



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 906245

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

A 61K 31/14

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 18.12.90

(24) Alkupäivä - Löpdag 18.12.90

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 23.06.91

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

22.12.89 CH 4633/89 P

(71) Hakija - Sökande

1. Lonza A.G., Gampel/Wallis, Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Kohl, Willibald F., Gurtenweg 29 A, Muri bei Bern, Switzerland, (CH)

2. Scholl, Thomas, Terbinerstrasse 40, Visp, Switzerland, (CH)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

L-Karnitinpitoisia valmisteita
L-Carnitinhaltiga preparat

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä oraaliseen käyttöön soveltuvien, dieetti- tai terapeuttisiin tarkoituksiin tarkoitettujen, tabletti-, kapseli-, pulveri- tai raemuodossa olevien kiinteiden, ei-hygroskoopipisten valmisteiden valmistamiseksi, jotka sisältävät vaikuttavan määrän L-karnitiinia, jolle menetelmälle on tunnusomaista, että L-karnitiinia käytetään L-karnitiini-L-tartraatin muodossa, ja L-karnitiini-L-tartraatti sekoitetaan kulloistakin valmistemuotoa vastaavien apuaineiden kanssa ja sen jälkeen saatetaan toivottuun muotoon puristamalla, päällystämällä tai rakeistamalla. Näin saaduilla valmisteilla on hyvä stabiliteetti ja varastointikestävyys.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av för oral användning lämpliga, för diet- eller terapeutiska ändamål avsedda, i tablett-, kapsel-, pulver- eller granulatform föreliggande fasta, icke-hygroskopiska produkter med en aktiv L-karnitinhalt. Enligt förfarandet används L-karnitinet i form av L-karnitin-L-tartrat, vilket blandas med för varje tillredningsform specifika hjälpmedel, varefter blandningen anslutningsvis medelst pressning, beläggning eller granulering bringas i önskad form. Då sålunda erhållna produkterna har god stabilitet och lagringsbeständighet.