



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 913620
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
C 12N 1/14, 1/26, B 27K 5/00
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 29.07.91
(24) Alkupäivä - Löpdag 29.07.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 01.02.92
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
31.07.90 US 560521 P 19.02.91 US 657581 P

(71) Hakija - Sökande

1. Sandoz A.G., 4002 Basel, Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Farrell, Roberta Lee, 177 Hobart Street, Danvers, Mass. 01923, USA, (US)
2. Hadar, Yitzhak, 2301 Stearns Hill Road, Waltham, Mass. 02154, USA, (US)
3. Wendler, Philip A., Four Worcester Street, Belmont, Mass. 02178, USA, (US)
4. Zimmerman, Wendy, 39 Evans Street, Watertown, Mass. 02172, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Papula Rein Lahtela Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Uusi sieni pihkan vähentämiseksi, sen valmistus ja käyttö
Nytt mycelium, dess framställning och användning

(83) Mikro-organismitalletus - Deposition av mikroorganism: 18677 NRRL
18678 NRRL
18690 NRRL
18691 NRRL
18754 NRRL
18755 NRRL
18849 NRRL
18850 NRRL

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee Ascomycotina- ja Deuteromycotina-luokkiin esim. Ophiostoma-misiin kuuluvien, puuhun tunkeutvien, pihkaa hajoittavien sienien askosporeja, joita voidaan seuloa sienten tuottamiseksi, joissa yhdistyy hyvä kasvuominaisuus steriilittömillä puusubstraateilla ja substraatin kirkkauteen erittäin vähäisesti vaikuttava tai jopa kirkkautta lisäävä ominaisuus, käytettäväksi puusubstraattien esim. tukkien ja puulastujen pihkan vähentämiseen. Edelleen keksintö koskee uutta ja aikaisempaa parempaa tällaisten askosporien eristysmenetelmää, jossa muodostetaan suspensio öljyyn, jota sienä pystyy kuluttamaan, esim. kasviöljyyn, ja käsitellään öljyä dispergoivalla aineella.

Uppfinningen avser ascosporer av trä genomträngande, kåda sönderdelande svampar av klassen Ascomycotina och Deuteromycotina, t.ex. Ophiostoma kan sällas för att ge svampar, i vilka egenskaper av god tillväxt på icke-sterilt träsubstrat och minimerad eller t.o.m. ökad vithetsgradsverkan kombineras vid användning vid reduktion av kåda i träsubstrat, t.ex. träkubbar och träflis. Uppfinningen avser även en ny och förbättrad isoleringsmetod för sådana ascosporer vilken omfattar en effektiv suspendering i olja, som svamparna kan konsumera, t.ex. vegetabilisk olja, varefter oljan behandlas med ett dispergerande ämne.