

Title (en)
HYDROPONIC SYSTEM.

Title (de)
HYDROPONISCHES SYSTEM.

Title (fr)
SYSTEME HYDROPONIQUE.

Publication
EP 0096699 A1 19831228 (EN)

Application
EP 83900197 A 19821203

Priority
GB 8136747 A 19811205

Abstract (en)
[origin: WO8301888A1] A method of growing plants, either from seeds or seedlings, which comprises placing them in a receptacle (20) and moving the receptacle through successive zones (A, B, C, D, E) which provide conditions for germination of the seeds or growth of the seedlings, and growth of the mature plants, and then removing the mature plants from the receptacle. The apparatus comprises a series of inclined racks (12, 14) each capable of receiving a receptacle (20) containing the seeds or plants and each divided into a number of successive zones (A, B, C, D, E) in which the plants may be exposed to the necessary environmental conditions for the particular stage of growth in that zone.

Abstract (fr)
Un procédé de culture de plantes, soit à partir de graines, soit à partir de plants, consiste à les placer dans un réceptacle (20) et à déplacer ce réceptacle au travers de zones successives (A, B, C, D, E) qui établissent les conditions nécessaires à la germination des graines ou la croissance des plants, ainsi qu'à la croissance des plantes adultes, puis à retirer les plantes adultes du réceptacle. L'appareil comprend une série de râteliers inclinés (12, 14) chacun d'eux pouvant recevoir un réceptacle (20) contenant les graines ou plantes et chacun d'eux étant divisé en plusieurs zones successives (A, B, C, D, E) dans lesquelles les plantes peuvent être exposées aux conditions ambiantes nécessaires pour l'étape de croissance particulière dans cette zone.

IPC 1-7
A01G 31/00; **A01G 31/02**

IPC 8 full level
A01G 31/00 (2006.01); **A01G 31/02** (2006.01); **A01G 31/04** (2006.01); **A01G 31/06** (2006.01)

IPC 8 main group level
A01G (2006.01)

CPC (source: EP)
A01G 31/04 (2013.01); **A01G 31/06** (2013.01); **Y02P 60/21** (2015.11)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8301888 A1 19830609; AU 1103183 A 19830617; DK 355983 A 19830804; DK 355983 D0 19830804; EP 0096699 A1 19831228; JP S58502131 A 19831215

DOCDB simple family (application)
GB 8200342 W 19821203; AU 1103183 A 19821203; DK 355983 A 19830804; EP 83900197 A 19821203; JP 50027383 A 19821203