

Tillæg til Dansk Patenttidende uge 9/23-2-87

B 01 J 27

C 07 C 33

Ans.nr.: 1329/86

Indleveret: 21 mar 1986

Løbedag: 21 mar 1986

Alm. tilgængelig: 24 sep 1986

Prioritet: 23 mar 1985 DE 3510568

*HUELS AKTIENGESELLSCHAFT; Marl, DE.

Opfinder: Walter Kleine *Homann; DE, Lothar
*Fischer; DE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Katalysatorsystem og fremgangsmåde til
fremstilling af alfa,omega-C₄₋₂₀-alkenoler

SAMMENDRAG.

1329-86

Til fremstilling af rene α,ω -C₄₋₂₀-alkenoler med renhedsgrader over 90% ved dehydratisering af de tilsvarende α,ω -C₄₋₂₀-dioler anvendes en katalysator, som opnås ved anvendelse af jordalkaliorthophosphat eller jordalkalihydrogenphosphat eller ved omsætning af en jordalkaliforbindelse med phosphorsyre til det tilsvarende phosphat og efterfølgende tilsætning af en alkali- eller jordalkaliforbindelse som en katalysatormasse. Denne masse formes eventuelt, hvorpå den tørres og calcineres ved temperaturer fra 350 til 950°C. Dehydratiseringen af edukterne foregår selektivt og partielt ved temperaturer fra 300 til 500°C til rene α,ω -C₄₋₂₀-alkenoler ved omsætninger på over 90%.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion B