



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	892110
(51) Kv.1k.4 - Int.c1.4	
C 07C 43/04, 41/42, 41/09	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	03.05.89
(24) Alkupäivä - Löpdag	03.05.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	05.11.89
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	

04.05.88 EP 88107118.7

(71) Hakija - Sökande

1. Union Rheinische Braunkohlen, Kraftstoff Aktiengesellschaft, Postfach 1663,
D-5047 Wesseling, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Dornhagen, Horst, Auf dem Radacker 21, D-5047 Wesseling, BRD, (DE)
2. Hammer, Hartmut, Leyboldstrasse 21, D-5000 Köln, BRD, (DE)
3. Meisenburg, Ewald, Höhenring 60, D-5357 Heimerzheim, BRD, (DE)
4. Schmid, Horst, Am Schmettenstück 29, D-5047 Wesseling, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä puhtaan dimetyylieetterin (DME) valmistamiseksi
Förfarande för framställning av ren dimetyleter (DME)

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää puhtaan dimetyylieetterin valmistamiseksi lisäämällä dimetyylieetterisynteesireaktorin tuote, josta vesi on poistettu, tislaukskolonniin puhtaan dimetyylieetterin saamiseksi tämän kolonnin tietyiltä välipohjilta ja puhtaan dimetyylieetterin ja epäpuhtauksia sisältävän fraktion poistamiseksi saman kolonnin tietyiltä välipohjilta, jolloin vedettömäksi tehdyn tuotteen lisäksi voidaan käyttää pesunestettä ja emäksiä.

Uppfinningen avser ett förfarande för utvinning av ren dimetyleter genom att tillföra dehydratiseringsprodukten från en dimetylettersyntesreaktor i en destillationskolonn för att erhålla ren dimetyleter vid vissa tallrikar i denna kolonn och för uttagning av den rena dimetyleter och en föröreningar innehållande fraktion vid vissa tallrikar i samma kolonn, varvid förutom dehydratiseringsprodukten en tvättvätska och baser kan tillföras.