

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84810148.1

(51) Int. Cl.⁴: **A 61 H 33/06**

(22) Anmeldetag: 27.03.84

(30) Priorität: 31.03.83 CH 1812/83

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.10.84 Patentblatt 84/41

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 31.07.85

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

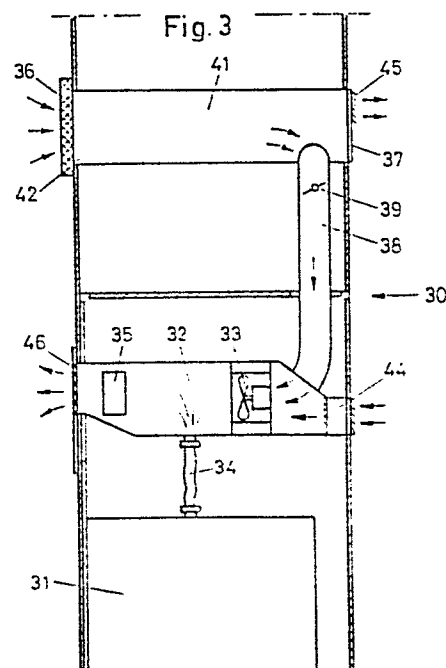
(71) Anmelder: **Delco, Guido**
Sonnenrainweg
CH-8821 Schönenberg(CH)

(72) Erfinder: **Delco, Guido**
Sonnenrainweg
CH-8821 Schönenberg(CH)

(74) Vertreter: **White, William et al,**
PATENTANWALTS-BUREAU ISLER AG Postfach 6940
Walchestrass 23
CH-8023 Zürich(CH)

(54) **Vorrichtung zum Erzeugen von Dampf für eine Dampfbad-Kabine.**

(57) In der Dampfkabine (10) wird ein konstantes Gas-Dampf-Gemisch von 42°C und einem Wassergehalt von 0,06 bei ausreichender Frischluftzufuhr angestrebt. Dazu wird mittels eines Ventilators (33) ein Gasgemisch, das zur Hälfte aus Umluft und zur Hälfte aus Frischluft besteht, zugeführt. Durch diese äusseren Umstände liegt das Mischgas im ungesättigten Bereich und es erfolgt keine Kondensation. Diesem Gasgemisch wird aus einem drucklosen Verdampfer (31) über ein Dampfzuführungsrohr (34) Nassdampf zugeführt. Mit einem nachgeschalteten Lufterhitzer (35) wird die gewünschte Temperatur eingestellt. Damit kann der gewünschte Wert des Gas-Dampf-Gemisches genau eingehalten werden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0121500

Nummer der Anmeldung

EP 84 81 0148

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|------------------------------------|---|--|---|---|---|---------------------------------|--|---------------------------|--|-----------------------|--|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³) | | | | | | | | | | | | | | |
| X | GB-A-1 352 142 (ATESMO LTD.) * Seite 6, Zeile 118 - Seite 7, Zeile 74; Abbildung 4; Ansprüche 1,6,7,10 * ----- | 1-6 | A 61 H 33/06 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | RECHERCHENBERICHT SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | A 61 H | | | | | | | | | | | | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 14-03-1985 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Prüfer GERARD B.E. | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table> | | | | KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | A : technologischer Hintergrund | | O : mündliche Offenbarung | | P : Zwischenliteratur | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A : technologischer Hintergrund | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O : mündliche Offenbarung | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P : Zwischenliteratur | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | | | | | | | | | | | | | | |