[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 892760

(51) Kv.Ik.4 - Int.cl.4

C 07C 103/62, C 07D 231/12, 261/08, G 03F 7/10, G 03C 1/70

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 06.06.89

(24) Alkupäivä - Löpdag 06.06.89

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 09.12.89

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

08.06.88 DE 3819455

(71) Hakija - Sökande

1. **BASF Aktiengesellschaft**, D-6700 Ludwigshafen, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Nick, Bernhard**, Sinsheimer Strasse 20, 6700 Ludwigshafen, BRD, (DE)
2. **Bott, Kaspar**, Werderstrasse 57, 6800 Mannheim 1, BRD, (DE)
3. **Schulz, Guenther**, Im Roehrich 45, 6702 Bad Duerkheim, BRD, (DE)

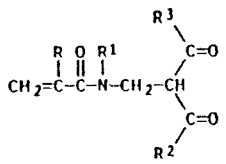
(74) Asiamies - Ombud: **Oy Kolster Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

2-/(met) akryyliamidometyyli/-1,3-diketoneja
2-/(met) akrylamidometyl/-1,3-diketoner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

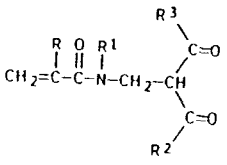
Keksintö koskee uusia 2-/(met)akryyliamidometyyli/-1,3-diketoneja, joilla on yleinen kaava (I)



(I),

jossa R on vetyatomi tai metyyliryhmä; R^1 on vetyatomi, metyyli- tai etyyliryhmä; R^2 ja R^3 ovat 1-6 hiiliatomia sisältäviä alkyyliryhmiä tai mahdollisesti substituoitu, 6-20 hiiliatomia sisältäviä aryyliryhmiä, jolloin R^2 ja R^3 voivat olla samanlaisia tai erilaisia. Keksintö koskee lisäksi menetelmää yleisen kaavan (I) mukaisten 2-/(met)akryyliamidometyyli/-1,3-diketonien valmistamiseksi sekä niiden käyttöä.

Uppfinningen avser nya 2-/(met)akrylamidometyl/-1,3-diketoner med den allmänna formeln (I),



(I),

vari R är en väteatom eller en metylgrupp: R^1 är en väteatom, en metyl- eller etylgrupp; R^2 och R^3 är en alkylrest med 1-6 C-atomer eller en osubstituerad eller substituerad arylgrupp med 6-20 C-atomer, varvid R^2 och R^3 kan vara lika eller olika. Uppfinningen avser vidare ett förfarande för framställning av 2-/(met)akrylamidometyl/-1,3-diketonerna med den allmänna formeln (I) och deras användning.