

Title (en)

Method and device for producing an airmixture containing salt, especially for a sauna

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines salzhaltigen Luftgemischs, insbesondere in einer Saunakabine

Title (fr)

Procedé et dispositif de production d'un mélange d'air contenant du sel, notamment pour une cabine de sauna

Publication

**EP 1384465 A1 20040128 (DE)**

Application

**EP 03016966 A 20030725**

Priority

DE 10234183 A 20020726

Abstract (en)

A boiler (14, 21) produces steam jets releasing salts from a source (12), into the surrounding air. An Independent claim is included for the corresponding method.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren zur Erzeugung eines salzhaltigen Luftgemischs, insbesondere in einer Saunakabine. Um ein S-salzlufthklima, dass vergleichbar mit der Meeresluft ist, auch im Binnenland weitab von der Meereskuste erzeugen zu können, weist eine derartige Vorrichtung eine Salzquelle (12) und einer Dampferzeugungseinrichtung (14, 21) zur Erzeugung wenigstens eines Dampfstrahls auf, der der Salzquelle (12) zugeführt wird, um Salz aus der Salzquelle (12) herauszulösen und in der die Salzquelle (12) umgebenden Luft zu verteilen. Somit kann zur Erzeugung eines salzhaltigen Luftgemischs, insbesondere in einer Saunakabine eine Salzquelle (12) wiederholt mit wenigstens einem Dampfstrahl beaufschlagt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

**A61H 33/06**

IPC 8 full level

**A61H 33/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61H 33/06** (2013.01); **A61H 33/063** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] GB 1225181 A 19710317
- [Y] WO 0044331 A1 20000803 - BUESSELMANN MANFRED [CY]
- [YA] FR 1558651 A 19690228
- [Y] EP 0377174 A2 19900711 - BUESSELMANN MANFRED [NL]
- [A] DE 2153596 A1 19720914
- [A] WO 9739719 A1 19971030 - MAALAAMO PALORANTA OY [FI], et al
- [A] DATABASE WPI Section Ch Week 199722, Derwent World Patents Index; Class B07, AN 1997-236359, XP002257810

Cited by

EP3628302A1; DE102018123512B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**DE 10234183 C1 20030918**; DE 50306245 D1 20070222; EP 1384465 A1 20040128; EP 1384465 B1 20070110

DOCDB simple family (application)

**DE 10234183 A 20020726**; DE 50306245 T 20030725; EP 03016966 A 20030725