

Title (en)

METHOD OF PHYSICALLY MAPPING GENETIC MATERIAL.

Title (de)

VERFAHREN ZUR PHYSIKALISCHEN KARTIERUNG VON GENETISCHEM MATERIAL.

Title (fr)

METHODE POUR CARTOGRAPHIER PHYSIQUEMENT DES ELEMENTS GENETIQUES.

Publication

**EP 0467883 A1 19920129 (EN)**

Application

**EP 89906527 A 19890509**

Priority

US 33799089 A 19890414

Abstract (en)

[origin: WO9012891A1] A DNA cassette is disclosed, which DNA cassette comprises a rare restriction sequence flanked by a unique DNA A sequence and/or a unique DNA B sequence. The DNA cassette can be inserted into genomic DNA. A method is also disclosed which uses said cassette to physically map the genomic DNA.

Abstract (fr)

L'invention concerne une cassette d'ADN, laquelle comprend une séquence à restriction rare bordée d'une séquence d'ADN A unique et/ou d'une séquence d'ADN B unique. On peut insérer la cassette d'ADN dans l'ADN génomique. L'invention concerne également un procédé utilisant ladite cassette afin de cartographier physiquement l'ADN génomique.

IPC 1-7

**C12N 5/00**; **C12N 7/00**; **C12P 19/34**; **C12Q 1/68**; **G01N 33/53**

IPC 8 full level

**C12N 15/10** (2006.01); **C12Q 1/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C12N 15/10** (2013.01); **C12Q 1/683** (2013.01); **C12Q 1/6841** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9012891 A1 19901101**; AU 3730689 A 19901116; EP 0467883 A1 19920129; EP 0467883 A4 19920422

DOCDB simple family (application)

**US 8901983 W 19890509**; AU 3730689 A 19890509; EP 89906527 A 19890509