

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



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

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	922367
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
C 10G 21/00, C 07C 7/10	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	22.05.92
(24) Alkupäivä - Löpdag	22.05.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	23.11.93

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Krupp Koppers GmbH, Altendorfer Strasse 120, 4300 Essen 1, BRD, (DE)

(72) Keksiä - Uppfinnare

1. Skatulla, Luzian, Theodor-Suhnel-Strasse 14, 4330 Mülheim/Ruhr, BRD, (DE)
2. Schneider, Hans-Christoph, Rosental 8, 4320 Hattingen, BRD, (DE)
3. Vollmer, Hans-Jürgen, Dahlienhoft 13, 4300 Essen, BRD, (DE)

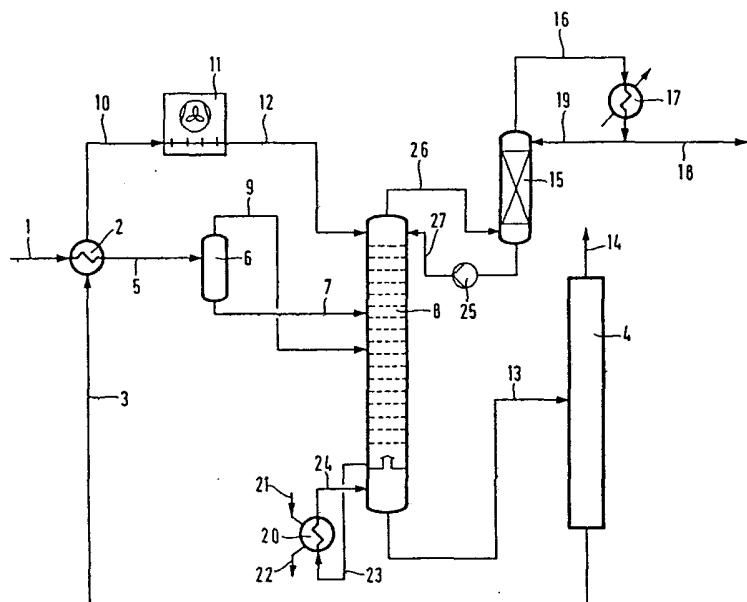
(74) Asiamies - Ombud: Keijo Heinonen Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä aromaattien erottamiseksi mielivaltaisia aromaatteja sisältävistä hilivetyseoksista
Förfarande för avskiljning av aromater från kolväteblandningar som innehåller vilka aromater som helst

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tässä menetelmässä aromaatit erotetaan panostuotteen muista hili-
livedyistä uuttotislaiksella, jolloin selektiivisenä liuottimena
käytetään N-substituoituja morfoliineja, joiden substituenteissa
ei ole enempää kuin 7 hiiliatomia. Edullista tässä on, että pa-
nostuote ennen uuttotislauskolonneen viemistä lämmitetään epä-
suoralla lämänsiirrolla kuuman liuottimen avulla lämpötilaan
130-150°C.



I denna metod separeras aromaten från satsproduktenens övriga kolväten med extraktiv destillation, varvid som selektivt lösningsmedel används N-substituerade morfoliner, vars substitut inte har flera än 7 kolatomer. Fördelaktigt är här att satsprodukten före införselet till den extraktiva destillationskolumnen uppvärms med indirekt värmeöverföring med hjälp av hett lösningsmedel till temperaturen 130-150°C.