

Title (en)

A NOVEL PEPTIDE, A MICROBIOLOGICAL PROCESS FOR ITS PRODUCTION AND USE THEREOF AS AN ANTIBIOTIC, CYTOTOXIC AND PHYTOTOXIC AGENT.

Title (de)

PEPTID, DESSEN MIKROBIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DESSEN BENUTZUNG ALS ANTIBIOTISCHES, ZYTOSTATISCHES UND PHYTOTOXISCHES MITTEL.

Title (fr)

NOUVEAU PEPTIDE, PROCEDE MICROBIOLOGIQUE POUR SA FABRICATION, ET SON UTILISATION COMME AGENT ANTIBIOTIQUE, CYTOTOXIQUE ET PHYTOTOXIQUE.

Publication

EP 0240501 A1 19871014 (EN)

Application

EP 86901996 A 19860321

Priority

IT 4788985 A 19850328

Abstract (en)

[origin: WO8605791A1] A novel peptide isolated from submerged cultures of fungus *Paecilomyces marquandii* (syn. *Spicaria violacea*) showing an antibiotic, cytotoxic and phytotoxic activity.

Abstract (fr)

Nouveau peptide isolé à partir de cultures immergées de champignons *Paecilomyces marquandii* (syn. *Spicaria violacea*) présentant une activité antibiotique, cytotoxique et phytotoxique.

IPC 1-7

C07K 7/02; C07K 7/06; C12P 21/02; A61K 37/02

IPC 8 full level

C07K 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

C07K 7/02 (2013.01); **C12N 1/145** (2021.05); **C12R 2001/79** (2021.05)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8605791 A1 19861009; AU 5662086 A 19861023; EP 0240501 A1 19871014; IT 1199965 B 19890105; IT 8547889 A0 19850328; IT 8547889 A1 19860928

DOCDB simple family (application)

IT 8600023 W 19860321; AU 5662086 A 19860321; EP 86901996 A 19860321; IT 4788985 A 19850328