



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 840862

(51) Kv.kl.³/Int.Cl.³ A 23 J 3/00

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 5.3.84

(23) Aikupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 8.9.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 7.3.83 DE P 3308024.0

(71) Hakija/Sökande: Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt/Main, Tyskland-BRD

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Scharf, Udo 2. Nöltner, Gerhard 3. Schlingmann, Merten

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä mikrobisolumassojen käsittelyä. Förfarande för behandling av mikrobiella cellmassor.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmää kuivattujen mikrobisolumassojen ominaisuuksien parantamiseksi suorittamalla niille lämpökäsittely lämpötilassa 105-160°C. Seuraavana vaiheena olevassa lipidien ja nukleiinihappojen uutossa on menetelmän mukaisesti saaduilla tuotteilla käyttötekniisiä etuja sekä pienempi proteiinihäviö tuotteen biologisen arvon ollessa parempi.

(57) Sammandrag

Uppfinningen hänför sig till ett förfarande för förbättring av egenskaperna hos torkade, mikrobiella cellmassor genom en värmebehandling vid temperaturer från 105 till 160°C. Vid en ansluten extraktion av lipider och nukleinsyror uppvisar de enligt förfarandet erhållna produkterna användningstekniska fördelar och mindre proteinförlust vid högre biologiskt värde.