

Title (en)

A PLANT CULTIVATOR AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE.

Title (de)

PFLANZENZUCHTVORRICHTUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN.

Title (fr)

DISPOSITIF DE CULTURES VEGETALES ET SON PROCEDE DE FABRICATION.

Publication

EP 0168468 A1 19860122 (EN)

Application

EP 85900801 A 19850122

Priority

SE 8400327 A 19840123

Abstract (en)

[origin: WO8503192A1] Device for cultivating plants on air spaces comprising a cultivating body of hydrophilic particles of a dense microporous material comprising cellulose fibers derived from the chemical digestion of coniferous wood, the interspaces between the particles forming macropores and being such as to enable air to pass through the body even when the body is saturated with water. The cultivating body has substantially the same form in both wet and dry states. The cultivating body is embraced by a casing which fits tightly against the surface of the cultivating body and which prevents moisture from leaving the body.

Abstract (fr)

Dispositif pour cultiver des plantes sur des espaces d'air comportant un corps de culture de particules hydrophiles d'un matériau microporeux dense comportant des fibres cellulosiques dérivées de la digestion chimique de bois de conifère, les interstices entre les particules formant des macropores et permettant à l'air de traverser le corps même lorsque celui-ci est saturé d'eau. Qu'il soit à l'état sec ou humide, le corps de culture a pratiquement la même forme. Le corps de culture est entouré d'un boîtier s'adaptant étroitement à la surface du corps de culture et empêchant l'humidité de quitter le corps.

IPC 1-7

A01G 9/10

IPC 8 full level

A01G 9/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A01G 24/23 (2018.01 - EP US); **A01G 24/44** (2018.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8503192A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8503192 A1 19850801; AU 3884185 A 19850809; EP 0168468 A1 19860122; SE 8400327 D0 19840123; SE 8400327 L 19850724

DOCDB simple family (application)

SE 8500022 W 19850122; AU 3884185 A 19850122; EP 85900801 A 19850122; SE 8400327 A 19840123