



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 971083

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

A 23K 1/18, 1/16

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 14.03.97

(24) Alkupäivä - Löpdag 19.09.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 19.03.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/SE95/01061

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

19.09.94 SE 9403147 P

(71) Hakija - Sökande

1. Astacarotene AB, Idrottsvägen 4, 134 40 Gustavsberg, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Lignell, Åke, Klippstigen 5, 139 40 Värmdö, Sverige, (SE)
2. Nicolin, Curt, Mariebergs Säteri, 147 92 Grödinge, Sverige, (SE)
3. Larsson, Lars-Håkan, Bäckvägen 7, 531 55 Lidköping, Sverige, (SE)
4. Inborr, Johan, Bäckvägen 27, 531 55 Lidköping, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Aine tuotannon lisäämiseksi eläinten kasvatuksessa ja tuotannossa siipikarjateollisuudessa
Ämne för produktionsökning vid djuruppfödning och -produktion i fjäderfäindustrin

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Hakemuksessa kuvataan aine tuotannon lisäämiseksi eläinten kasvatuksessa ja tuotannossa siipikarjateollisuudessa, joka aine sisältää ainakin yhden tyyppistä ksantofylliä. Suositeltu ksantofylli on astaksantiini. Lisäksi kuvataan menetelmä tuotannon lisäämiseksi eläinten kasvatuksessa ja tuotannossa siipikarjateollisuudessa, jossa eläimille annostellaan rehun mukana ainetta, joka sisältää ainakin yhden tyyppistä ksantofylliä, suositeltavasti astaksantiinia. Edelleen kuvataan aineen, suositeltavasti astaksantiinin, käyttö tuotannon lisäämiseksi eläinten kasvatuksessa ja tuotannossa siipikarjateollisuudessa annostelemalla ainetta eläinten rehuun.

I ansökningsbeskrivningen beskrivs en substans för produktivitetsökning vid djuruppfödning och -produktion inom fjäderfäindustrin, vilken substans innehåller åtminstone en typ av xantofyll. En föredragen xantofyll är astaxantin. Dessutom beskrivs ett förfarande för produktivitetsökning vid djuruppfödning och -produktion inom fjäderfäindustrin, i vilket djuren tillsammans med fodret tilldelas en substans, vilken innehåller åtminstone en typ av xantofyll, företrädesvis astaxantin. Vidare beskrivs användning av substansen, företrädesvis astaxantin för produktivitetsökning vid djuruppfödning och -produktion inom fjäderfäindustrin genom att tillföra substansen i djurfodret.