



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 972773
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6
C 12N 9/08, 1/14
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 27.06.97
(24) Alkupäivä - Löpdag 28.12.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 27.06.97
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/FR95/01746
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
02.01.95 FR 9500002 P

(71) Hakija - Sökande

1. Institut National de la Recherche, Agronomique-I.N.R.A., 147, rue de l'Universite,
75341 Paris, Cedex 07, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Moukha, Serge, 17, boulevard Lamartine, 13600 La Ciotat, France, (FR)
2. Sigoillot, Jean-Claude, 500, avenue J.-Raynaud, 83140 Six-Fours, France, (FR)
3. Frasses, Pierre, 2, boulevard Marin, 13008 Marseille, France, (FR)
4. Asther, Marcel, 5, allée Lumière, 13600 La Ciotat, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Seppo Laine Oy, Lönnrotinkatu 19 A, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ligniiniperoksidaasin ja mangaaniperoksidaasin tuottamiseksi *Phanerochaete chrysosporium* -viljelmällä
Förfarande för framställning av ligninperoxidas eller manganperoxidas medelst en *Phanerochaete chrysosporium* -odling

(83) Mikro-organismitalletus - Deposition av mikroorganism: I-1511 CNCM
I-1512 CNCM
I-1513 CNCM

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee uusia *Phanerochaete chrysosporium* -kantoja ja niiden käyttöä ligniiniperoksidaasin ja/tai mangaaniperoksidaasin valmistamiseksi.

Uppfinningen avser nya stammar av *Phanerochaete chrysosporium* och deras användning för produktion av ligninperoxidas och/eller manganperoxidas.