

Title (en)

DNA CONSTRUCTS, CELLS AND PLANTS DERIVED THEREFROM.

Title (de)

DNA KONSTRUKTIONEN, ZELLEN UND DIE DAVON ABGELEITETEN PFLANZEN.

Title (fr)

STRUCTURES D'ADN, CELLULES ET PLANTES DERIVEES DE CELLES-CI.

Publication

EP 0606454 A1 19940720 (EN)

Application

EP 93917656 A 19930727

Priority

- EP 93917656 A 19930727
- EP 9301988 W 19930727
- EP 92402199 A 19920730

Abstract (en)

[origin: WO9403607A1] The invention relates to DNA construct comprising (i) a promoter functional in plants, (ii) a DNA sequence corresponding to an antisense polyphenol oxidase gene or part thereof, or a DNA sequence homologous thereto and (iii) a terminator functional in plants. This construct provides bruising resistance in plants.

Abstract (fr)

L'invention concerne une structure d'ADN comprenant (i) un promoteur fonctionnel dans des plantes, (ii) une séquence d'ADN correspondant à un gène de polyphénoloxydase non codant ou une partie de celui-ci, ou une séquence d'ADN homologue audit gène et (iii) une terminaison fonctionnelle dans des plantes. Cette structure confère à des plantes une résistance à l'écrasement.

IPC 1-7

C12N 15/53; **C12N 15/11**; **A01H 5/00**

IPC 8 full level

A01H 5/00 (2006.01); **C12N 9/02** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12N 15/11** (2006.01); **C12N 15/53** (2006.01); **C12N 15/82** (2006.01)

CPC (source: EP)

C12N 9/0059 (2013.01); **C12N 15/825** (2013.01); **C12Y 110/03001** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9403607A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9403607 A1 19940217; CA 2120258 A1 19940217; EP 0606454 A1 19940720; JP H07503376 A 19950413

DOCDB simple family (application)

EP 9301988 W 19930727; CA 2120258 A 19930727; EP 93917656 A 19930727; JP 50496394 A 19930727