

C 04 B

Ans.nr.: 0202/82

Int. ans.nr.: -

Int. indleveringsdag: -

Videreførelsesdag: -

Indleveret: 18 jan 1982

Løbedag: 18 jan 1982

Stamansøgning nr.: -

Alm. tilgængelig: 20 jul 1982

Prioritet: 19 jan 1981 JP 6147/81

09 feb 1981 JP 17759/81

02 mar 1981 JP 29699/81

08 apr 1981 JP 52730/81

09 dec 1981 JP 198014/81

*MITSUBISHI CHEMICAL INDUSTRIES
LTD.; Tokyo, JP, *ASIA OIL COMPANY LIMITED;
Tokyo, JP.

Opfinder: Kazuhiko *Onuma; JP, Yoichi *Kageyama;
JP, Hiromu *Kobayashi; JP, Akihiro *Matsuki;
JP, Makoto *Suzuki; JP, Toshihiro *Kawakami;
JP.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Fremgangsmåde til fremstilling af et porøst,
tungsmelteligt uorganisk oxidprodukt

SAMMENDRAG

202-82

Et porøst, tungsmelteligt uorganisk oxid fremstilles ved at en blanding af carbon black og et tungsmelteligt uorganisk oxid og/eller et forstadie til et tungsmelteligt uorganisk oxid formgives, at produktet tørres, og at det varmebehandles i en oxygenholdig gasstrøm under forbrænding af carbon black.

Produktet har udmærket fysisk styrke og et stort gramoverfladeareal. Ved fremstillingen styres porestørrelsen, og der opnås et stort antal middelstore porer (mesoporer), hvilket medfører, at produktet er velegnet til anvendelse som en katalysator eller en katalysatorbærer.

