



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 933384

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

C 07D 219/10, C 07C 255/50

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 28.07.93

(24) Alkuperä - Löpdag 28.07.93

(41) Tulnut julkiseksi - Blivit offentlig 31.01.94

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

30.07.92 US 921791 P

(71) Hakija - Sökande

1. Hoechst Celanese Corporation, Route 202-206, Somerville, N.J. 08876, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Mueller-Lehar, Juergen, 75 Hatheway West, Warwick, R.I. 02893, USA, (US)

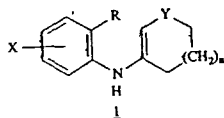
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

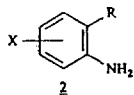
Menetelmä enamiinien valmistamiseksi vesipitoisessa väliaineessa
Förfarande för framställning av enaminer i ett vattenhaltigt medium

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

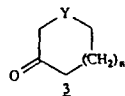
Keksintö koskee menetelmää enamiinien (1) valmistamiseksi



jossa R on CN, CO₂H tai C₂R¹, jossa R¹ on alkyyli; Y on CH₂ tai C=O; X on vety, alkyyli, alkoksi, halogeeni, hydroksi, nitro, NHCOR², jossa R² on alkyyli tai NR³R⁴, jossa R³ ja R⁴ ovat itsenäisesti vety tai alkyyli; ja n on 0, 1 tai 2, kondensoimalla aniliini (2)

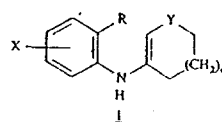


sykloalkanonin tai -dionin (3) kanssa

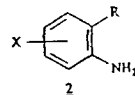


vesipitoisessa väliaineessa, jossa on hapanta promootoria.

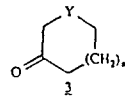
Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av enaminer (1),



vari R är CN, Co₂H eller C₂R¹, vari R¹ är alkyl; Y är CH₂ eller C=O; X är väte, alkyl, alkoxi, halogen, hydroxi, nitro, NHCOR², vari R² är alkyl eller NR³R⁴, vari R³ och R⁴ självständigt är väte eller alkyl; och n är 0, 1 eller 2, genom kondensering av ett anilin (2)



med ett cykloalkanon eller -dion (3)



i ett vattenhaltigt medium, som innehåller en sur promoter.