



SUOMI-FINLAND

(FI)

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

(71) Hakija - Sökande

I. Ewos Aktiebolag, P.O. Box 618, 151 27 Södertälje, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

I. Toneby, Mark, Dal, Dalvägen, 153 94 Hölö, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Papula Rein Lahtela Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Bioaktiivinen rehu
Bioaktivt foder**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee bioaktiivista rehupellettiä, joka sisältää tavallisesti käytettyjen ravitsemuksellisesti arvokkaiden komponenttien lisäksi biologisesti aktiivista aineosaa, kuten terapeuttisesti tai ennalta ehkäisevästi aktiivista yhdistettä, rokotetta, pigmenttiä, vitamiinia ja/tai entsyymiä, jolloin bioaktiivinen aineosa on saatettu pellettiin esipäällystedisersion ja/tai -emulsion ja/tai -liuoksen muodossa, joka esipäällystedisersio ja/tai -emulsio ja/tai -liuos on muodostettu rasvakomponenttiin tai ravintoöljyseokseen, ja mainittu komponentti tai ravintoöljy sisältää triglyseridiä, ja/tai sen rasvahappoa, jonka sulamispiste on yli 35 °C ja jota on vähintään 0,05 p-% pellettien kokonaispainosta määrän käsittäessä vähintään 0,2 p-% mainitun päällysteen painosta; ja että mainitun bioaktiivista aineosaa sisältävän päällystedisersion ja/tai -emulsion ja/tai -liuoksen jälkeen on saatettu vielä toinen, öljyisestä tuotteesta koostuva päällystekerros.

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 952402

(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6

A 23K 1/16, 1/165, 1/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.05.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 17.05.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 20.11.95

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

19.05.94 SE 9401738 P

Uppfinningen avser en bioaktiv foderpellett, vilken förutom vanligen använda näringsmässigt värdefulla komponenter innehåller en biologiskt aktiv beståndsdel, såsom en terapeutisk eller profylaktisk förening, ett vaccin, ett pigment, ett vitamin och/eller ett enzym, varvid den bioaktiva beståndsdel

införts i pelletten i form av en primär beläggingsdispersion, och/eller -emulsion och/eller -lösning, vilken primära beläggingsdispersion och/eller -emulsion och/eller lösning astadkommit i en fettkomponent eller näringsoljablandning, och att nämnda komponent eller näringsolja innehåller en triglycerid, och/eller dess fettsyra, vars smältpunkt är över 35 °C och vilken utgör minst 0,05 vikt-% av pelletternas totalvikt, medan mängden utgör minst 0,2 vikt-% av den nämnda beläggningens vikt; och att efter nämnda bioaktiva beläggingsdispersion, och/eller -emulsion och/eller -lösning ännu ett andra av en öljig produkt bestående beläggningsskikt påbringats.