

①②

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 22.09.99.

③⑦ Priorité : 13.07.99 FR 09909109.

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 19.01.01 Bulletin 01/03.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule*

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : GIANNETTINI TOUSSAINT — FR.

⑦② Inventeur(s) : GIANNETTINI TOUSSAINT.

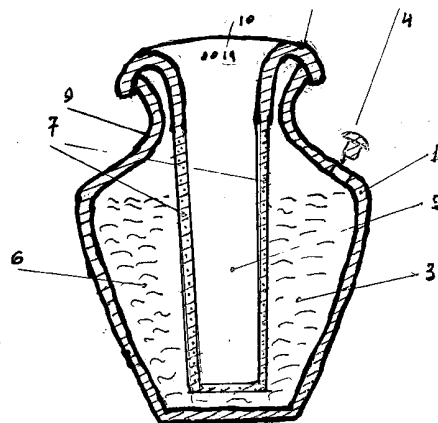
⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) :

⑤④ VASES AVEC RESERVOIR D'EAU INCORPORE POUR PLANTES ET FLEURS COUPEES VASES SPECIAUX
D'EXTERIEUR POUR CIMETIERES, PARC, JARDINS, ETC... LOURDS, STABLES, IDENTIFIABLES,
HUMIDIFICATEURS LONGUE DUREE.

⑤⑦ Dispositif ayant pour objet de rendre difficile le vol des
vases qui en sont munis, ainsi que d'éviter leur chute par
une plus grande stabilité.

L'invention est constituée d'un ensemble de deux vases
concentriques, (1) et (2) laissant un espace intermédiaire
(3) vide, fermé à sa partie supérieure, destiné à recevoir des
éléments de lestage introduits par des orifices (4) prévus à
cet effet, dans le but d'alourdir la pièce, et de permettre une
humidification de la plante se trouvant dans le vase, par de
l'eau versée en complément des éléments de lestage et
d'arrosage.



- 1 -

La présente invention concerne un dispositif formant un ensemble caractérisé par deux vases concentriques laissant un espace intermédiaire vide, fermé à sa partie supérieure, dans laquelle sont pratiqués un ou plusieurs orifices destinés à permettre le remplissage d'éléments propres à alourdir la
5 pièce dans le but de rendre le vol difficile, voire impossible, et d'en assurer la stabilité afin d'éviter la chute avec ses conséquences. Les orifices seront pratiqués de préférence, sur l'épaule du vase.

En effet, le brevet n° 9909109 décrit un vase présentant les orifices de remplissage à sa partie supérieure. En cas de forte gelée, l'eau contenue
10 risque de faire éclater les parois du dit vase.

Le ou les orifices de la présente invention sont pratiqués sur l'épaule de la partie la plus large du vase, ainsi la glace formée à la surface maximum évite de faire éclater les parois du vase.

Le dispositif selon l'invention permet de remédier aux inconvénients des
15 vases classiques. L'ensemble, selon les modes particuliers de réalisation comporte le vase extérieur (1) constituant l'enveloppe, le vase intérieur (2) vase proprement dit destiné à recevoir plantes ou fleurs coupées. L'espace intermédiaire (3) est fermé à sa partie supérieure formant réservoir, destiné à contenir le lest (5), le tout réalisé en un seul bloc en céramiques, terre cuite,
20 grés, faïence, porcelaines ou tout autre matériaux, principalement en céramiques émaillées (9) les parties non émaillées (8) étant poreuses.

Les éléments perméables non liquides, constituant le lest occuperont environ la moitié du volume afin d'assurer un meilleur équilibre de la pièce.

Le volume restant peut être complété par de l'eau (6) afin de contribuer à
25 l'humidification des plantes disposées dans le vase.

Le réservoir peut également être rempli uniquement d'eau.

Pour ce faire, dans le dispositif selon l'invention, la partie inférieure du vase sera exempte d'émail (7) qui permettra l'infiltration de l'eau contenue dans le réservoir vers les racines de la plante par capillarité, d'une façon lente et
30 prolongée, limitant ainsi les fréquences d'interventions d'arrosage.

Les pièces exécutées selon l'invention peuvent être de formes variées, de volumes et de tailles différents dans la limite usuelle. Les orifices (4) pourront être bouchés par des bouchons de préférence en céramique pour raison d'esthétique.

- 35 Chaque pièces munie du dispositif selon l'invention comportera un numéro spécifique (10) assurant son identification à son propriétaire en possession de la facture, mentionnant le numéro attribué.

Les dessins annexes illustrent l'invention, la figure I représente le dispositif en coupe, la figure II représente le plan du dispositif.

