

Title (en)  
PLANT TREATMENT MEANS.

Title (de)  
MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON PFLANZEN.

Title (fr)  
MOYEN DE TRAITEMENT VEGETAL.

Publication  
**EP 0272264 A1 19880629 (EN)**

Application  
**EP 86905674 A 19860923**

Priority  
AU PH257585 A 19850923

Abstract (en)  
[origin: WO8701559A1] A plant treatment means for introducing a treatment agent into a plant. The plant treatment means comprising an unpressurized reservoir (11) intended to contain a plant treatment agent and adapted to be fixed to a plant stem (S) and/or leaf. The plant treatment means further comprises at least one probe (14) which is able to penetrate the epidermis of the plant stem and/or leaf. The probe (14) having a fluid pathway to carry treatment agent from the reservoir (11) to the plant over a period of time. The fluid pathway is preferably constituted by a rigid porous capillary element extending between the reservoir and the free end of the probe. The reservoir (11) is associated with a mounting (12) which is able to support the reservoir on the plant stem (S).

Abstract (fr)  
Moyen de traitement végétal destiné à introduire un agent traitant dans une plante. Ledit moyen de traitement végétal comprend un réservoir non pressurisé (11) destiné à contenir un agent traitant végétal et conçu pour pouvoir être fixé à la tige (S) et/ou à la feuille d'une plante. Le moyen de traitement végétal comprend en outre au moins une sonde (14) pouvant s'introduire dans l'épiderme de la tige et/ou de la feuille d'une plante. Ladite sonde (14) comprend un passage pour fluide destiné à transporter l'agent traitant du réservoir (11) à la plante en un certain temps. Le passage pour fluide est constitué de préférence d'un élément capillaire poreux rigide s'étendant entre le réservoir et l'extrémité libre de la sonde. Le réservoir (11) est associé à un élément de support (12) pouvant soutenir le réservoir sur la tige (S) de la plante.

IPC 1-7  
**A01G 7/06**

IPC 8 full level  
**A01G 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**A01G 7/06** (2013.01 - EP KR)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8701559 A1 19870326**; AU 590799 B2 19891116; AU 6378786 A 19870407; DK 262887 A 19870522; DK 262887 D0 19870522; EP 0272264 A1 19880629; EP 0272264 A4 19881123; JP S63501262 A 19880519; KR 870700282 A 19871228

DOCDB simple family (application)  
**AU 8600275 W 19860923**; AU 6378786 A 19860923; DK 262887 A 19870522; EP 86905674 A 19860923; JP 50499886 A 19860923; KR 870700441 A 19870523