

C 10 G 11

B 01 J 27

Ans.nr.: 1977/85

Indleveret: 02 maj 1985

Løbedag: 02 maj 1985

Alm. tilgængelig: 04 nov 1985

Prioritet: 03 maj 1984 US 606496

03 maj 1984 US 606497

*MOBIL OIL CORPORATION; New York, US.

Opfinder: Emmerson *Bowes; US, Eric Gerard

*Derouane; BE, Anil Bhalchandra *Ketkar; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til aktivering af en krystal-
linsk aluminiumphosphat-katalysator og
fremgangsmåde til krakning af carbonhydrider

SAMMENDRAG

1977-85

Den katalytiske aktivitet af en krystallinsk aluminium-
phosphat-katalysator forøges, idet man forener

- (i) et fast, mikroporøst, krystallinsk aluminium-
phosphatmateriale,
- (ii) et amorft aktiverende metaloxid og
- (iii) vand

og underkaster aluminiumphosphatmaterialelet og det akti-
verende metaloxid grundig formaling i nærværelse af
vandet.

Det herved aktiverede katalytiske materiale er særligt
egnet til krakning af carbonhydrider.