REVENDEICATIONS

- 1) Dispositif ayant pour objet d'alourdir les vases destinés à être exposés à l'extérieur, (cimetières, parcs, jardins) caractérisé par deux vases concentriques, le vase extérieur (1) constituant l'enveloppe, le vase intérieur (2) vase proprement dit, destiné à recevoir plantes et fleurs coupées, un espace intermédiaire (3) obturé à sa partie supérieure (4) formant un réservoir destiné à recevoir des éléments divers, introduits par le ou les orifices (4) afin de lester l'ensemble si nécessaire.
5
- 2) Dispositif selon la revendication 1 comprenant un système d'humidification des plantes disposées dans le vase, caractérisé par une surface importante, non émaillée, à la base inférieure du vase (7) permettant l'infiltration par capillarité de l'eau versée en complément dans le réservoir, aux racines des plantes.
10
- 3) Dispositif selon les revendications 1 et 2 caractérisé en ce qu'un numéro spécifique sera apposé à la partie supérieure, et assurera son identification.
15
- 4) Dispositif selon les revendications précédentes caractérisé en ce qu'une partie plus large du vase lors de la formation de glace, absorbe le supplément de volume, empêchant ainsi le vase d'éclater.

FIG. 2

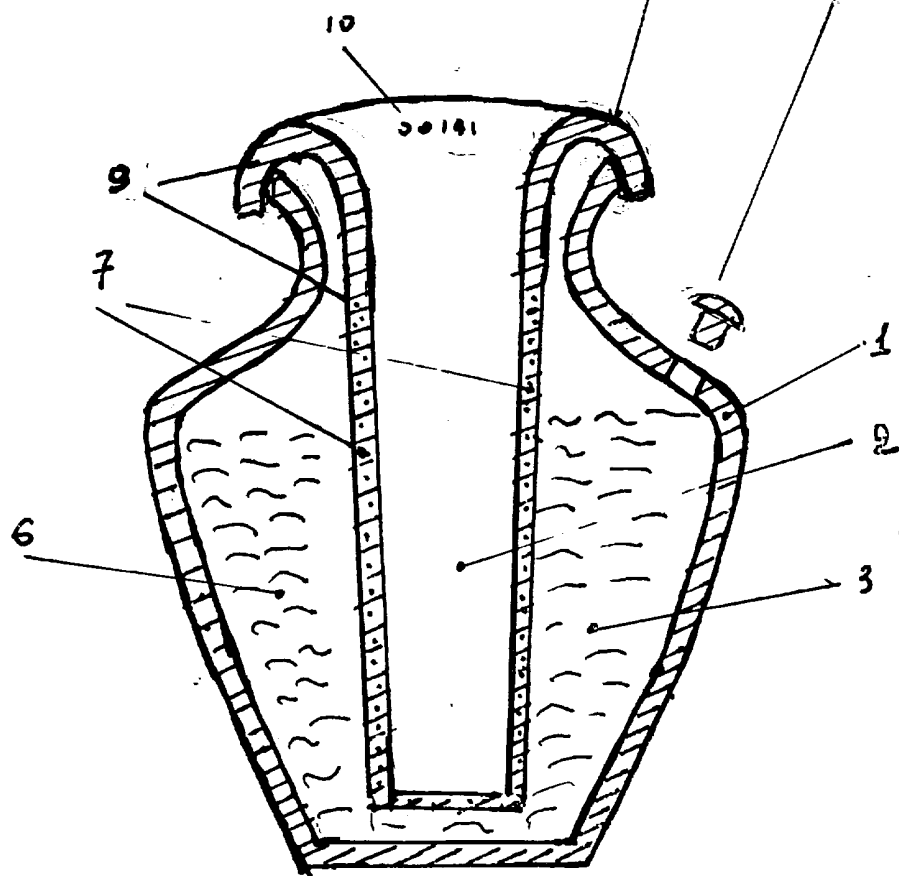
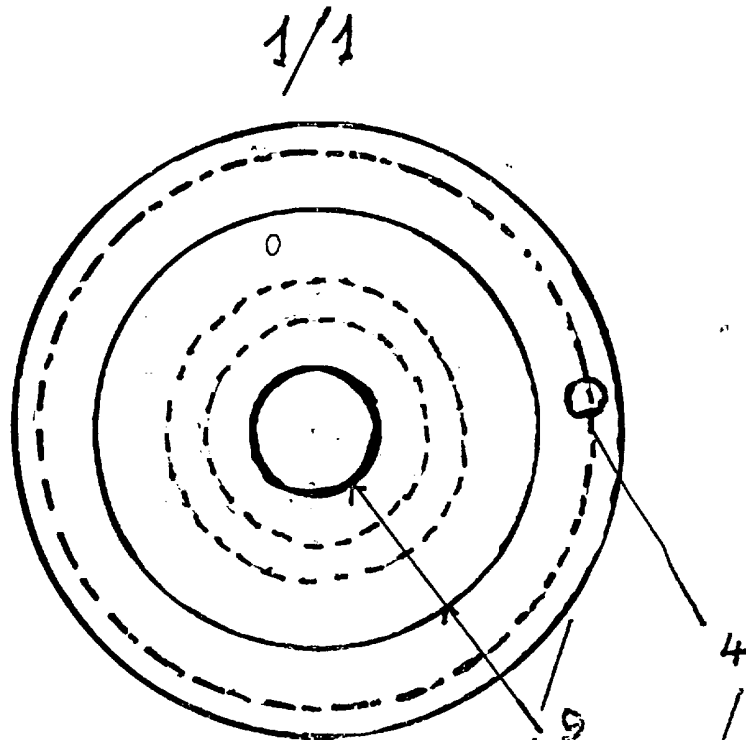


FIG. 1

