

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
19. Juni 2008 (19.06.2008)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/072040 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
E04H 4/12 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/IB2007/002625

(22) Internationales Anmeldedatum:
7. September 2007 (07.09.2007)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2006 058 702.2
13. Dezember 2006 (13.12.2006) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **WTS KERESKEDELMIES SZOLGÁLTATÓ
KFT.** [HU/HU]; Közúzó u.7, 2000 Szentendre (HU).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BOGNARNE FEJES,**

Veronika [HU/HU]; Bajcsy Zsillinszky utca 94, 7400 Ka-
posvar (HU).

(74) Anwalt: **VOMBERG, Friedhelm;** Schulstrasse 8, 42653
Solingen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA,
CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG,
ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL,
IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW,
MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL,
PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY,
TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA,
ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: COMPONENT FOR CONNECTING AN OVERFLOW GUTTER TO A WASTE WATER PIPE

(54) Bezeichnung: BAUTEIL FÜR DEN ANSCHLUSS EINER ÜBERLAUF Rinne AN EINER WASSERABFÜHRENDEN
LEITUNG

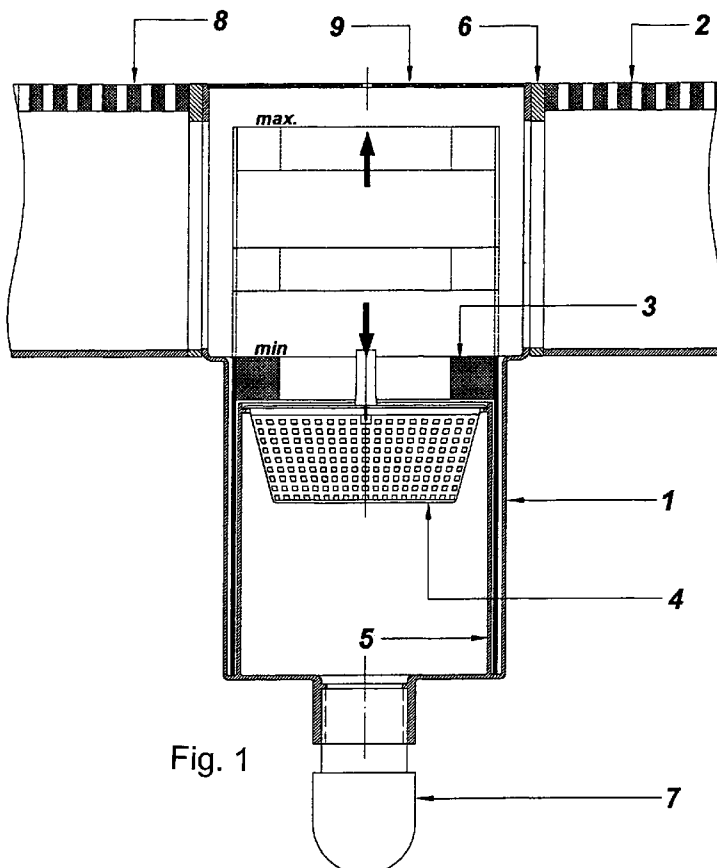


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to a component for connecting an overflow gutter to a waste water pipe via which water ingressing into the overflow gutter is fed directly or indirectly to a filter. According to the invention, the component has a skimmer housing in which is arranged a floating body regulating the outflow of the water.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Bauteil für den Anschluss einer Überlaufrinne an eine wasserabführende Leitung, über die direkt oder indirekt in die Überlaufrinne eindringendes Wasser einem Filter zugeführt wird. Erfindungsgemäß weist das Bauteil ein Skimmergehäuse auf, in dem ein den Wasserabfluss regulierender Schwimmkörper angeordnet ist.

WO 2008/072040 A3



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)*

Veröffentlicht:

- *mit internationalem Recherchenbericht*
- *vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen*

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen**Recherchenberichts:**

23. April 2009

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/IB2007/002625

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. E04H4/12

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
E04H

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 4 112 526 A (PATTERSON JAMES A) 12 September 1978 (1978-09-12) column 3, line 55 - column 4, line 62; figures 2,3	1-3
Y	-----	4,6-8
Y	US 3 508 661 A (DIAMOND JOSEPH ET AL) 28 April 1970 (1970-04-28) column 3, line 62 - column 6, line 5; figures 3-5	4,6-8
A	----- EP 1 626 139 A (A & T EUROP SPA [IT]) 15 February 2006 (2006-02-15) -----	

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

* & * document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

18 Februar 2009

Date of mailing of the international search report

25/02/2009

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Clasing, Martina

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/IB2007/002625

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 4112526	A	12-09-1978	NONE
US 3508661	A	28-04-1970	NONE
EP 1626139	A	15-02-2006	NONE

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/IB2007/002625

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

INV. E04H4/12

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
E04H

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 4 112 526 A (PATTERSON JAMES A) 12. September 1978 (1978-09-12) Spalte 3, Zeile 55 - Spalte 4, Zeile 62; Abbildungen 2,3	1-3
Y	-----	4,6-8
Y,	US 3 508 661 A (DIAMOND JOSEPH ET AL) 28. April 1970 (1970-04-28) Spalte 3, Zeile 62 - Spalte 6, Zeile 5; Abbildungen 3-5	4,6-8
A	----- EP 1 626 139 A (A & T EUROP SPA [IT]) 15. Februar 2006 (2006-02-15) -----	

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen ☒ Siehe Anhang Patentfamilie

- | | |
|--|---|
| <p>* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :</p> <p>*A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</p> <p>*E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>*L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</p> <p>*O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</p> <p>*P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</p> | <p>*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</p> <p>*X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden</p> <p>*Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist</p> <p>*G* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</p> |
|--|---|

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

18. Februar 2009

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

25/02/2009

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Clasing, Martina

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/IB2007/002625

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4112526	A 12-09-1978	KEINE	
US 3508661	A 28-04-1970	KEINE	
EP 1626139	A 15-02-2006	KEINE	