



SUOMI-FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **Mitsui Toatsu Chemicals, Inc.**, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, Japan, (JP)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Mochizuki, Daisuke**, 2100-346, Togo, Mobara-shi, Chiba 297, Japan, (JP)
2. **Tokuda, Junko**, 2141-640-32, Togo, Mobara-shi, Chiba 297, Japan, (JP)
3. **Suzuki, Tadashi**, 2142, Togo, Mobara-shi, Chiba 297, Japan, (JP)
4. **Shimada, Masao**, Minamirinkan-Heights 204, 2-6-16 Rinkan, Yamato-shi, Kanagawa 242, Japan, (JP)
5. **Tawaki, Shin-ichirou**, Minamirinkan-Heights 204, 2-6-16, Rinkan, Yamato-shi, Kanagawa 242, Japan, (JP)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Uusi fytaasi  
Ny fytas**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee uutta fytaasia. Fytaasi koostuu pääasiallisesti yhdentyypisistä alayksiköistä ja sen avulla on mahdollista hydrolysoida fytaatti myo-inositoliksi. Keksintö koskee myös fytaasia koodittavaa geenää, joka on lähtöisin Schwanniomyces occidentalisstä.

Uppfinningen avser en ny fytas. Fytasen innefattar väsentligt enkeltypiska subenheter och den kan hydrolysera fytat till myo-inositol. Uppfinningen avser också en gen. som kodar fytasen. som härstammar från Schwanniomyces occidentalis.

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 953303

(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6

C 12N 9/16, 15/55, 15/81, 1/21, 1/15, C 12P 19/02

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 04.07.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 04.07.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 06.01.96

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

05.07.94 JP 6-174906 P

24.02.95 JP 7-60111 P