

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
30 janvier 2003 (30.01.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 03/007697 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
A01G 27/00, 29/00

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR02/02273

(22) Date de dépôt international : 1 juillet 2002 (01.07.2002)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
01/09450 16 juillet 2001 (16.07.2001) FR
02/03432 20 mars 2002 (20.03.2002) FR
02/04848 18 avril 2002 (18.04.2002) FR

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposant et

(72) Inventeur : AMSELLEM, Maurice [FR/FR]; 58, rue de la Balme, F-69003 Lyon (FR).

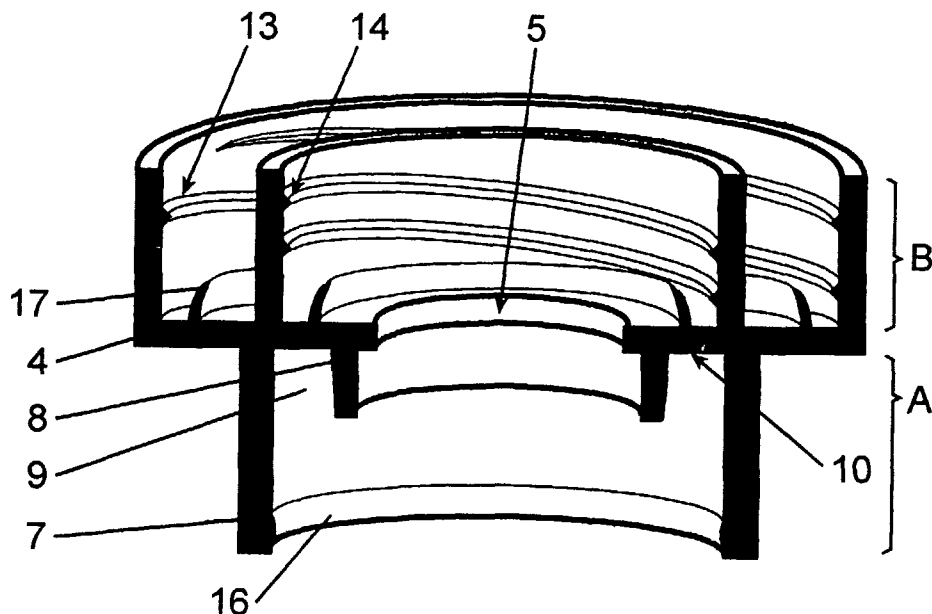
Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: INDIVIDUAL PLANT WATERING DEVICE

(54) Titre : DISPOSITIF D'ARROSAGE INDIVIDUEL POUR PLANTES



(57) Abstract: The invention concerns a fitting consisting of a part made of injected plastic for connecting a water tank (1) and a hollow cone (2) made of porous ceramics, so as to produce a device for dispensing water individually to plants, in particular potted plants, proximate to their roots, and in predetermined amount, comprising three coaxial parts: a disc-shaped intermediate part (4) with a central hole (5); a part (A) consisting of one or two cylinders, arranged on one side of the disc (4) and designed to be permanently fixed to the cone (2); a part (B) consisting like part A of one or two cylinders bearing a thread on the inner surfaces, arranged on the other side of the disc (4) and capable of receiving a bottle (1) removably screwed.

[Suite sur la page suivante]

WO 03/007697 A1



- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues
- En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) Abrégé : Raccord formé d'une pièce en plastique injecté, permettant de relier un réservoir d'eau (1) et un cône creux (2) en céramique poreuse, de façon à réaliser un dispositif permettant de distribuer de façon individuelle de l'eau à des plantes, notamment à des plantes en pot, à proximité de leurs racines, et en quantité prédéterminée, comportant trois parties coaxiales: - une partie intermédiaire (4) en forme de disque, ayant en son centre un trou (5), - une partie (A) formée d'un ou de deux cylindres, située d'un côté du disque (4) et destinée à être fixée à demeure au cône (2), - une partie (B) formée comme la partie A d'un ou de deux cylindres portant un filetage sur leurs faces intérieures, situés de l'autre côté du disque (4) et pouvant recevoir par vissage, de façon amovible, une bouteille (1).