

ROYAUME DU MAROC  
-----  
OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIETE  
INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE  
-----

(19)



المملكة المغربية  
-----  
المكتب المغربي  
للملكية الصناعية والتجارية  
-----

## (12) BREVET D'INVENTION

(11) N° de publication :  
**MA 25146 A1**

(51) Cl. internationale :  
**F24H 1/00**

(43) Date de publication :  
**02.04.2001**

---

(21) N° Dépôt :  
**26020**

(22) Date de Dépôt :  
**10.07.2000**

(71) Demandeur(s) :  
**DOUJDID MOHAMMED, DB BEN ALLA- N° 148- KASBAT MEKNES 47001 (MA)**

(72) Inventeur(s) :  
**DOUJDID MOHAMMED**

(74) Mandataire :  
**DOUJDID MOHAMMED**

---

(54) Titre : **CHAUFFE-EAU FONCTIONNANT A GAZ, A ELECTRICITE ET/OU EN BOIS**

(57) Abrégé : CE NOUVEAU SYSTÈME DU BAIN PERMET D'AVOIR UN BAIN CHAUD DANS SON ENVIRONNEMENT DU FAIT QU'IL ASSURE UN AIR CHAUD DANS LE BAIN, AINSI QUE DANS LE SOL DU FAIT QU'IL ASSURE UN SOL CHAUD DANS LE BAIN; QUELQUE SOIT LE BAIN MODERNE OU TRADITIONNEL . GRÂCE À CE SYSTÈME ON PEUT CONTROLER LE DEGRÉ DE LA TEMPÉRATURE DU BAIN SELON CE QU'ON VEUT : -TEMPÉRATURE BASSE - TEMPÉRATURE MOYEN - TEMPÉRATURE ÉLEVÉE MÊME TRÈS ÉLEVÉE.

**NOUVEAU SYSTEME**  
**DU BAIN**

**Ce nouveau systeme du bain permet d'avoir un bain chaud dans son en-  
-vironement du fait qu'il assure un air chaud dans le bain; ainssi que dans  
le sol du fait qu'il assure un sol chaud dans le bain; quelque soit le bain  
moderne ou traditionnel**

**Grâce à ce systeme on peut controler le degré de la temperature du bain  
selon ce qu'on veut:**

- Temperature basse**
- Temperature moyen**
- Temperature élevée même très élevée**

**Ce système est utilisable dans les maisons individuelles et au rez de  
chaussée comme les bain traditionnels; et utilisable aussi de façon spécifique  
dans les immeubles car il ne cause aucun problème au tэрasse sur lequel il  
est construit car il contient un système protecteur du tэрasse**

**En plus de tous ces caracteristiques il fonctionne *aussi avec la  
vapeur***

**Ce systeme est toujours chaud même en plein froid (hiver) du fait qu son  
utilisateur n'a pas besoin completement du bain public.**

-1-

*siolis*

*Buzboto  
No 17 20*

25146NA  
1 AVR 2013

Description du système:

Ce système fonctionne par 3 différents citernes selon le mode d'utilisateur

- Citerne par bruches
- Citerne par gaz
- Citerne par courant électrique

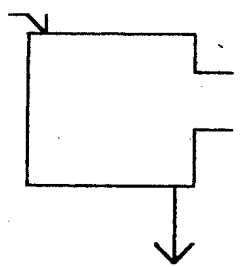
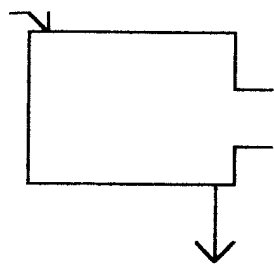
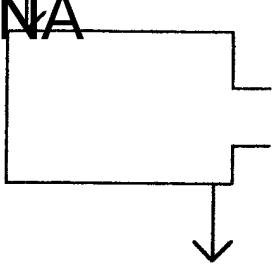
Chacune de ces citernes possède une entrée d'eau froid (1) qui le rechauffe selon l'énergie avec lequel il fonctionne et le fait sortir à travers une sortie d'eau(2) qui verse dans des canaux d'eau spéciaux(3) relié à un collecteur (4) qui diffuse la température dans le sol du bain et son air; ensuite ce collecteur est relié aux canaux d'eau qui irrigue le robinet du bain par l'eau chaud .

Si on veut avoir un bain qui fonctionne avec la vapeur on a qu'a réchauffer l'eau à une température élevée

. Les 3 différents citernes de ce système sont des citernes caractérisés par un système spécial grâce à lui les citernes réchauffent l'eau à un temps très court dès qu'on met le système en marche contrairement aux citernes traditionnelles qui demande plus de temps

*Sidi*

MA. 25146NA



*Handwritten text, possibly "Amp" or "Amply".*

