

Title (en)

A MEMBRANE ASSOCIATED PROTEIN FROM PLANTS WHICH HAS NITRATE REDUCTASE ACTIVITY.

Title (de)

EINE NITRAT-REDUKTASE-WIRKUNG AUFWEISENDES AN PFLANZENMEMBRAN ASSOZIIERTES PROTEIN.

Title (fr)

PROTEINE ASSOCIEE A LA MEMBRANE DE PLANTES, QUI POSSEDE UNE ACTIVITE DE REDUCTASE DU NITRATE.

Publication

**EP 0491780 A1 19920701 (EN)**

Application

**EP 90913668 A 19900806**

Priority

US 40804989 A 19890915

Abstract (en)

[origin: WO9104325A1] A membrane associated nitrate reductase activity of plants useful for enhancing or conferring a capacity to reduce nitrogen to a plant or plant cell. A recombinant molecule, and transformed cell capable of expressing such nitrate reductase activity.

Abstract (fr)

Membrane associée à l'activité de réductase du nitrate des plantes utile pour stimuler ou pour donner la capacité de réduire l'azote à une plante ou à une cellule végétale. Une molécule recombinante, et une cellule transformée capable d'exprimer une telle activité de réductase du nitrate sont décrites.

IPC 1-7

**A01H 5/00**; **C12N 9/02**; **C12N 9/06**; **C12N 15/00**

IPC 8 full level

**A01H 5/00** (2006.01); **C12N 9/02** (2006.01); **C12N 9/06** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12N 15/82** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C12N 9/0036** (2013.01); **C12N 9/0044** (2013.01); **C12N 15/8261** (2013.01); **C12Y 107/01001** (2013.01); **Y02A 40/146** (2017.12)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9104325 A1 19910404**; AU 6359890 A 19910418; AU 639026 B2 19930715; CA 2065873 A1 19910316; EP 0491780 A1 19920701; EP 0491780 A4 19921119; JP H05500156 A 19930121; NZ 234941 A 19920625

DOCDB simple family (application)

**US 9004397 W 19900806**; AU 6359890 A 19900806; CA 2065873 A 19900806; EP 90913668 A 19900806; JP 51270390 A 19900806; NZ 23494190 A 19900816