

Title (en)
TRANSFORMATION OF CUCUMBER BY AGROBACTERIUM TUMEFACIENS AND THE REGENERATION OF TRANSFORMED CUCUMBER PLANTS.

Title (de)
TRANSFORMATION VON GURKEN MIT AGROBAKTERIUM TUMEFACIENS UND REGENERATION TRANSFORMierter GURKENPFLANZEN.

Title (fr)
TRANSFORMATION DE CONCOMBRE PAR AGROBACTERIUM TUMAFACIENS ET REGENERATION DE PLANTES DE CONCOMBRE TRANSFORMEES.

Publication
EP 0438475 A1 19910731 (EN)

Application
EP 89911648 A 19890914

Priority
US 25564588 A 19881011

Abstract (en)
[origin: WO9003725A1] A method for the transfer and integration of genetic materials into the genome of Cucumis plants using explants from the cotyledons and hypocotyl to produce transformed embryoids and the regeneration of transformed plants from the embryoids.

Abstract (fr)
On a mis au point un procédé de transfert et d'intégration de matières génétiques dans le génome de plantes de Cucumis à l'aide d'explants provenant de cotylédons et d'hypocotyle, afin de produire des embryoïdes, et de régénération de plantes transformées à partir des embryoïdes.

IPC 1-7
A01H 4/00; C12N 15/82

IPC 8 full level
A01H 1/00 (2006.01); **A01H 4/00** (2006.01); **C12N 15/82** (2006.01); **C12R 1/01** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01H 4/00 (2013.01); **C12N 15/8205** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9003725A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9003725 A1 19900419; AU 4418289 A 19900501; CN 1041784 A 19900502; EP 0438475 A1 19910731; JP H04501354 A 19920312

DOCDB simple family (application)
US 8903891 W 19890914; AU 4418289 A 19890914; CN 89107893 A 19891011; EP 89911648 A 19890914; JP 51085489 A 19890914