



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	970667
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6	
A 61K 49/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	17.02.97
(24) Alkupäivä - Löpdag	18.08.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	17.02.97
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/GB95/01969
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
18.08.94 GB 9416767 P	18.08.94 GB 9416768 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Nycomed Imaging AS**, Nycoveien 2, 0401 Oslo, Norge, (NO)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Golman, Klaes**, Rungstedvej 85, 2960 Rungsted Kyst, Danmark, (DK)
2. **Pettersson, Göran**, Mårtens Väg 5, 245 63 Hjärup, Sverige, (SE)
3. **Berg, Arne**, Stasjonsveien 37D, 1310 Blommenholm, Norge, (NO)
4. **Klaveness, Jo**, Midtåsen 5B, 1166 Oslo, Norge, (NO)
5. **Rongved, Pål**, Hondensvei 11, 1450 Nesoddtangen, Norge, (NO)
6. **Leander, Peter**, Möllevångsgatan 31, 222 40 Lund, Sverige, (SE)
7. **Leunbach, Ib**, St. Magleby Strandvej 5, 2791 Dragør, Danmark, (DK)
8. **Gunther, Wolfgang**, 606 John Anthony Drive, West Chester, PA 19382, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Kolster Oy Ab**, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Koostumukset
Kompositioner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

On tuotettu varjoainekoostumus, joka sisältää fysiologisesti siedettävän mangaaninyhdisteen, ottoa edistävän aineen ja fysiologisesti siedettävän kantajan tai täyteaineen, jolloin koostumuksen mangaanikonsentraatio on vähintään 0,3 mM tai koostumus on yksikköannosmuodossa, joka sisältää vähintään 300 µmol mangaania, jolloin ottoa edistävä aine käsittää fysiologisesti siedettävän pelkistävän aineen, joka sisältää α-hydroksiketoniryhmän, fysiologisesti siedettävän hapon, joka sisältää α- ja/tai β-hydroksi- tai -aminoryhmiä, tai sen suolan ja/tai D-vitamiinin. Tällaiset koostumukset ovat erityisen sopivia maksan kuvaamiseksi.

Uppfinningen avser en kontrastmedelskomposition, som innehåller en fysiologiskt acceptabel manganförening, en upptagningspromotor och en fysiologiskt acceptabel bärare eller fyllmedel, varvid mangankoncentrationen i kompositionen är minst 0,3 mM eller kompositionen är i dosenhetsform, som innehåller minst 300 µmol mangan, varvid upptagningspromotorn omfattar en fysiologiskt acceptabel, reducerande förening, som innehåller en α-hydroxiketongrupp, en fysiologiskt acceptabel syra, som innehåller α- och/eller β-hydroxi- eller aminogrunder, eller ett fysiologiskt acceptabelt salt av den eller D-vitamin. Dessa kompositioner lämpar sig speciellt för avbildning av levern.