



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 091 032
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 83102970.7

Int. Cl.: **E 03 C 1/06, A 61 H 9/00**

Anmeldetag: 25.03.83

Priorität: 02.04.82 DE 3212298
10.03.83 GR 70755

Anmelder: **Baus, Heinz Georg, Wartbodenstrasse 35,
CH-3626 Hünibach-Thun (CH)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 12.10.83
Patentblatt 83/41

Erfinder: **Baus, Heinz Georg, Wartbodenstrasse 35,
CH-3626 Hünibach-Thun (CH)**

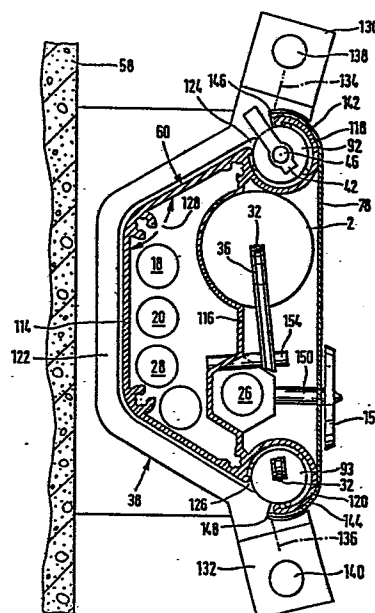
Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 09.01.85 Patentblatt 85/2

Vertreter: **Klose, Hans, Dipl.-Phys., Kurfürstenstrasse 32,
D-6700 Ludwigshafen (DE)**

Massagedusche.

Die Erfindung bezieht sich auf eine Massagedusche mit einer Führungsschiene (118, 120), längs welcher ein Schlitten (38) für einen Massagekopf (40) hin- und herbewegbar ist, mit einer Umkehr-Steuereinrichtung (22) und mit einer Kolben-Zylinderanordnung (4, 2), welche an eine Wasserleitung (28) angeschlossen ist, und mit welcher der Schlitten (38) in Verbindung steht. Bisher bekanntgewordene Massageduschen der genannten Art wiesen einen aufwendigen und insgesamt schweren Aufbau auf, wobei insbesondere die Führungsschiene frei zugänglich war und in hohem Maße der Verschmutzung und evtl. Beschädigungen ausgesetzt war. Ferner erfordern Massageduschen der genannten Art ein relativ großes Bauvolumen, so daß der Einbau in Duschkabinen nur mit großen Schwierigkeiten möglich war. Hiervon ausgehend soll die neue Massagedusche mit einem geringen Kosten- und Herstellungsaufwand zu fertigen sein sowie bei geringem Gewicht und geringem Bauvolumen eine hohe Funktionssicherheit und Stabilität aufweisen. Aus diesem Grunde wird vorgeschlagen, daß eine Profilschiene (60) mit einem Innenraum (94) für die Kolben-Zylinderanordnung (4, 2) vorgesehen ist, wobei dieser Innenraum (94) mittels einer Frontwand (78) abgeschlossen ist. Ferner ist hinter der Frontwand (78) die Führungsschiene (118, 120) für ein Führungselement (92, 93) des Schlittens (38) vorgesehen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0091032
Nummer der Anmeldung

EP 83 10 2970

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)		
A	DE-A-2 646 039 (NEGRI EUSTORGIO) * Beschreibung; Figuren 1-6 *	1,16, 18,24	E 03 C 1/06 A 61 H 9/00		
A	FR-A-2 442 630 (BAUS) * Seite 6; Seite 9, Zeilen 33-37; Seite 10, Zeilen 1-15; Figuren 1,9 *	1,5,6, 8,9,10 ,11,12 ,18			
A,D	US-A-3 768 462 (BOULARD) * Beschreibung; Figuren *	1			
A	US-A-2 697 839 (JACKSON) * Spalten 2,3; Figuren 1,6,7 *	1,9,14			
A	FR-A-2 197 395 (BEROUDIAUX) * Anspruch 9 *	20			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-10-1984	Prüfer HANNAART J.P.		
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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</td><td>E : älteres Patentedokument, 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</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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	E : älteres Patentedokument, 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
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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	E : älteres Patentedokument, 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				