

Title (en)  
CONTROLLED ATMOSPHERE APPARATUS.

Title (de)  
KLIMAANLAGE.

Title (fr)  
APPAREIL A ATMOSPHERE CONTROLEE.

Publication  
**EP 0259355 A1 19880316 (EN)**

Application  
**EP 87900781 A 19870120**

Priority  

- AU PH425686 A 19860120
- AU PH488886 A 19860305
- AU PH531786 A 19860403
- AU PH780886 A 19860902

Abstract (en)  
[origin: WO8704339A1] A controlled atmosphere apparatus which can be used to produce a sauna or to control the atmosphere of a confined space for any other desired purpose. The apparatus comprises a spray (18), (106) which sprays water into a confined space which may be defined by a panel (12) or a pair of panels (12) and (12a) or tubes (100), (400) to cause air to be drawn into the confined space together with the water. The water is heated to generate steam and the air and steam are drawn through the apparatus and exit an outlet (C), (188), (112), (406) to control the atmosphere of a confined space to produce a sauna.

Abstract (fr)  
Appareil à atmosphère contrôlée utilisable pour réaliser un sauna ou pour régler l'atmosphère d'un espace réduit pour toute autre finalité désirée. L'appareil comporte un diffuseur (18, 106), qui envoie de l'eau dans un espace réduit pouvant être défini par un panneau (12) ou une paire de panneaux (12, et 12a) et des tubes (100, 400) pour provoquer l'aspiration de l'air et de l'eau dans l'espace réduit. L'eau est chauffée pour produire de la vapeur et l'air et la vapeur sont aspirés à travers l'appareil et sortent par une sortie (C), (188), (112), (406), de manière à régler l'atmosphère d'un espace restreint afin d'y réaliser un sauna.

IPC 1-7  
**A61H 33/06**; A01G 9/24; F24F 6/12

IPC 8 full level  
**A61H 33/06** (2006.01); **A61H 33/02** (2006.01); **A61H 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61H 33/06** (2013.01); **A61H 33/60** (2013.01); **A61H 33/02** (2013.01); **A61H 35/008** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8704339A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8704339 A1 19870730**; AU 604010 B2 19901206; AU 6940287 A 19870814; EP 0259355 A1 19880316

DOCDB simple family (application)  
**AU 8700013 W 19870120**; AU 6940287 A 19870120; EP 87900781 A 19870120