



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 930377

(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5

B 01D 53/34

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 29.01.93

(24) Alkupäivä - Löpdag 01.08.91

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 29.01.93

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US91/08461

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

01.08.90 US 561154 P

(71) Hakija - Sökande

1. Nalco Fuel Tech, 1001 Frontenac Road, Naperville, Ill. 60566-7031, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. von Harpe, Thure, Vruehler Weg 47, 4005 Meerbusch 1, BRD, (DE)
2. Pachaly, Reinhard, Schaevenstrasse 30, 5014 Kerpen, BRD, (DE)
3. Lin, M. Linda, 8325 Wehrli Road, Naperville, Ill. 60540, USA, (US)
4. Diep, Daniel V., 1780 Margaret Lane, Aurora, Ill. 60505, USA, (US)
5. Wegrzyn, Joseph B., 229 Glen, West Chicago, Ill. 60185, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Typpioksidien vähentäminen ureahydrolysaatteja käyttämällä
Reducering kväveoxider under användning av ureahydrolysat

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee menetelmää ureahydrolysaatin käyttämiseksi typpioksidien vähentämiseen. Erityisemmin keksintö koskee ureahydrolysaatin muodostamista ja hydrolysaatin lisäämistä polttopoistokaasuun olosuhteissa, jotka ovat typpioksidien vähentämiseen tehokkaat.

Uppfinningen avser ett förfarande för användning av en ureahydrolysat för reducering av kväveoxider. Särskilt avser uppfinningen bildandet av en ureahydrolysat och tillförseln av hydrolysatet till förbränningsavgaser under förhållanden, som är effektiva för reducering av kväveoxider.

