

H 05 G

Ans.nr.: 1425/84

Indleveret: 29 feb 1984

Løbedag: 29 feb 1984

Alm. tilgængelig: 30 aug 1985

Prioritet: -

*ANDREX RADIATION PRODUCTS A/S; København, DK.

Opfinder: Jens Ulrik *Madsen; DK.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Røntgenapparat

SAMMENDRAG.

1425-84

I et røntgenapparat med et røntgenrør (1), der over en højspændingstransformator (3) tilføres impulser med indstillelig impulsamplitude, impulsbredde og gentagelsesfrekvens, og hvis glødestrøm fås fra nogle få vindinger (5) på transformatorens sekundærside (2), er der i glødestrømskredsløbet indskudt en ensretter (11) med en sådan gennemgangsretning, at den spærrer for strøm i glødestrømskredsløbet, når der går anode-katodestrøm i røntgenrøret (1). Herved opnås, at røntgenrørets glødestrømsenergi, og dermed intensiteten af den frembragte røntgenstråling, bliver i vid udstrækning uafhængig af indstillingen af impulsamplituden og dermed røntgenstrålingens hårdhed.

