

G 03 D

Ans.nr.: 5355/83

Indleveret: 23 nov 1983

Løbedag: 23 nov 1983

Alm. tilgængelig: 25 maj 1984

Prioritet: 24 nov 1982 US 444087

E.I. DU *PONT DE NEMOURS AND COMPAN-
NY; Wilmington, US.

Opfinder: Willem Adriaan *Hoorn; NL.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Apparat til automatisk at føre røntgenfilm ind i
og ud af en kassette

S A M M E N D R A G

5355-83

Et apparat til udtagning af en eksponeret røntgenfilm fra en kassette og til indsætning af en ny film i kassetten har et lystæt hus (10), hvori er monteret magasiner (20) til opbevaring af filmplader med forskellige dimensioner. En kassette med en eksponeret film føres ind i huset (10) gennem en indgangsslids (23) og anbringes på et stativ, hvor den åbnes ved hjælp af en mekanisme (210, 212, 214), samtidig med at dens størrelse aftastes, og et styrekredsløb aktiverer en filmtransportvogn, således at den føres hen under et magasin (20), som indeholder film af den til kassetten svarende størrelse. Styrekredsløbet aktiverer organer til afgivelse af en film til en filmholder (44) på filmtransportvognen (42), som derefter bevæges hen til kassetten på stativet (25), i hvilken den afleverer den ueksponerede film, samtidig med at den ved hjælp af en sugeskop (60) udtager den eksponerede film fra kassetten. Når filmtransportvognen (42) returnerer til sin udgangsstilling medtages den eksponerede film, som derpå føres til et behandlingsanlæg (11), hvor den fremkaldes. Hele arbejdsoperationen, der også indbefatter påføring af patientkendetegn på filmen, udføres automatisk i et enkelt apparat.

5355-83

FIG. 1

