



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 921982
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
C 11D 7/60, C 23G 5/028 // H 05K 3/26
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 30.04.92
(24) Alkupäivä - Löpdag 30.04.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 03.11.92
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
02.05.91 FR 9105396 P

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Michaud, Pascal, 35, Boulevard Pasteur, 95210 Saint-Gratien, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

1,1-dikloori-1-fluorietaaniin, 1,1,1,3,3-pentafluoributaaniin ja metanoliin pohjautuva koostumus kiinteiden pintojen puhdistamiseen ja/tai kuivaamiseen
En sammansättning baserad på 1,1-dikloro-1-fluoroeta, 1,1,1,3,3-pentafluorobutan och metanol rengöring och/eller torkning av solida ytor

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on 1,1,2-trikloori-1,2,2-trifluorietaani-(eli F113)-perustais-ten koostumusten korvaaminen koostumuksella, joka sisältää 60-90 paino% 1,1-dikloori-1-fluorietaania (F141b), 9-33 paino% 1,1,1,3,3-pentafluoributaania (F365mfc) ja 1-7 paino% metanolia. Nämä kolme aineosaa muodostavat positiivisen atseotropin (kp=29,1 °C normaalipaineessa). Koostumusta, joka voi olla stabiloitu, voidaan käyttää puhdistamaan ja/tai kuivaamaan kiinteitä pintoja, ja erityisesti poistamaan hitsausjauhetta painetuista piireistä ja rasvaa mekaanisista kappaleista.

Uppfinningen gäller replacering av 1,1,2-trikloro-1,2,2-trifluoroetan-(dvs F113)-baserade sammansättningar med en sammansättning innehållande 60-90 vikt% 1,1-dikloro-1-fluoroetan (F141b), 9-33 vikt% 1,1,1,3,3-pentafluorobutan (F365mfc) och 1-7 vikt% metanol. Dessa tre beståndsdelar bildar en positiv atseotrop (kp=29,1°C vid normaltryck). Sammansättningen, som eventuellt är stabiliserad, är lämplig till rengöring och/eller torkning av solida ytor, speciellt till avlägsning av svetsmedel från tryckta kretsar eller avfettning av mekaniska kroppar.