

B 01 J 20

F 01 N 3

Ans.nr.: 3075/85

Int. ans.nr.: PCT/US84/01755

Int. indleveringsdag: 01 nov 1984

Videreførelsesdag: 04 jul 1985

Indleveret: 04 jul 1985

Løbedag: 01 nov 1984

Alm. tilgængelig: 04 jul 1985

Prioritet: 04 nov 1983 US 548578

04 okt 1984 US 657594

*UNION CARBIDE CORPORATION; Danbury, US.

Opfinder: William Cornelius *Miller; US, Stephen Robert *Dunne; US, Joseph Paul *Ausikaitis; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Adsorbentkomposition anvendelig til at hæmme korrosion i lydpotter

SAMMENDRAG

3075-85

Den indvendige korrosion af metallydpotter (10), der benyttes i forbindelse med forbrændingsmotorer, hæmmes væsentligt ved i lydpotternes indre hulrum at opretholde en adsorbentmasse af en kombination af krystallinske zeolitter, der har chabasitkrystalstruktur og faujasitkrystalstruktur. Disse adsorbentkompositioner udviser en synergistisk virkning på korrosionshæmningen. I sig selv nye lydpotteanordninger er også beskrevet.

3075-85

