

C 07 D 303

Ans.nr.: 3345/82

Indleveret: 27 jul 1982

Løbedag: 27 jul 1982

Alm. tilgængelig: 12 dec 1983

Prioritet: 11 jun 1982 US 387341

*EXXON RESEARCH AND ENGINEERING;
Florham Park, US.

Opfinder: Michael Gerald *Romanelli; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Fremgangsmåde til epoxidation af olefiner

SAMMENDRAG

3345-82

Olefiner epoxideres med hydrogenperoxid i nærværelse af en katalysatorsammensætning omfattende en cokatalysator I indeholdende et grundstof fra gruppe V, såsom phenylarsonsyre, og en fluoreret, oxygeneret cokatalysator II, såsom hexafluorisopropanol.

Ved denne epoxidation opnås det ønskede epoxid i højt udbytte ved lave reaktionstider.

