

C 30 B 19

Ans.nr.: 6028/85

Int. ans.nr.: PCT/US85/00624

Int. indleveringsdag: 26 apr 1985

Videreførelsesdag: 23 dec 1985

Indleveret: 23 dec 1985

Løbedag: 26 apr 1985

Alm. tilgængelig: 23 dec 1985

Prioritet: 30 apr 1984 US 605359

*HUGHES AIRCRAFT COMPANY; El Segundo, US.

Opfinder: Sanat K. *Sashital; US, Robert L. *Joyce; US, Anthony L. *Gentile; US.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Enkeltkrystallag af sølvthiogallat fremstillet ved epitaxial vækst fra en kaliumchlorid-sølvthiogallatopløsning

S A M M E N D R A G

6028-85

Fremgangsmåde til fremstilling af et tyndt enkeltkrystallag af sølvthiogallat med høj renhed. Ifølge fremgangsmådens foretrukne realisation dypper man et underlag bestående af en pødekystal af sølvthiogallat i en smeltet opløsning af sølvthiogallat i kaliumchlorid. Når man langsomt afkøler opløsningen, dannes et tyndt lag af enkeltkrystalsølvthiogallat på underlaget. Når det fjernes, hæfter meget lidt kaliumchlorid til overfladen, og hvad der hæfter ved, kan let fjernes ved vask af overfladen med varmt vand.

6028-85

