



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	932011
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
B 01D 53/34	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	04.05.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	05.11.90
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	04.05.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US90/06382

(71) Hakija - Sökande

1. **Mason, James A.**, P.O. Box 605, Theodore, Ala. 36526, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Mason, James A.**, P.O. Box 605, Theodore, Ala. 36526, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Oy Kolster Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kloorihapokkeen käyttö rikkidioksidin poistamiseen savukaasuista
Användning av klorsyrlighet för avlägsnande av svaveldioxid från rökgaser

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee uutta menetelmää kloorihapokkeen käyttämiseksi rikkidioksidin poistamiseen poistuvista savukaasuista ruiskuttamalla savukaasuja sisältävään astiaan 15 seosta, joka sisältää (1) orgaanisen hydroksihapon suolaa, kuten esimerkiksi maitohapon, sitruunahapon, omenahapon, viinihapon, glykolihapon, oksaalihapon tai mantelihapon suolaa, ja (2) kloorihapoketta.

Uppfinningen avser ett nytt förfarande för användning av klorsyrlighet för avlägsnande av svaveldioxid från förbränningsavgaser genom insprutande av, i kärlet (15), som innehåller avgaserna, en blandning av (1) ett salt av en organisk hydroxysyra, såsom mjölk-, citron-, äppel-, vin-, glykol-, oxal- och mandelsyror och (2) klorsyrlighet.

