



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 973354

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

C 12N 15/12, 15/11, C 07K 14/47
C 12Q 1/68, C 07K 19/00, 16/18
A 61K 38/17, A 01K 67/027

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 15.08.97

(24) Alkupäivä - Löpdag 19.02.96

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 16.10.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP96/00716

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

17.02.95 EP 95200390 P

14.07.95 EP 95201951 P

(71) Hakija - Sökande

1. K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, Belgium, (BE)
2. Bullerdiel, Jörn, Weissdornpfad 14, 28355 Bremen, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Bullerdiel, Jörn, Weissdornpfad 14, 28355 Bremen, Germany, (DE)
2. Van De Ven, Willem Jan Marie, LEI 8/A bus 42, 3000 Leuven, Belgium, (BE)
3. Schoenmakers, Henricus Franciscus Petrus, Maria, Korenland 28, 5663 HE Geldrop, Netherlands, (NL)
4. Mols, Rafael, Berthoutlaan 1, 2220 Hallaar, Belgium, (BE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

MAG-geenejä
MAG-gener

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee moniin kasvaimiin liittyvää poikkeavan kasvun geeniä (MAG-geeniä), jolla on erittäin liikkuvan ryhmän proteiinigeenien tai LIM-proteiinigeenien, mukaan luettuna niiden muunnettujen versioiden, minkä tahansa jäsenen minkä tahansa juosteen nukleotidisekvenssi. Geeniä ja sen johdannaisia voidaan käyttää erilaisissa taudinmääritys- ja hoitosovelluksissa.

Denna uppfinning avser multitumörigenen för onormal tillväxt (MAG-genen) som har nukleotidsekvensen av vilken som helst sträng i vilken som helst medlem i den mycket rörliga gruppen av proteingener eller LIM-proteingener, deras modifierade versioner medräknade. Genen eller dess derivat är användbara i olika diagnostiska och terapeutiska tillämpningar.