

B 01 J 35

C 01 B

Ans.nr.: 5584/82

Indleveret: 16 dec 1982

Løbedag: 16 dec 1982

Alm. tilgængelig: 22 jun 1983

Prioritet: 21 dec 1981 GB 8138389

19 feb 1982 GB 8204893

12 okt 1982 GB 8229121

*IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC;
London, GB.

Opfinder: Martyn Vincent *Twigg; GB.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde til omsætning af en hydro-
carbon med vanddamp og/eller carbondioxid og
katalysator til anvendelse ved fremgangsmåden

SAMMENDRAG

5584-82

En fremgangsmåde til omsætning af et hydrocarbonfødemateriale med vanddamp og/eller carbondioxid udføres over en katalysator i form af mindst én udeformerbar hul enhed, der tillader gasstrømme i mindst to indbyrdes tværgående retninger inden for sine grænser. Katalysatoren omfatter typisk tilfældigt pakkede rørformede metalenheder med åbninger i deres vægge, såsom "PALL"-ringe. Fremgangsmåden muliggør høje gennemgange ved lavt trykfald og i forbindelse med lave koncentrationer af katalytisk aktivt metal pr. volumenenhed af katalysatorlag sammenlignet med konventionelle keramiske ringkatalysatorer.

