



SUOMI-FINLAND

(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	944285
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6	
C 07C 19/14, 17/20	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	15.09.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	15.09.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	17.03.95
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
16.09.93 FR 9311045 P	

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Elf Atochem S.A., 4 & 8 Cours Michelet, La Defense 10, 92800 Puteaux, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Drivon, Gilles, 3, avenue Joanny Courbiere, 69850 Saint Martin en Haut, France, (FR)
2. Bindi, Dominique, 30, rue Claude Jusseaude, 69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kiinteiden perfluoralkyylibromidien valmistus
Framställning av fasta perfluoralkylbromider

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Normaalisti kiinteän perfluoralkyylibromidin valmistamiseksi perfluoralkyyli-jodidin, joka käsittää 10 tai yli 10 hiiliatomia, termisellä bromauksella kaasufaasissa bromaus suoritetaan normaalisti nestemäisen perfluoralkyylibromidin läsnäollessa. Tällä tavalla jälkikäsitteilytoimenpiteet (jodin pelkistäminen, dekantointi, neutralointi/pesu, jne.) voidaan toteuttaa ympäristön lämpötilassa.

För framställning av en normalt fast perfluoralkylbromid medelst termisk bromering i gasfas av en perfluoralkyljodid med 10 eller över 10 kolatomer, utföres bromeringen i närvaro av en normalt flytande perfluoralkylbromid. Detta tillåter genomförandet av efterbehandlingsoperationerna (reducering av jod, dekantering, neutralisering/tvätt osv.) vid omgivningstemperaturen.