

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 1325/2006**

(51) Int. Cl.⁸: **H01J 35/10** (2006.01)

(22) Anmeldetag: **08.08.2006**

(43) Veröffentlicht am: **15.10.2007**

(30) Priorität:

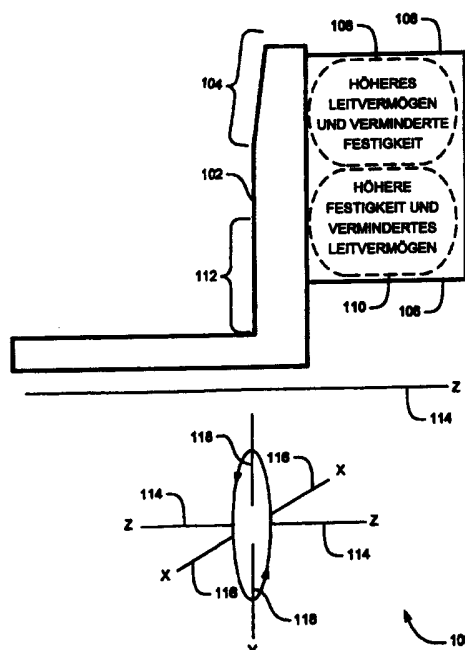
15.09.2005 US 11/227645 beansprucht.

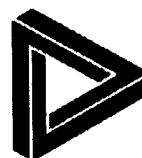
(73) Patentanmelder:

GENERAL ELECTRIC COMPANY
12345 SCHENECTADY (US)

(54) **SYSTEME, VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN FÜR EIN KOMPOSIT-RÖNTGENTARGET**

(57) Systeme, Verfahren und Vorrichtungen werden geschaffen, bei welchen ein Röntgentarget (102) in einigen Ausführungsformen ein Kompositmaterial (106) aufweist, das hinsichtlich der thermischen Eigenschaften räumlich variiert, und in einigen Ausführungsformen das Kompositmaterial (106) hinsichtlich der Festigkeitseigenschaften räumlich variiert. In einigen Ausführungsformen ist die räumliche Variation kontinuierlich (400 und 500) und in anderen Ausführungsformen ist die räumliche Variation eine Vielzahl von verschiedenen Bereichen (200 und 300).





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : H01J 35/10 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: H01J35/10C; H01J35/10D		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, TXT		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 8. August 2006 eingereichten Ansprüchen 1-10 erstellt.		
Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	FR 2686732 A1 (GENERAL ELECTRIC) 30. Juli 1993 (30.07.1993) <i>Zusammenfassung; Seite 4, Zeile 32 - Seite 7, Zeile 27; Anspruch 2; Figur 3</i> --	1,2,4,5,10
X	DE 10301069 A1 (SIEMENS) 22. Juli 2004 (22.07.2004) <i>Zusammenfassung; Absätze 0002, 0027; Anspruch 5; Figur 3</i> Y	1,2,4,5,10 3,6-9
Y	US 4958364 A1 (GUERIN) 18. September 1990 (18.09.1990) <i>Spalte 1, Zeile 38 - Spalte 2, Zeile 23; Spalte 3, Zeilen 31 - 44; Figuren 1 - 3</i> --	3,6-9
X	JP 2000340147 A (SHIMADZU) 8. Dezember 2000 (08.12.2000) <i>Zusammenfassung; Absätze 0016 - 0022; Figuren</i> ----	1,2,4,5
Datum der Beendigung der Recherche: 12. Juli 2007		☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): Dr. HARASEK
¹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist. A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		