

A 61 B

Ans.nr.: 2769/82

Indleveret: 21 jun 1982

Løbedag: 21 jun 1982

Alm. tilgængelig: 23 dec 1982

Prioritet: 22 jun 1981 DE 3124437

*SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Berlin
und Muenchen, DE.Opfinder: Erich *Foerster; DE, Guenter *Michael-
elsen; DE.Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Giersing & Stel-
linger ApS

Røntgenundersøgelsesapparat

SAMMENDRAG

2769-82

Røntgenundersøgelsesapparat.

Opfindelsen angår et røntgenundersøgelsesapparat (1) med et røntgenrør (2), som holdes i den ene ende af en rør-billedfilmsbærer (5), og med en stråleblænde (6), som er fastgjort med en flange, og en kassetteholder (7). Ved sådanne røntgenundersøgelsesapparater er indblandingen på det pågældende kassetteformat forbundet med et betragteligt opbud. Til formindskelse af dette opbud foreslår opfindelsen, at stråleblænden (6) indeholder en blændeskive (16, 20), som er drejelig om en aksel (19), som er anbragt ved siden af den strålekegle (18), som skal udblændes, med åbninger (21, 22, 23, 24, 25, 26), som kan svinges ind i strålekeglen, og som er tilpasset de forudbestemte formater (10, 11, 12, 13) af billedfilmen.

En anden blændeskive kan yderligere være fastgjort bag den første på den samme aksel, og den kan med sine åbninger udblænde den samme strålekegle (18). Et røntgenundersøgelsesapparat ifølge opfindelsen er især egnet til anvendelse i røntgendiagnostikken.

