

C 08 F
Indleveret: 29 sep 1983
Løbedag: 29 sep 1983
Alm. tilgængelig: 30 mar 1985
Prioritet: -
*TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION;
White Plains, US.
Opfinder: Kenneth George *Hammond; US, Joseph Charles *Sendra; US, John Michael *Larkin; US, Lewis William *Watts Jr.; US, Edward Thomas *Marquis; US.
Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S
Fremgangsmåde til oligomerisering af olefiner og syntetiske smøremidler indeholdende olefin-oligomere

Ans.nr.: 4496/83

SAMMENDRAG

4496-83

Oligomeriserede monoolefiner, der specielt er egnede som hovedkomponent i smøremiddelsammensætninger (eventuelt efter hydrogenering), kan fremstilles ved, at en blanding af monoolefiner bringes i kontakt med en katalysator. Monoolefinerne omfatter en blanding indeholdende mindst 99 vægtprocent indre monoolefiner med 9 til 24 karbonatomer, som i almindelighed har dobbeltbindingen tilfældigt fordelt i karbonkæden. Katalysatoren omfatter bortrifluorid og eventuelt en aktivator udvalgt blandt alkoholer, carboxylsyrer og vand.