



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: 0 619 091 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 94105019.7

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: A47K 3/22

(22) Anmeldetag: 30.03.94

(30) Priorität: 07.04.93 DE 4311468

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
12.10.94 Patentblatt 94/41

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 26.04.95 Patentblatt 95/17

(71) Anmelder: Munch, Paul-Jean  
les évaux 629  
F-68910 Labaroche (FR)

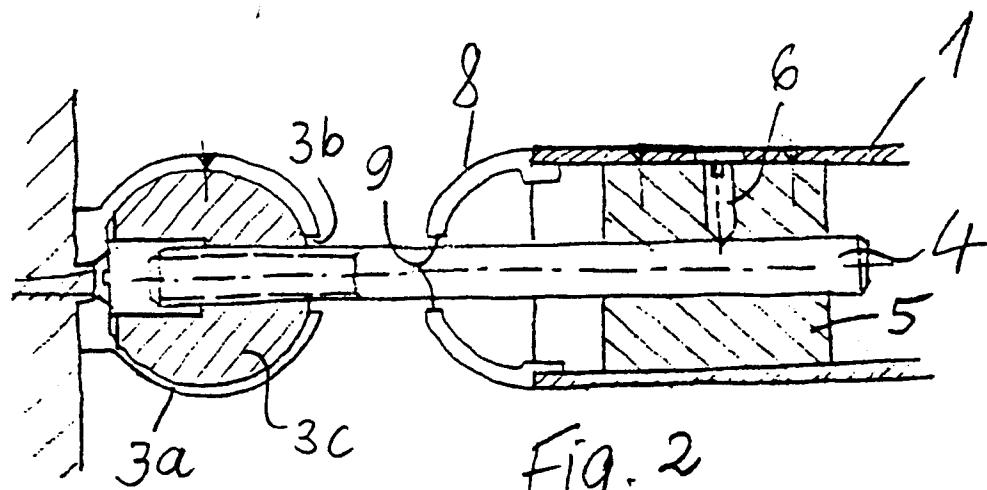
(72) Erfinder: Munch, Paul-Jean  
les évaux 629  
F-68910 Labaroche (FR)

(74) Vertreter: Patentanwälte Dipl.-Ing. Hans  
Schmitt Dipl.-Ing. Wolfgang Maucher  
Dreikönigstrasse 13  
D-79102 Freiburg (DE)

### (54) Haltestange zum Halten und/oder Aussteifen von Trennwänden für Duschkabinen.

(57) Eine in Gebrauchsstellung in einer im wesentlichen horizontalen Ebene und Orientierung anzuordnende Haltestange (1) verläuft in einer Vielzahl von Fällen oberhalb des Randes einer Trennwand (2) für Duschkabinen und zwar in der Ebene dieser Trennwand (2). Zum Verbinden mehrerer insbesondere im Winkel zueinanderstehender Trennwände über diese Haltestangen (1) und auch zum Verbinden der Haltestangen (1) mit Stützen (3) oder Tragprofilen weist

die Haltestange (1) wenigstens an einer ihrer Stirnseiten, in einer Vielzahl von Fällen für einen beidseitigen Anschluß jedoch an ihren beiden Stirnseiten eine axial vorstehende Kupplungsstange (4) auf, deren Querschnitt kleiner als der der Haltestange (1) ist. Diese Kupplungsstangen (4) können relativ zu der jeweiligen Haltestange (1) in axialer Richtung verstellt und festgelegt werden, um Maßabweichungen bequem ausgleichen zu können.



EP 0 619 091 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 94 10 5019

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.S)
X	DE-U-88 09 618 (GREFERATH) * Seite 11, Absatz 2 - Seite 12, Absatz 3; Abbildungen 1,4 *	1-3	A47K3/22
A	---	5,6	
A	EP-A-0 187 190 (MUNCH) * Seite 6, Zeile 16 - Seite 9, Zeile 31; Abbildungen 1-7 *	1-4,7,8	
A	EP-A-0 448 820 (MUNCH)  * Spalte 7, Zeile 2 - Spalte 8, Zeile 49; Abbildungen 1-3 *	1-5,7,9, 10,15	
A	US-A-3 025 969 (DALEY) * Spalte 3, Zeile 13 - Zeile 26; Abbildungen 3,4 *	1-4	
A	FR-A-1 138 600 (ANCIENS ÉTABLISSEMENTS QUEROY)	---	
A	DE-U-85 30 695 (KNIERIM) -----	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.S)	
			A47K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	13. Januar 1995	Vrugt, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze 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 ..... & : 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			