



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	894423
(51) Kv.1k.4 - Int.cl.4	
A 61K 37/24, 31/56, 31/40, 31/405	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	19.09.89
(24) Alkupäivä - Löpdag	22.03.88
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	19.09.89
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US88/00971
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
23.03.87 US 029229 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Applied Medical Research, Ltd., 840 The Watergate, 2600 Virginia Avenue, Wash., D.C. 20037, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Cohen, Michael, Kerkoboslaan 4A, Waseenaar, Netherlands, (NL)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Koostumuksia ja menetelmiä hedelmöittymisen ehkäisemiseksi sekä rintasyövän kontrolloimiseksi
Kompositioner och förfarande för förhindring av befruktning och kontroll av bröstcancer

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä hedelmöittymisen ehkäisemiseksi ihmisen naaraspuolisissa yksilöissä, jonka menetelmän mukaan annetaan munasolun irtoamisen estävä määrä melatoniinia. Valinnaisesti melatoniini annetaan yhdistettynä progestogeeniin ja/tai estrogeeniin. Melatoniinin anto tarjoaa myös menetelmän naisten rintasyövän estämiseksi.

Förfarande för att förhindra befruktning i human-honindivind, enligt vilket förfarande ges en ovulation hindrande mängd melatonin. Melatonin ges valbart i kombination med progestogen och/eller estrogen. Doserings av melatonin erbjuder även ett förfarande för att förhindra bröstcancer hos kvinnor.