



**SUOMI-FINLAND**  
**(FI)**

**Patentti- ja rekisterihallitus**  
**Patent- och registerstyrelsen**

**[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG**

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	930582
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 12Q 1/70, C 07H 21/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	10.02.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	12.08.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	07.04.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US91/05728
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
10.08.90 US 566209 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, Cal. 94608, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Houghton, Michael, 53 Rosemead Court, Danville, Cal. 94526, USA, (US)
2. Choo, Qui-Lim, 5700 Fern Street, El Cerrito, Cal. 94530, USA, (US)
3. Kuo, George, 1370 Sixth Avenue, San Francisco, Cal. 94112, USA, (US)
4. Weiner, Amy J., 433 Greenbriar Court, Benicia, Cal. 94510, USA, (US)
5. Han, Jang, 3238 De Mar, Lafayette, Cal. 94549, USA, (US)
6. Urdea, Michael Steven, 100 Bunce Meadow Road, Alamo, Cal. 94507, USA, (US)
7. Irvine, Bruce Duncan, 3401 El Monte Drive, Concord, Cal. 94519, USA, (US)
8. Kolberg, Janice A., 179 Schooner Court, Richmond, Cal. 94804, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Ruska & Co Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**NANB-diagnostiikka: hepatiitti-C-viruksen seulonnassa käyttökelpoiset polynukleotidit**  
**NANB-diagnostik: i screening av hepatit C virus användbara polynukleotider**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön mukaisesti on löydetty uusi virus, hepatiitti C -virus (HCV), joka on osoittautunut veren välityksellä kulkeutuvan NANBH:n pääasialliseksi etiologiseksi tekijäksi. Keksintö koskee reagensseja HCV-polynukleotidien eristämiseksi, monistamiseksi ja ilmaisemiseksi. Nämä reagenssit ovat oligomeerejä, jotka sisältävät polynukleotidisekvenssejä, jotka kykenevät muodostamaan hybridirakenteita HCV-kohdepolynukleotidisekvenssien kanssa.

En ny virus, hepatit C -virus (HCV), som har bevisats att vara den huvudsakliga etiologiska agenten av NANBH, som övergår med blod, har upptäckts enligt uppfinningen. Uppfinningen avser reagenser för isolering, duplicering och upptäckande av HCV-polynukleotider. Dessa reagenser är oligomera, som innefattar av polynukleotidsekvenser, som har förmåga att forma hybridstrukturer med HCV-målpolynukleotidsekvenser.