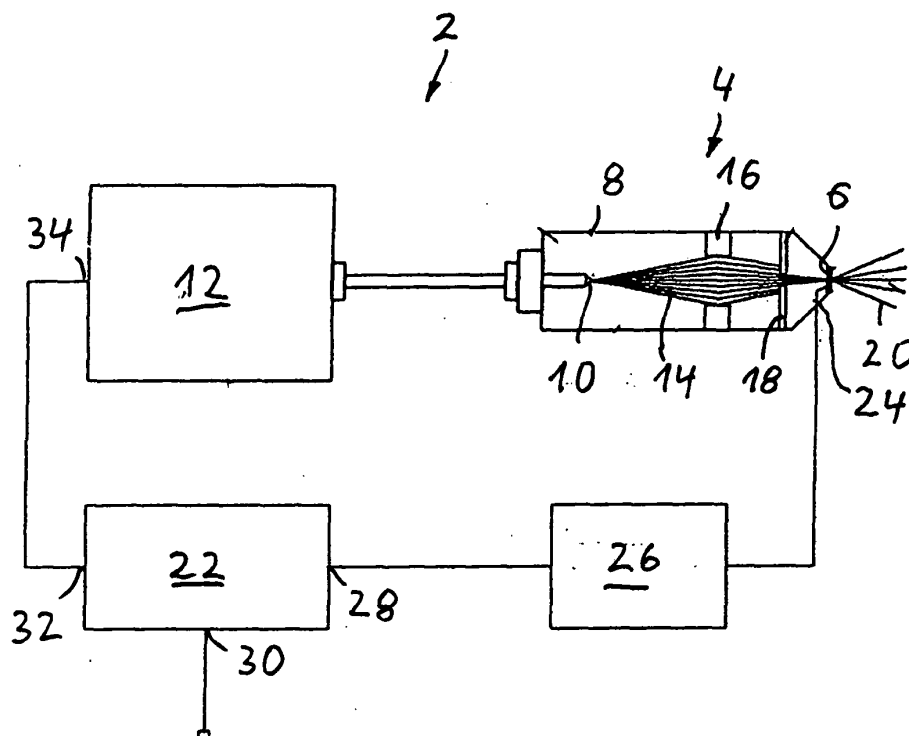
(30) Priorität: **06.11.2003 DE 10352334**

(71) Anmelder: **COMET GmbH**
30827 Garbsen (DE)

(54) **Microfocus-Röntgeneinrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Mikrofocus-Röntgeneinrichtung (2), die eine Röntgenröhre (4), die ein Target (6) aufweist, Mittel zur Beaufschlagung des Targets (6) mit einem Targetstrom und Mittel zur Regelung der Intensität (Dosisrate) der erzeugten Röntgenstrahlung auf-

weist. Erfindungsgemäß weisen die Mittel zur Regelung der Intensität der Röntgenstrahlung (20) Mittel zur Regelung eines Parameters des Targetstromes, insbesondere der Stromstärke des Targetstromes, auf. Auf diese Weise ist die Intensität der erzeugten Röntgenstrahlung mit hoher Zuverlässigkeit und Genauigkeit regelbar.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 9205

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 03/019995 A (TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO [JP]; SHIMONO TAKASHI [JP]) 6. März 2003 (2003-03-06) * das ganze Dokument *	1,3-10, 15, 24-28, 33	INV. H05G1/34 H05G1/46
Y	& EP 1 429 587 A1 (TOSHIBA CARRIER CORP [JP] TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO [JP]) 16. Juni 2004 (2004-06-16) * Spalte 1, Zeilen 18,22,23,26-29 * * Absatz [0045] *	21	
Y	WO 92/04620 A (FOUR PI SYSTEMS CORP [US]) 19. März 1992 (1992-03-19) * Seite 17, Zeilen 15,16,21,22 * * Seite 18, Zeilen 5-11 *	21	
A	US 4 322 797 A (LICKEL KENNETH F ET AL) 30. März 1982 (1982-03-30) * Spalte 1, Zeilen 56-59 *	11,16, 29,34	
A	DE 322 515 C (CHEMISCHE WERKE WAREN LOCH & C) 1. Juli 1920 (1920-07-01)	2,21	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H05G
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. Juni 2007	Prüfer Oestreich, Sebastian
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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 00 9205

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

22-06-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03019995 A	06-03-2003	CN 1535559 A	06-10-2004
		EP 1429587 A1	16-06-2004
		US 2004114722 A1	17-06-2004
EP 1429587 A1	16-06-2004	CN 1535559 A	06-10-2004
		WO 03019995 A1	06-03-2003
		US 2004114722 A1	17-06-2004
WO 9204620 A	19-03-1992	US 5199054 A	30-03-1993
US 4322797 A	30-03-1982	KEINE	
DE 322515 C	01-07-1920	KEINE	

EPO FORM P0461

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