[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 952434

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6

D 21C 9/08, C 12S 3/08

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 18.05.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 18.05.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 21.11.95

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

20.05.94 US 247130 P

**SUOMI-FINLAND**

**(FI)**

**Patentti- ja rekisterihallitus**
**Patent- och registerstyrelsen**

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Blanchette, Robert A.**, 975 West County Road I, Shoreview, MN 55126, USA, (US)
2. **Farrell, Roberta L.**, 264 Old Ayer Road, Groton, MA 01450, USA, (US)
3. **Iverson, Sara**, 60 Chase avenue, Lexington, MA 02173, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Papula Rein Lahtela Oy**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Pihkan hajottaminen valkoisilla lahottajasienillä**
**Sönderdelning av kåda med hjälp av vita rötsvampar**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee Phlebia tremellosa-sientä, joka on käyttökelpoinen selluloosapitoisten tuotteiden valmistuksessa käytettyjen massojen ja massapuiden pihkasisällön vähentämiseen. Mikäli inkubointia jatketaan riittävän kauan, sieni kykenee lisäksi hajottamaan ja/tai modifioimaan ligniiniä.

Uppfinningen avser svampen Phlebia tremellosa, vilken är användbar vid reducering av vid cellulosahaltiga produkters framställning använda massors och massatråds kådinnehåll. Ifall inkubationen fortsätts tillräckligt länge, förmår svampen ytterligare sönderdela och/eller modifiera ligning.