(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 78100523.6

(5) Int. Cl.²: **C 07 D 209/28,** A 61 K 31/405

2 Anmeldetag: 27.07.78

30 Priorität: 06.08.77 DE 2735537

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 21.02.79 Patentblatt 79/4

(84) Benannte Vertragsstaaten: BE CH DE FR GB NL

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 07.03.79 Patentblatt 79/5

(1) Anmelder: Troponwerke GmbH & Co. KG, Berliner Strasse 156, D-5000 Köln 80 (DE)

© Erfinder: Boltze, Karl-Heinz, Dr., Am Burgtor 23, D-5060 Berg.Gladbach 3 (DE)
Erfinder: Dell, Hans-Dieter, Dr., Kalmuentener
Strasse 5, D-5060 Berg. Gladbach 2 (DE)
Erfinder: Jacobi, Haireddin, Dr., Finkenweg 2, D-5653
Leichlingen (DE)
Erfinder: Opitz, Wolfgang, Dr., Silesiusstrasse 80, D-5000 Köin 80 (DE)
Erfinder: Schöllnhammer, Günter, Hackberg 21, D-5060 Berg. Gladbach 1 (DE)
Erfinder: Vollbrecht, Dieter, Dr., Katterbachstrasse 105, D-5060 Berg. Gladbach 2 (DE)

Vertreter: Dill, Erwin, Dr. et al, c/o BAYER AG Zentralbereich Patente Marken und Lizenzen Bayerwerk, D-5090 Leverkusen 1 (DE)

(54) Indolacetoxyacetylaminosäurederivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel.

⑤ Die vorliegende Erfindung betrifft Indolacetoxyacetylaminosäurederivate der allgemeinen Formel

m und n für die Ziffern 0 oder 1 stehen, X für eine –NH– oder = OCH₂–Gruppe steht,

R₁, R₂ und R₃ gleich oder verschieden sein können und für ein Wasserstoffatom, eine gegebenenfalls substituierte Alkylgruppe, eine gegebenenfalls substituierte Arylgruppe, eine gegebenenfalls substituierte Aralkylgruppe, eine gegebenenfalls substituierte Heterocyclusmethylgruppe mit 1 oder 2 Ringen und mit je 5, 6 oder 7 Ringgliedern, in denen 1 oder 2 Glieder durch Heteroatome ersetzt sein können, und für den Fall, dass m und n für die Ziffer 0 stehen,

R₁ für eine Aminogruppe, eine Alkoxycarbonylgruppe oder eine Aralkoxycarbonylgruppe steht,

R₄ für eine Hydroxygruppe oder für eine gegebenenfalls substituierte Alkoxygruppe, eine gegebenenfalls substituierte Aralkoxygruppe, eine Aminogruppe oder eine gegebenenfalls substituierte Alkylaminogruppe, eine gegebenenfalls substituierte Aralkylaminogruppe, eine gegebenenfalls substituierte Arylaminogruppe steht,

Verfahren zu ihrer Herstellung sowie ihre Verwendung als Arzneimittel, insbesondere als Entzündungshemmer und Antirheumatika.

H س

💾 in welcher



Nummer der Anmeldung 1900070421

Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT,
der nach Regel 45 des Europäischen Patentübereinkommens für das weitere Verfahren als europäischer Recherchenbericht gilt

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.²)	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments maßgeblichen Teile	s mit Angabe, soweit erforderlich, der	betrifft Anspruch	,	
D	DE - A - 2 413 * Seite 16, Form		1-5	C 07 D 209/28 A 61 K 31/4 05	
D	FR - 2 192 828 (* Seiten 1 und 2		1-5		
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.²) C 07 D 209/28 209/26 209/18 A 61 K 31/405	
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung den Vorschriften des Europäischen Patentübereinkommens so wenig, daß es nicht möglich ist auf der Grundlage einiger Patentansprüche sinnvolle Ermittlungen über den Stand der Technik durchzuführen. Vollständig recherchierte Patentansprüche: Unvollständig recherchierte Patentansprüche: Nicht recherchierte Patentansprüche: Sicht recherchierte Patentansprüche: Verfahren zur chirurgischen oder therapeutischen Behandlung des menschlichen oder tierischen Körpers. (Siehe Art. 52(4) des Europäischen Patentübereinkommens).				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen	
Recherch De	nenort en Haag	Abschlußdatum der Recherche 23–11–1978	Prüfer MA]	angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument SONNEUVE	