

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 719 587 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.02.1998 Patentblatt 1998/07

(51) Int. Cl.⁶: **B05B 1/18**, B05B 15/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.07.1996 Patentblatt 1996/27

(21) Anmeldenummer: **95119779.7**

(22) Anmeldetag: **15.12.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH ES FR GB IT LI

(30) Priorität: **29.12.1994 DE 4447115**

(71) Anmelder: **HANSA METALLWERKE AG**
D-70567 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder: **Huber, Roland**
CH-5604 Hendschiken (CH)

(74) Vertreter: **Ostertag, Ulrich**
Patentanwälte
Dr. Ulrich Ostertag
Dr. Reinhard Ostertag
Eibenweg 10
70597 Stuttgart (DE)

(54) **Brausekopf, insbesondere für eine Handbrause**

(57) Der Brauseboden (1) eines Brausekopfes umfaßt eine starre Lochplatte (1a), die eine Vielzahl von Durchgangsbohrungen (4, 5) aufweist. In den Durchgangsbohrungen (4, 5) der Lochplatte (1a) ist jeweils ein schlauchartiger Düseneinsatz (6, 8) aus weichelastischem Material angeordnet, der aufgrund seiner Materialeigenschaften zum Absprengen von Kalkablagerungen mechanisch gewalzt werden kann. Der Brauseboden (1) ist über eine oder mehrere Dichtungen (25, 29) gegen den übrigen Brausekopf, insbesondere gegen dessen Gehäuse (2), abgedichtet. Diese Dichtung(en) (25, 29) ist/sind aus demselben Material wie die Düseneinsätze (6, 8) und gemeinsam mit diesen, vorzugsweise einstückig zusammenhängend, hergestellt. Auf diese Weise brauchen die Dichtungen (25, 29) nicht gesondert gefertigt, bereitgehalten und montiert zu werden.

EP 0 719 587 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 9779

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kernzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 2 402 741 A (DRAVINER A O) 25.Juni 1946 * Spalte 2, Zeile 23-40; Abbildungen 1,4 *	1,2	B05B1/18 B05B15/02
X	US 5 228 625 A (GRASSBERGER ROLAND) 20.Juli 1993 * Spalte 5, Zeile 15-39; Abbildung 1 *	1,2	
A	US 2 559 894 A (NORDELL CARL H) 10.Juli 1951 * Spalte 3, Zeile 8-27; Abbildungen 5,6 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 24.November 1997	
		Prüfer Innecken, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)