

A 01 N

C 07 D 203

Ans.nr.: 1926/82

Int. ans.nr.: PCT/US81/01100

Int. indleveringsdag: 13 aug 1981

Videreførelsesdag: 29 apr 1982

Indleveret: 29 apr 1982

Løbedag: 13 aug 1981

Alm. tilgængelig: 29 apr 1982

Prioritet: 29 aug 1980 US 182632

*AEROJET-GENERAL CORPORATION; La Jolla, US.

Opfinder: Stephen J. *Backlund; US, Robert E. *Olsen; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Fremgangsmåde til fremstilling af
3,6-bis(carboethoxyamino)-2,5-diaziridinyl-1,4-benzoquinon

SAMMENDRAG

1926-82

3,6-bis(carboethoxyamino)-2,5-diaziridinyl-1,4-benzoquinon, der også kaldes "AZQ", fremstilles ved at omsætte et dialkylpyrocarbonat med en diaminohydroquinon til frembringelse af 2,5-dichlor-3,6-bis(carboethoxyamino)-1,4-hydroquinon. Sidstnævnte forbindelse oxideres til frembringelse af den tilsvarende benzoquinon, som omsættes med en aziridinylforbindelse til frembringelse af 3,6-bis(carboethoxyamino)-2,5-diaziridinyl-1,4-benzoquinon.

