



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	920992
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 07K 3/20, // C 07K 15/06	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	06.03.92
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	06.03.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	09.09.92
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
08.03.91 FR 9102804 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Centre Regional De Transfusion Sanguine De Lille, 19-21 rue Camille Guerin, 59012 Lille, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Burnouf-Radosevich, Miryana, 5 rue du Dr. Schaffner, 59136 Wavrin, France, (FR)
2. Burnouf, Thierry, 5 rue du Dr. Schaffner, 59136 Wavrin, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Teollisuussmittakaavainen menetelmä ihmisen erittäin korkean puhtauden sisältävän ja terapeuttiseen käyttöön sopivan standardoidun von Willebrandfaktorin konsentraatin valmistamiseksi
Förfarande för framställning av i industriell skala av ett standardiserat koncentrat av human von Willebrand-faktor, vilket har synnerligen hög renhet och är lämpligt för terapeutisk användning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää ihmisen von Willebrand -faktorin puhdistamiseksi jäädytysaostetusta plasmafraktiosta. Menetelmä sisältää kolmen kromatografiaerotusvaiheen yhdistelmän. Saadussa konsentraatissa on hyvin korkea spesifinen aktiivisuus ja suuri prosenttimäärä korkean molekyylipainon sisältäviä multimeerejä. Konsentraatti on tarkoitettu erikoisesti terapeuttiseen käyttöön.

Uppfinningen avser ett förfarande för rening av human von Willebrand-faktor från kryoutfälld plasmafraktion. Förfarandet omfattar en kombination av tre kromatografiska separationssteg. Det erhållna koncentratet har mycket hög specifik aktivitet och hög procent av multimerer med hög molekylvikt. Koncentratet är huvudsakligen avsett för terapeutisk användning.