9803936-5
IPOS COPY

PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 6 :		(11) Internationale Veröffentlichungsnummer:
C12N 9/64, A61K 38/00	A1	WO 97/32015
		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 4. September 1997 (04.09.97)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP97/00755

(22) Internationales Anmeldedatum: 18. Februar 1997 (18.02.97)

(30) Prioritätsdaten:
196 07 210.7 26. Februar 1996 (26.02.96) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten ausser US)*: KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Knollstrasse, D-67061 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: SCHWARZ, Margarete [DE/DE]; Leinhöhlweg 7, D-67146 Deidesheim (DE). ZAHN, Wolfgang [DE/DE]; Hardenburgstrasse 41, D-67122 Altrip (DE).

(74) Anwälte: KARAU, Wolfgang usw.; BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AU, BG, BR, CA, CN, CZ, GE, HU, IL, JP, KR, LV, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, SI, SK, TR, UA, US, eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht
Mit internationalem Recherchenbericht.

(54) Title: METHOD OF PURIFYING THROMBIN-LIKE PROTEASE ENZYMES OBTAINED FROM SNAKE VENOM

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON THROMBINÄHNLICHEN PROTEASEN AUS SCHLANGENGIFTEN

(57) Abstract

Described is a method of purifying thrombin-like protease enzymes from snake venom, the method consisting of freeing the enzymes of impurities in three chromatographic stages.

(57) Zusammenfassung

Es wird ein Verfahren zur Reinigung von thrombinähnlichen Proteasen aus Schlangengiften beschrieben, welches darin besteht, daß man die Proteasen in drei chromatographischen Schritten von Verunreinigungen befreit.