



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 924743
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
C 12N 9/08, C 12M 1/10
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 20.10.92
(24) Alkupäivä - Löpdag 15.04.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 20.10.92
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP91/00712
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
21.04.90 DE 4012743 P

(71) Hakija - Sökande

1. Call, Hans-Peter, Heinsberger Strasse 14a, 5132 Übach-Palenberg, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Call, Hans-Peter, Heinsberger Strasse 14a, 5132 Übach-Palenberg, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä lignolyyttisten entsyymien tuottamiseksi Phanerochaete chrysosporiumin avulla
Förfarande för framställning av lignolytiska enzymer med Phanerochaete chrysosporium

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää lignolyyttisten entsyymien tuottamiseksi Phanerochaete chrysosporiumin avulla, jossa a) lisätään valkolahosieni Phanerochaete chrysosporiumin viljelmää sekoittimettomaan, suljettuun astiaan (1), b) muodostetaan siinä astiaa (1) pyörittämällä ja kallistelemalla Phanerochaete chrysosporium -pellettejä ja c) otetaan sen jälkeen talteen entsyymi.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av lignolytiska enzymer medelst Phanerochaete chrysosporium, varvid a) en odling av vitrötasvampen Phanerochaete chrysosporium införs i ett slutet kärl (1) utan omrörare, b) vari, genom rotering och svängning av kärlet (1) bildas pelletter av Phanerochaete chrysosporium och c) därefter tillvaratas enzym.

