

Title (en)

METHOD OF IDENTIFYING DNA SEQUENCES IN CHROMOSOMES OF PLANTS.

Title (de)

VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DNA-SEQUENZEN IN PFLANZENCHROMOSOMEN.

Title (fr)

PROCEDE D'IDENTIFICATION DE SEQUENCES D'ADN DANS DES CHROMOSOMES DE PLANTES.

Publication

EP 0446292 A1 19910918 (EN)

Application

EP 90900930 A 19891201

Priority

GB 8828130 A 19881202

Abstract (en)

[origin: WO9006375A1] The origin of a DNA sequence in the nuclear genome of a eukaryotic plant containing genetic material originating from at least two distinct sources is identified by hybridizing DNA from the plant with labelled total genomic fragments selected to hybridize to DNA from one source while blocking sequences common to more than one source with unlabelled total genomic fragments selected to block such common sequences.

Abstract (fr)

On identifie l'origine d'une séquence d'ADN dans le génome nucléaire d'une plante eucaryotique contenant du matériel génétique provenant d'au moins deux sources distinctes, en hybridant les ADNs provenant de la plante avec tous les fragments marqués du génome sélectionnés de façon à s'hybrider sur les ADNs provenant d'une des sources, tout en bloquant les séquences communes à plus d'une source avec tous les fragments non marqués du génome sélectionnés de façon à bloquer ces séquences communes.

IPC 1-7

C12Q 1/68

IPC 8 full level

C12Q 1/68 (2006.01); **C12Q 1/6809** (2018.01); **C12Q 1/6813** (2018.01); **C12Q 1/6827** (2018.01); **C12Q 1/683** (2018.01); **C12Q 1/6895** (2018.01)

CPC (source: EP)

C12Q 1/6809 (2013.01); **C12Q 1/6813** (2013.01); **C12Q 1/6827** (2013.01); **C12Q 1/683** (2013.01); **C12Q 1/6895** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9006375A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9006375 A1 19900614; AU 4660289 A 19900626; CA 2004408 A1 19900602; EP 0446292 A1 19910918; GB 8828130 D0 19890105; JP H04502253 A 19920423

DOCDB simple family (application)

GB 8901440 W 19891201; AU 4660289 A 19891201; CA 2004408 A 19891201; EP 90900930 A 19891201; GB 8828130 A 19881202; JP 50110590 A 19891201