



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 84102717.0

㉑ Int. Cl. 4: **A 61 H 33/02**

㉒ Anmeldetag: 13.03.84

㉓ Priorität: 18.03.83 DE 3309760

㉑ Anmelder: Firma Franz Viegener II, Ennester Weg 9,
D-5952 Attendorn (DE)

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 26.09.84
Patentblatt 84/39

㉒ Erfinder: Viegener, Walter, Ennester Weg 9,
D-5952 Attendorn (DE)

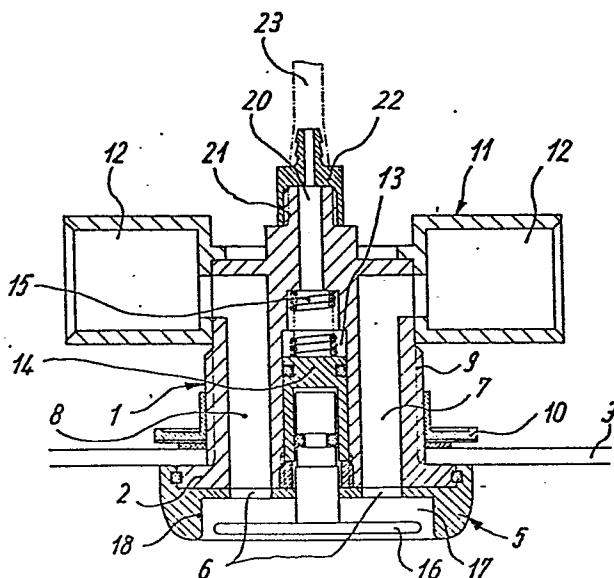
㉕ Benannte Vertragsstaaten: BE FR GB NL

㉔ Vertreter: Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. Loesenbeck Dipl.-Ing. Stracke
Jöllenbecker Strasse 164 Postfach 5605,
D-4800 Bielefeld 1 (DE)

㉖ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 09.01.85 Patentblatt 85/2

54 Luftregulievorrichtung für die Einlassdüsen einer Whirlpool-Wanne.

57 Die Luftregulievorrichtung bildet mit einem Pneumatikschalter zum Betätigen der der Wanne zugeordneten Umwälzpumpe eine Baueinheit. Das gemeinsame Gehäuse (1) ist mit Luftkanälen (7, 8) ausgerüstet, die in Anschlußmuffen (12) eines Anschlußstückes (11) einmünden. Die Einströmöffnungen der Luftkanäle können mittels einer Regulierscheibe (5), die mit einem nierenförmigen Luftdurchlaß (6) ausgerüstet ist, abgesperrt oder für die Lufteinströmung freigegeben werden. Im mittleren Bereich des Gehäuses (1) ist der Kolben (14) des Pneumatikschalters in einer Kammer (15) gleitbar gelagert. Der Kolben (14) des Pneumatikschalters wird mittels einer Scheibe (16) betätigt, die in einer Ausnehmung (17) der Regulierscheibe (5) angeordnet ist und in allen Betriebslagen von der Luft umströmt wird.



EP 0 119 582 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile		
A	US-A-4 248 570 (CONGER) * Zusammenfassung; Figuren 2-4 * ----	1	A 61 H 33/02
A	DE-A-2 846 263 (FRENKEL) * Seite 3; Figuren 1,2 * -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)			
A 61 H B 05 B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 01-10-1984	Prüfer GERMANO A.G.	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			