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

(11) EP 1 441 078 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.01.2005 Patentblatt 2005/03

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.07.2004 Patentblatt 2004/31

(21) Anmeldenummer: **04000669.4**

(22) Anmeldetag: **15.01.2004**

(51) Int Cl.[7]: **E03C 1/04**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(30) Priorität: **15.01.2003 DE 10301295**

(71) Anmelder: **Kludi GmbH & Co. KG**
58706 Menden (DE)

(72) Erfinder: **Desch, Kurt Michael**
83278 Traunstein (DE)

(74) Vertreter:
COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER
Patentanwälte
Schumannstrasse 97-99
40237 Düsseldorf (DE)

(54) Anordnung eines Brauseschlauchaufrollers in einem Hartschaum-Badewannenträger

(57) Die Erfindung betrifft einer in einem Hartschaum-Wannenträger aufgenommenen Badewanne zugeordneter Aufnahmekasten mit Brauseschlauchaufroller für eine Auszieharmatur, insbesondere Duschenarmatur mit einem Wasserversorgungsanschluss, beispielsweise gespeist aus einer Mischbatterie, und mit einer Ablaufleitung zum Auflauf etwa im Aufnahmekasten befindlichen Wassers. Der Ablauf des Aufnahmekastens ist an ein Ablaufsystem der Badewanne angeschlossen ist, welches Ablaufsystem der Badewanne einen Bodenablauf mit einem vertikalen Ablaufrohr aufweist und in der Regel einen Wannenüberlauf dessen Verbindungsrohr in das Ablaufrohr des Bodenablaufes einmündet. Der Aufnahmekasten ist in einen Zwischenraum zwischen Wannenträger und Badewanne eingebaut und hierbei die Ablaufleitung des Aufnahmekastens in den Vertikalabschnitt des Ablaufrohres des Bodenablaufes der Badewanne mündet, sowie die Einleitung der Ableitung am Vertikalabschnitt des Ablaufrohres unmittelbar unter einer Einlaufebene des Bodenablaufes der Badewanne ist, womit die Einleitung unter Öffnung des Bodenablaufes nach Entnahme eines Verschlussstöpsels, von Hand zugänglich und hierbei die Mündung der Einleitung, bzw. der Ablauf-(Entwässerungs-)Leitung mit einer Rückflussverhinderungs-Klappe versehen ist, wobei der Brauseschlauch-Aufroller in einem Hartschaum-Formteil, das in eine entsprechende Freiarbeitung in einer der vertikalen Wände des Hartschaum-Badewannenträgers flächenbündig eingesetzt, gehaltert ist und hierbei der Brauseschlauch-Austritt aus dem Brauseschlauchaufroller mittels eines flexiblen Verbindungsrohres dicht nach unter die Bohrung im oberen Badewannenrand, über der die Handbrause bei eingezogenem Brauseschlauch gehaltert, verbunden ist.

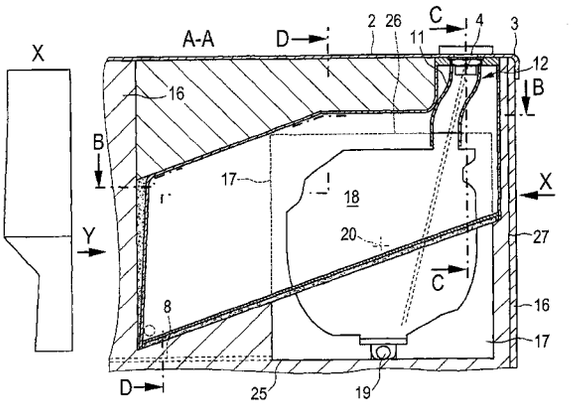
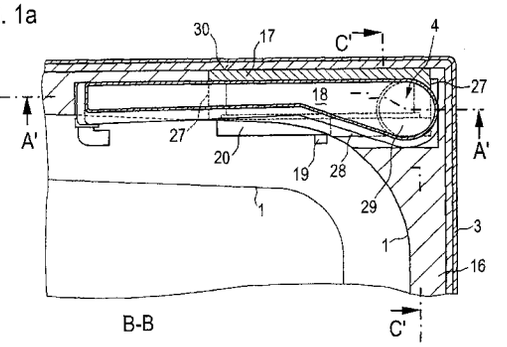


FIG. 1a



EP 1 441 078 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 0669

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 199 60 818 A (DESCH KURT MICHAEL) 16. November 2000 (2000-11-16) * das ganze Dokument * -----	1	E03C1/04

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)

A47K
E03C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	29. November 2004	De Coene, P

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 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)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 04 00 0669

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.

29-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19960818 A	16-11-2000	DE 19960818 A1	16-11-2000
		DE 19960739 A1	03-08-2000

EPO FORM P0461

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