

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 390 427 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.07.2014 Patentblatt 2014/31

(51) Int Cl.:
E03C 1/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.11.2011 Patentblatt 2011/48

(21) Anmeldenummer: 11003849.4

(22) Anmeldetag: 11.05.2011

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME

(30) Priorität: 26.05.2010 DE 102010021593

(71) Anmelder: **Hansa Metallwerke AG
70567 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:

- **Harsch, Martin
74395 Mundelsheim (DE)**
- **Hecker, Hans-Hermann
72644 Oberboihingen (DE)**

(74) Vertreter: **Ostertag, Ulrich et al
Ostertag & Partner
Patentanwälte
Epplestrasse 14
70597 Stuttgart (DE)**

(54) **Sanitäre Mischarmatur zur Montage an einer Gebäudewand**

(57) Eine sanitäre Mischarmatur zur Wandmontage besitzt in bekannter Weise ein Gussgehäuse (1), in dem eine Steuerkartusche (30) untergebracht ist. Von einem Anschluss für Kaltwasser und einem Anschluss für Warmwasser, die jeweils in einer Rückwand (2) des Gussgehäuses (1) vorgesehen sind, führt jeweils ein Wasserweg zum Aufnahmerraum für die Steuerkartusche (30). Ein weiterer Wasserweg führt von dem Aufnahmerraum für die Steuerkartusche (30) zu mindestens einem Auslass (3) für Mischwasser. Das Gussgehäuse (1) weist selbst keine gegossenen Wände auf, welche die ver-

schiedenen Wasserwege voneinander trennt. Statt dessen ist ein Aufnahme-Einsatz (13) vorgesehen, der den Aufnahmerraum für die Steuerkartusche (30) enthält und dessen Außenform so gestaltet ist, dass er mit Dichtflächen an der Innenseite des Gussgehäuses (1) zusammenwirkt und so die verschiedenen Wasserwege voneinander trennt. Auf diese Weise werden Leckagen, die bei Gussgehäusen nach dem Stande der Technik zwischen den verschiedenen Wasserwegen aufgetreten sind, vermieden und die Kerne, die zur Herstellung des Gussgehäuses (1) erforderlich sind, vereinfacht.

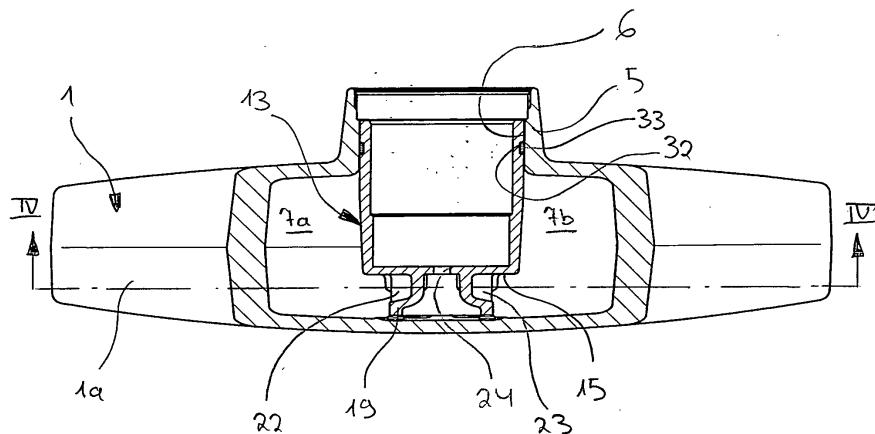


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 3849

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 022 900 A2 (GROHE AG [DE]) 11. Februar 2009 (2009-02-11) * Absatz [0017] - Absatz [0020]; Abbildungen *	1 -----	INV. E03C1/04
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
E03C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2 50 55	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	24. Juni 2014	De Coene, Petrus
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 00 3849

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-06-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2022900	A2 11-02-2009	DE 102008033083 A1 EP 2022900 A2 US 2009038700 A1	05-03-2009 11-02-2009 12-02-2009

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

55