

C 07 C 79

Ans.nr.: 3626/83

Indleveret: 09 aug 1983

Løbedag: 09 aug 1983

Alm. tilgængelig: 10 feb 1985

Prioritet: -

THE *DOW CHEMICAL COMPANY; Midland,
US.

Opfinder: William Verne *Hayes; US, Mark Berry *Jones; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremstilling af nitroalkaner med actinisk lys

SAMMENDRAG

3626-83

Nitroalkaner med 1-4 carbonatomer fremstilles ved omsætning af den analoge alifatiske hydrocarbon med salpetersyre

i dampfasen i nærværelse af actinisk lys. Der kræves lavere temperaturer og tryk end der kendes i teknikken, og produktet opnås i bedre udbytter og med færre biprodukter.

