



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 343 555 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89109154.8**

51 Int. Cl.⁵: **A61H 33/06**

22 Anmeldetag: **20.05.89**

30 Priorität: **21.05.88 DE 3817482**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.11.89 Patentblatt 89/48

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.06.91 Patentblatt 91/26**

71 Anmelder: **Dannenmann, Gudrun**
Schlachthausstrasse 28
W-7060 Schorndorf(DE)

72 Erfinder: **Dannenmann, Rolf**
Schlachthausstrasse 28
W-7060 Schorndorf(DE)

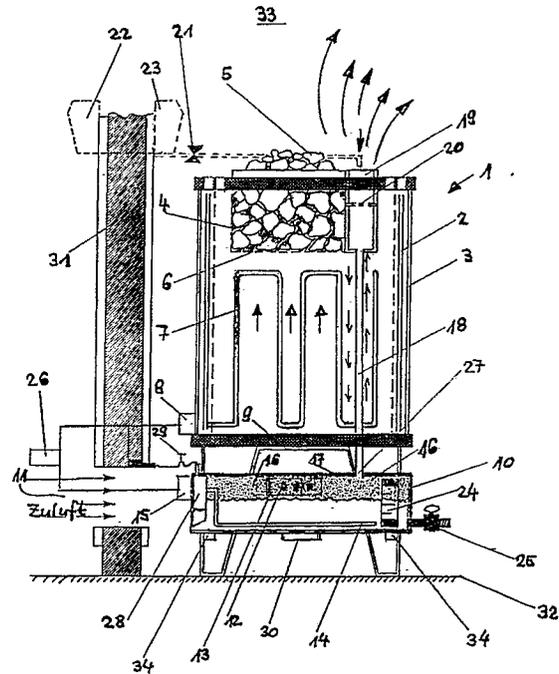
74 Vertreter: **Lewandowsky, Klaus**
Krummenacker Strasse 223
W-7300 Esslingen(DE)

54 **Saunaofen.**

57 Ein Saunaofen (1) besteht aus einem Mantel (3) aus hitzebeständigem Werkstoff, der in einem Gestell (2) gehalten ist. An der Oberseite des Gestells (2) ist ein Korb (4) mit Steinen (5) eingesetzt. Unterhalb des Korbs (4) ist eine Heizeinrichtung (7) zur Erwärmung des Saunaraumes (33) angebracht.

Zum Betreiben verschiedener Saunabetriebsarten, wie dem Trockensaunabetrieb, dem Dampfsaunabetrieb oder dem Biodampfsaunabetrieb, die jeweils durch ein unterschiedliches Verhältnis von Saunatemperatur und Luftfeuchtigkeit gekennzeichnet sind, ist unterhalb des Ofens (1) mit Abstand zu dessen Boden (9) eine Verdampferwanne (10) für Flüssigkeit angeordnet.

Innerhalb dieser Verdampferwanne (10) ist eine Heizvorrichtung (14) installiert. Zur Erzeugung der unterschiedlichen Saunabetriebsarten kann die Heizvorrichtung (14) bei vorbestimmten Temperaturwerten der regelbaren Heizeinrichtung (7) des Ofens (1) geschaltet werden. Von der Verdampferwanne (10) strömt die sauerstoffhaltige Mischluft über ein oder mehrere Dampfleitrohre (18) durch den Ofen hindurch und tritt an der Oberseite des Ofens (1) in den Saunaraum (33) aus.



EP 0 343 555 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 9154

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A, D	DE-A-3404892 (DANNENMANN) * Ansprüche 1, 2, 8; Figur 1 * ---	1, 5	A61H33/06
A	DE-A-3705715 (LEPI S.A.) * Ansprüche 1-3; Figuren 1, 2 * ---	1	
A	WO-A-8703194 (YLI-KOVERO) * Zusammenfassung; Figur 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTESACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A61H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 17 APRIL 1991	Prüfer MICHELS N.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (F0400)