



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 911069  
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5  
C 07D 333/72  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 04.03.91  
(24) Alkupäivä - Löpdag 04.03.91  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 06.09.91  
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet  
05.03.90 FR 9002724 P

(71) Hakija - Sökande

1. Rhone-Poulenc Nutrition Animale, rue Marcel Lingot, 03600 Commentry, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Duchesne, Jean-Pierre, 160 rue Marcel Mérieux, 69007 Lyon, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Uusia sulfoleeneja, menetelmä niiden valmistamiseksi ja niiden käyttö**  
**Nya sulfolener, förfarande för deras framställning och deras användning**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee uusia sulfoleenijohdannaisia ja erityisemmin 4,4-dimetyyli-2,2-dioksi-1,2,4,5,6,7-heksahydrobentso[c]tiofeenia. Näitä yhdisteitä valmistetaan saattamalla myrseenisulfoni yhteen vahvan hapon kanssa. Tämän keksinnön mukaisia yhdisteitä käytetään A-vitamiinin valmistuksen synteetisävalituotteina.

Uppfinningen avser nya sulfolenderivat och speciellt 4,4-dimetyl - 2,2-dioxi-1,2,4,5,6,7-hexahydrobenso [c] tiofener. Dessa föreningar framställs genom att kontakta myrsensulfon med en stark syra. Föreningarna enligt uppfinningen används som syntes mellanprodukter vid framställning av A-vitamin.