

B 07 C

Ans.nr.: 1901/82

Indleveret: 28 apr 1982

Løbedag: 28 apr 1982

Alm. tilgængelig: 29 okt 1982

Prioritet: 28 apr 1981 ZA 81/2802

*SPHERE INVESTMENTS LIMITED; Nassau,
BS.

Opfinder: Hamish Ashton *Kellock; AU, Albert
Peter *Hawkins; AU.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Fremgangsmåde og anlæg til sortering af
partikelmateriale

S A M M E N D R A G

1901-82

I et malmsorteringsanlæg, hvor malmen, der skal sorteres, udvælges til sortering i overensstemmelse med absorptionen af atomstråling, føres malmpartikler under et røntgenrør (23), medens de er understøttet på et transportbånd. Røntgenstråler, som passerer gennem malmpartiklerne, rammer en fluorescensskærm (33). Billeder, som dannes på skærmen (33), skandes af et skandekamera (34) for at tilvejebringe sorteringsstyresignaler i afhængighed af størrelsen af stråling, som absorberes af malmpartiklerne.

1901-82

