




EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG



 Anmeldenummer: 83100063.3


 Int. Cl.³: **A 47 K 3/22**
A 47 K 4/00



 Anmeldetag: 05.01.83



 Priorität: 05.01.82 DE 3200115


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 31.08.83 Patentblatt 83/35



 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 16.05.84


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


 Anmelder: Hack, Günter
 Robert-Koch-Strasse 2
 D-6096 Raunheim(DE)


 Erfinder: Hack, Günter
 Robert-Koch-Strasse 2
 D-6096 Raunheim(DE)

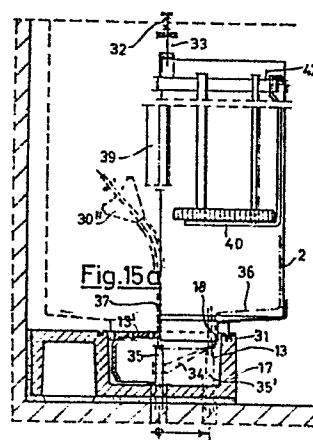

Raumsparende Duschzelle mit Mehrzweck-Trennwand.


 Die neue raumsparende Duschzelle verwendet in einer Raumnische eine um ihre Achse schwenkbare, etwa halbzylinderrörmige Trennwand, in deren Hohlraum vorwiegend ein Sitzplatz untergebracht ist.

Die bewegliche, ggf. aus Teilen zusammengesetzte Schale schirmt in der einen Stellung den Duschraum ab und bildet in der anderen Stellung eine dem Raum zugewendete Sitznische, in der die zusätzlichen Funktionen des Waschens, Fußbadens, der Körperpflege od.dgl. getätigt werden können.

Unterhalb der Halbzylinderschale ist ggf. ein mit einem Rost ganz oder teilweise abdeckbares Duschbecken (Figure 15a) vorgesehen.

Die schwenkbare Halbzylinderschale ermöglicht eine zentrale Wasserzu- und -abführung, so daß eine von der Schwenkbewegung nicht beeinträchtigte Duschbrause oder eine die Schwenkbewegung mit ausübende Zapfstelle in unmittelbarer Nähe des Sitzes vorgesehen werden kann (Figure 15a;37). Damit steht auch in der raumwärts zugewendeten Nische Wasser zur Verfügung, zum Beispiel für Fußbad, Kinder- und Kleinwäsche.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0086931

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 0063

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	DE-A-2 842 102 (IFÖ SANITÄR AB.) * Seite 10, Zeile 7 - Seite 14, Zeile 1; Figuren 4-7 *	1	A 47 K 3/22 A 47 K 4/00
A	---	7,8,9	
A	FR-A-1 147 270 (GIANOLA) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 16 - Seite 2, linke Spalte, Zeile 49; Figuren 1-8 *	1,8,11	
A	FR-A- 833 316 (SOBREVILA SARACHU) * Seite 1, linke Spalte, Zeile 1 - Seite 2, linke Spalte, Zeile 15; Figur *	1,2,4,10,12,13	
A	US-A-2 886 863 (POOLE) * Spalte 2, Zeile 17 - Spalte 3, Zeile 25; Figuren 1-4 *	1,5	A 47 K
A	US-A-3 390 407 (MOORE) * Spalte 2, Zeile 8 - Spalte 3, Zeile 75; Figuren 1-8 *	2,3,4,6,10,12	
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-02-1984	Prüfer AYITER J.
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 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			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
A	US-A-3 737 921 (BAUMRIND) * Spalte 2, Zeile 24 - Spalte 5, Zeile 33; Figuren 1-8 *	13															
A	--- FR-A-2 229 372 (BAUS) * Seite 4, Zeile 3 - Seite 6, Zeile 5; Figuren 5-9 *	14															
A	--- US-A-2 862 211 (SHABERMAN) * Spalte 1, Zeile 61 - Spalte 3, Zeile 10; Figuren 1-6 *	15															
A	--- DE-A-2 911 967 (HÜPPE DUSCHA GmbH.) * Seite 12, Zeile 19 - Seite 13, Zeile 21; Figuren 4,5 *	18															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-02-1984	Prüfer AYITER J.														
<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 : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></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 : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
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 : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	