

Title (en)

METHOD FOR CULTIVATING DWARF GROWTH PLANTS AND PLANT POT THEREFOR.

Title (de)

VERFAHREN ZUM HERANZIEHEN VON PFLANZEN MIT ZWERGWACHSTUM, SOWIE PFLANZTOPF HIERFÜR.

Title (fr)

PROCEDE DE CULTURE DE PLANTES AVEC CROISSANCE NAIN ET POT A CET EFFET.

Publication

EP 0188469 A1 19860730 (DE)

Application

EP 85903223 A 19850705

Priority

- DE 3425919 A 19840713
- DE 3500518 A 19850109

Abstract (en)

[origin: WO8600493A1] In a method for cultivating dwarf growth plants, a plant to be cultivated (14) is introduced into a plant hole (8) formed in a pot (2) of porous material, for example clay. The pot is placed in a container (4), with preferably a space (6) filled with water for a nutritive solution (16). From the plant hole (8) slot-like blind channels (10) extend radially outwardly and/or axially downwardly, in which channels may enter the roots of an entanglement of roots (24) which are stopped and form nothing more than thin rootlets. The stopped growth of the plant roots (14) results in its dwarf growth.

Abstract (fr)

Dans un procédé de culture de plantes avec croissance naine, une plante à cultiver (14) est introduite dans un trou de plante (8) formé dans un pot (2) en matériau poreux, par exemple de l'argile. Le pot (2) est placé dans un récipient (4), avec de préférence un intervalle (6) rempli d'eau ou d'une solution nutritive (16). A partir du trou de plante (8) s'étendent radialement vers l'extérieur et/ou axialement vers le bas des canaux obturés (10) en forme de fentes, dans lesquels rentrent les racines d'un entrelacement de racines (24), qui s'arrêtent et ne forment plus que de minces radicelles. Le freinage de la croissance des racines de la plante (14) produit donc sa croissance naine.

IPC 1-7

A01G 7/00; **A01G 9/10**

IPC 8 full level

A01G 7/00 (2006.01); **A01G 9/02** (2006.01); **A01G 9/10** (2006.01)

IPC 8 main group level

A01G (2006.01)

CPC (source: EP US)

A01G 9/02 (2013.01 - EP US); **A01G 22/67** (2018.02 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8600493 A1 19860130; AT 382064 B 19870112; AT A186285 A 19860615; AT E33329 T1 19880415; AU 4174385 A 19860116; AU 4602985 A 19860210; AU 587575 B2 19890824; BR 8501421 A 19860422; CA 1272601 A 19900814; DE 3562063 D1 19880511; DE 3590314 D2 19860918; DK 116986 A 19860313; DK 116986 D0 19860313; DK 167595 B1 19931129; EP 0174461 A1 19860319; EP 0174461 B1 19880406; EP 0188469 A1 19860730; ES 295690 U 19870701; ES 295690 Y 19880101; ES 8802601 A1 19880416; FI 84007 B 19910628; FI 84007 C 19911010; FI 861008 A0 19860311; FI 861008 A 19860311; FR 2567360 A1 19860117; FR 2567360 B1 19870116; IL 75784 A0 19851129; IT 1185245 B 19871104; IT 8521552 A0 19850712; NO 860914 L 19860311; NZ 211643 A 19880630; PT 80803 A 19850801; PT 80803 B 19870617; US 4908984 A 19900320

DOCDB simple family (application)

DE 8500233 W 19850705; AT 186285 A 19850624; AT 85108675 T 19850711; AU 4174385 A 19850426; AU 4602985 A 19850705; BR 8501421 A 19850328; CA 477575 A 19850327; DE 3562063 T 19850711; DE 3590314 T 19850705; DK 116986 A 19860313; EP 85108675 A 19850711; EP 85903223 A 19850705; ES 295690 U 19860731; ES 545157 A 19850712; FI 861008 A 19860311; FR 8510750 A 19850712; IL 7578485 A 19850712; IT 2155285 A 19850712; NO 860914 A 19860311; NZ 21164385 A 19850401; PT 8080385 A 19850712; US 32496789 A 19890316