

(19) **DANMARK**



(12) **PATENTANSØGNING** (10) **DK 0946/96 L**

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 0946/96 (51) Int.Cl. 6: G 01 N 23/16
(22) Indleveringsdag:.... 04 sep 1996 G 01 N 9/24
(24) Løbedag:..... 04 sep 1996
(41) Alm.tilgængelig:.... 05 mar 1998
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Wesser & Dueholm, Dronningens Tværgade 6; 1302 København K, DK
(72) Opfinder: Steen *Teller, Teglværksvej 31; 3460 Birkerød, DK
(74) Fuldmægtig: Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

(54) Fremgangsmåde til bestemmelse af densitetsprofil af et pladeformet materiale 946-96
(57) Sammendrag

Fremgangsmåde til bestemmelse af densitetsprofil i et pladeformet materiale, hvis densitet varierer diskret eller kontinuert over pladetykkelsen, hvorved densiteten i en bestemt dybde af pladen antages at være konstant, ved hjælp af røntgen- eller γ -stråler fra en kilde, som anbringes på den ene side og pladen. Ifølge opfindelsen er der anvendt to retningsbestemte detektorer, der begge peger mod et ønsket målevolumen, idet de to detektorer kan bevæges således, at de rettes mod forskellige målevolumener, hvorved der ved en skandering kan tilvejebringes en densitetsprofil.

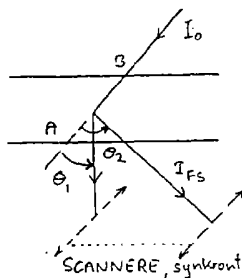


Fig 2