



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 915514
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 07C 251/88, 249/16
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 22.11.91
(24) Alkupäivä - Löpdag 22.11.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 24.05.92
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
23.11.90 FR 9014634 P

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Schirman, Jean-Pierre, 49 Chemin de la Glaciere, 69600 Oullins, France, (FR)
2. Tellier, Pierre, 106 route de la Liberation, 69110 Sainte Foy Les Lyon, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Atsiinien synteesimenetelmä
Azinernas syntesprocess

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö koskee atsiinien synteesimenetelmää lähtemällä vetyperoksidista, ammoniakista ja karbonyyliryhmän sisältävää reagoivasta aineesta siten, että pannaan tämä reagoiva aine kontaktiin heikon hapon amidin ja tätä happoa vastaavan ammoniumsuolan kanssa ja erotetaan sen jälkeen saatu atsiini. Keksintö koskee myös menetelmiä, joissa reaktio tapahtuu koko seoksen mukana ollessa, joka sisältää amidin, jonka jälkeen otetaan talteen atsiini ja reaktioväliaineen jäännöistä käsitellään amidin regeneroimiseksi.

Uppfinningen avser azinernas syntesprocess av hydrogenperoxid, ammoniak och ett reaktivt ämne som innehåller en karbonylgrupp, genom att sätta i kontakt detta reaktiva ämne med en amid av en svag syra och en ammoniumsalt som motsvarar denna syra och att sedan separera azinen som fåtts. Uppfinningen avser också processer i vilka reaktionen genomförs i närvaro av hela blandningen som innehåller en amid och sen tillvaratas azinen och resten av mediet behandlas för att regenera amiden.