

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 146 292 A8

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN CORRIGEE

Avis: La bibliographie est mise à jour

(15) Information de correction:

Version corrigée no 1 (W1 A1)
code(s) INID 71

(51) Int Cl.7: **F24F 3/044**

(48) Corrigendum publié le:

16.01.2002 Bulletin 2002/03

(43) Date de publication:

17.10.2001 Bulletin 2001/42

(21) Numéro de dépôt: **01400824.7**

(22) Date de dépôt: **30.03.2001**

(84) Etats contractants désignés:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

Etats d'extension désignés:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorité: **11.04.2000 FR 0004625**

(71) Demandeur: **4E**

44470 Carquefou (FR)

(72) Inventeur: **Gaudin, Jean-Marc**

44119 Treillieres (FR)

(74) Mandataire: **Dawidowicz, Armand**

**Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire
75017 Paris (FR)**

(54) **Générateur d'air à température contrôlée notamment pour bâtiment d'élevage ou industriel**

(57) L'invention concerne un générateur (1) d'air à température contrôlée constitué d'un caisson (2) logeant au moins un brûleur (3) et au moins un ventilateur (4) de dilution pour propulser, à température voulue, l'air circulant dans ledit caisson (2) dans un local.

FIGURE 2

Ce générateur (1) d'air est caractérisé en ce qu'il comporte en outre un mitigeur (7) aéraulique constitué d'un volet unique mobile pour obtenir dans le caisson (2) un flux d'air frais ou un flux d'air recyclé ou un mélange d'air frais et d'air recyclé en fonction des variations des conditions climatiques et/ou des besoins en ventilation des occupants du local.

Application : bâtiments d'élevage ou industriels.

