



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

S U O M I - F I N L A N D

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 972761
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6
C 07C 253/30, 255/24
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 26.06.1997
(24) Alkupäivä - Löpdag 16.12.1995
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 26.06.1997
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP95/04984
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
27.12.1994 DE 4446894 P

(71) Hakija - Sökande

1. **BASF Aktiengesellschaft**, 67056 Ludwigshafen, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Schnurr, Werner**, Im Eulengeschrei 3, 67273 Herxheim, Germany, (DE)
2. **Fischer, Rolf**, Bergstrasse 98, 69121 Heidelberg, Germany, (DE)
3. **Bassler, Peter**, Maria-Mandel-Strasse 18, 68519 Viernheim, Germany, (DE)
4. **Harder, Wolfgang**, Bergwaldstrasse 16, 69469 Weinheim, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: **Kolster Oy Ab**, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä alifaattisten alfa,omega-aminonitriilien valmistamiseksi
Förfarande för framställning av alifatiska alfa,omegaaminonitriler

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee alifaattisten alfa,omega-aminonitriilien valmistamista hydraamalla alifaattiset alfa,omega-dinitriilit osaksi korotetussa lämpötilassa ja korotetussa paineessa emäksen ja hydrauskatalyytin ollessa läsnä, joka hydraus toteutetaan ammoniakin ja litiumhydroksidin tai sellaisen yhdisteen, joka tuottaa hydrauksen aikana litiumhydroksidia, ollessa läsnä.

Uppfinningen avser framställning av alifatiska alfa,omega-aminonitriler genom att hydrera partiellt alifatiska alfa,omega-dinitriler vid höjd temperatur och höjt tryck i närvaro av en bas och en hydreringskatalysator, varvid man genomför hydreringen i närvaro av ammoniak och litiumhydroxid under hydreringen.