

C 07 C 15

Ans.nr.: 0087/83

Indleveret: 11 jan 1983

Løbedag: 11 jan 1983

Alm. tilgængelig: 12 jul 1984

Prioritet: -

THE *GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPAN-
NY; Akron, US.

Opfinder: Lawson Gibson *Wideman; US, Jo-
seph Andrew *Kuczkowski; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Fremgangsmåde til omdannelse af terpener til
cymener

SAMMENDRAG.

87-83

Ved en fremgangsmåde til omdannelse af terpener til cymener bringes mindst én terpen valgt blandt mono- og bicycliske, umættede carbonhydrider med formlen $C_{10}H_{16}$ i kontakt med en alkalimetalscarbonat-katalysator på en understøtning ved en temperatur fra 300 til $475^{\circ}C$.

Ved fremgangsmåden omdannes en stadig og naturlig carbonhy-
dridkilde, som ikke er på jordoliebasis, til en mere ac-
ceptabel brugsform med høj effektivitet og selektivitet
under anvendelse af en billig katalysator, der ikke eller
kun ganske lidt forgiftes.

