

Title (en)

SENSOR FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF A BIOCHEMICAL SPECIES.

Title (de)

SENSOR ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES BIOLOGISCHEN SPEZIES.

Title (fr)

CAPTEUR DE DETERMINATION DE LA CONCENTRATION D'UNE ESPECE BIOCHIMIQUE.

Publication

**EP 0245396 A1 19871119 (EN)**

Application

**EP 86906797 A 19861117**

Priority

DK 531185 A 19851118

Abstract (en)

[origin: WO8703093A1] Sensor (1) for determining the concentration of a biochemical species. The sensor (1) works according to a competitive principle and the response-giving active part (2) of the sensor comprises the two partners in an affinity pair immobilized on two parts of substrate. One of these partners consists of the biochemical species or a competitor hereto.

Abstract (fr)

Le capteur (1) ci-décrit permettant de déterminer la concentration d'une espèce biochimique fonctionne d'après un principe compétitif et la partie active (2) du capteur donnant la réponse comprend les deux partenaires dans une paire d'affinité immobilisée sur deux parties d'un substrat. L'un de ces partenaires est constitué de l'espèce biochimique ou d'un compétiteur de celle-ci.

IPC 1-7

**G01N 33/53**; **C12Q 1/00**

IPC 8 full level

**G01N 21/77** (2006.01); **G01N 33/543** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G01N 21/7703** (2013.01); **G01N 33/5438** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8703093A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8703093 A1 19870521**; DK 531185 A 19870519; DK 531185 D0 19851118; EP 0245396 A1 19871119

DOCDB simple family (application)

**DK 8600126 W 19861117**; DK 531185 A 19851118; EP 86906797 A 19861117