

Title (en)

IDENTIFICATION OF MICROORGANISMS.

Title (de)

IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN.

Title (fr)

IDENTIFICATION DE MICRO-ORGANISMES.

Publication

EP 0119209 A1 19840926 (EN)

Application

EP 83902587 A 19830705

Priority

US 42012982 A 19820920

Abstract (en)

[origin: WO8401174A1] Rapid identification of a microorganism is achieved by hybridization of DNA from a sample containing whole microorganisms with a labelled specimen of species-specific substantially non-cross-hybridizing DNA from a known microorganism. Diseases characterized by localized concentrations of infectious microorganisms are rapidly diagnosed. A kit for carrying out identifications is provided.

Abstract (fr)

On effectue l'identification rapide d'un micro-organisme par l'hybridation d'ADN provenant d'un échantillon contenant des micro-organismes entiers avec un spécimen marqué d'ADN spécifique à l'espèce, ne provoquant pratiquement pas d'hybridation croisée et provenant d'un micro-organisme connu. On diagnostique rapidement des maladies caractérisées par des concentrations localisées de micro-organismes infectieux. L'invention décrit un ensemble permettant d'effectuer ces identifications.

IPC 1-7

C12Q 1/68

IPC 8 full level

C12Q 1/68 (2006.01)

CPC (source: EP)

C12Q 1/6893 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8401174 A1 19840329; EP 0119209 A1 19840926

DOCDB simple family (application)

US 8301029 W 19830705; EP 83902587 A 19830705