

Title (en)

ENGINEERING THE LOCAL INFLAMMATORY RESPONSE AS A MEANS OF CONTROLLED RELEASE DRUG DELIVERY.

Title (de)

ANLEGEN DER LOKALEN ENTZÜNDUNGSREAKTION ALS EIN MITTEL ZUR KONTROLLIERTEN WIRKSTOFFFREISETZUNG.

Title (fr)

PROCEDE D'INGENIERIE BIOMEDICALE S'APPLIQUANT A LA REPONSE INFLAMMATOIRE LOCALE, SERVANT A REGULER LA LIBERATION D'UN APPORT DE MEDICAMENT.

Publication

EP 0584220 A1 19940302 (EN)

Application

EP 92912037 A 19920513

Priority

US 69976391 A 19910514

Abstract (en)

[origin: WO9220325A1] A product adapted for implantation and suitable for controlled release of a biologically active substance, comprising: the biologically active substance and at least one cellular regulator, wherein the introduction of said product subcutaneously into a subject, induces or inhibits a local tissue response, and wherein said cellular regulator is present in sufficient amount to affect the local tissue response, such as to affect the kinetics of release of the biologically active substance from the product.

Abstract (fr)

Produit conçu pour l'implantation et approprié pour libérer de manière régulée une substance biologiquement active. Ce produit comprend la substance biologiquement active et au moins un régulateur cellulaire. On introduit ledit produit par voie sous-cutanée chez un patient afin qu'il induise ou inhibe une réponse tissulaire locale. Dans ce produit, le régulateur cellulaire existe dans une quantité suffisante pour affecter la réponse tissulaire locale, de sorte qu'il affecte la cinétique de libération de la substance biologiquement active contenue dans le produit.

IPC 1-7

A61K 9/22; **A61K 45/06**

IPC 8 full level

A61K 9/00 (2006.01); **A61K 9/22** (2006.01); **A61K 38/18** (2006.01); **A61K 38/27** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61K 9/0024 (2013.01); **A61K 38/1841** (2013.01); **A61K 38/191** (2013.01); **A61K 38/20** (2013.01); **A61K 38/21** (2013.01); **A61K 38/27** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9220325A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9220325 A1 19921126; AU 1979392 A 19921230; CA 2103045 A1 19921115; EP 0584220 A1 19940302; HU T67238 A 19950328; JP H06507634 A 19940901; NO 934114 D0 19931115; NO 934114 L 19940114

DOCDB simple family (application)

US 9204059 W 19920513; AU 1979392 A 19920513; CA 2103045 A 19920513; EP 92912037 A 19920513; HU 9303214 A 19920513; JP 51117692 A 19920513; NO 934114 A 19931115