

Tillæg til Dansk Patenttidende uge 4/19-1-87

B 01 D 53

Ans.nr.: 1992/86

Indleveret: 01 maj 1986

Løbedag: 01 maj 1986

Alm. tilgængelig: 03 nov 1986

Prioritet: 02 maj 1985 GB 8511168

DAVY *MCKEE (LONDON) LIMITED; London, GB.

Opfinder: Norman Eric *Nicholson; GB, John *Scarlett; GB.

Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens Eftf.

Fremgangsmåde til fjernelse af chlorforbindelser fra røggas

S a m m e n d r a g

1992-86

En fremgangsmåde til selektiv fjernelse af chlor fra en røggas indeholdende både HCl og SO₂ består i, at man vasker røggassen i en forbehandlingszone med en cirkulerende vandig absorptionsvæske med en pH-værdi på 0,1-2,2 og med indhold af magnesiumchlorid, at man regulerer pH-værdien af den cirkulerende væske ved reguleret tilsætning af et magnesiumholdigt pH-reguleringsmiddel, og at man regulerer magnesiumchloridindholdet i den cirkulerende væske, idet man fra den vandige absorptionsvæskes cirkulationsbane fjerner en udtømningsstrøm af magnesiumchloridholdig væske. I en foretrukket udførelsesform er magnesiumchloridet til stede som en blanding af magnesiumchlorid og calciumchlorid.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion B