



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	943545
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
C 07K 1/18 // C 07K 14/755, A 61K 38/37	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	28.07.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	20.01.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	28.07.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/EP93/00114
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
01.02.92 DE 4204694 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Octapharma AG, Haus im Park, Postfach, 8866 Ziegelbrücke, Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Stadler, Monika, Wiener Strasse 10/1/5, 2320 Schwechat, Österreich, (AT)
2. Schwinn, Horst, Alter Kirchhainer Weg 28, 3550 Marburg, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä tekijän VIII, jonka puhtausaste on korkea ja josta virukset on inaktivoitu, saamiseksi talteen anioninvaihtokromatografian avulla
Förfarande för att tillvarata virus-inaktiverad faktor VIII av hög renhetsgrad medelst anjonbytkromatograf

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee taloudellista menetelmää tekijän VIII saamiseksi talteen veri-plasmasta tai kryogeenisestä sakasta. Mainitussa menetelmässä anioninvaihtokromatografiakäsittely toteutetaan käyttämällä erotusmateriaalia, joka perustuu hydrok-syyliyhmiä sisältäviin kantaja-aineisiin, joiden pinta on päällystetty kovalenttisesti sitoutuneilla polymeereilla, jotka sisältävät toistuvia yksikköjä, jotka vastaavat kaavaa (I), jossa R¹, R', R'', Y ja n ovat patenttivaatimuksessa 1 esitettyjen määritelmien mukaisia.

Uppfinningen avser ett ekonomiskt förfarande för utvinning av faktor VIII ur blodplasma eller kryofällning. Enligt förfarandet utföres en anjonbytkromatografi under användning av ett separerande material som baserats på bärare, vilka innehåller hydroxylgrupper, varvid ytorna av bärarna belagts med kovalent bundna polymerer och polymererna innehåller återkommande enheter som representeras av formeln (I), vari R¹, R' och R'', Y och n är som angivits i patentkrav 1.

