

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
10 de marzo de 2011 (10.03.2011)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2011/027017 A3

(51) Clasificación Internacional de Patentes:
A47K 1/12 (2006.01)

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2010/070575

(22) Fecha de presentación internacional:
31 de agosto de 2010 (31.08.2010)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
U200930407
4 de septiembre de 2009 (04.09.2009) ES

(72) Inventor; e

(71) Solicitante : SAEZ DE ASTEASU GARCIA,
Koldobika [ES/ES]; Iturritxu, 9 - 12º E, E-01006 Vitoria
(ES).

(74) Mandatario: SANABRIA SAN EMETERIO, Cristina
P.; Txakursolo, 23, E-48992 Getxo (ES).

(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección nacional admisible): AE,
AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE,

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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS,
RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA,
ZM, ZW.

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección regional admisible):
ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AL, AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publicada:

— con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))

(88) Fecha de publicación del informe de búsqueda
internacional:

7 de julio de 2011

(54) Title: WASH BASIN

(54) Título : LAVABO

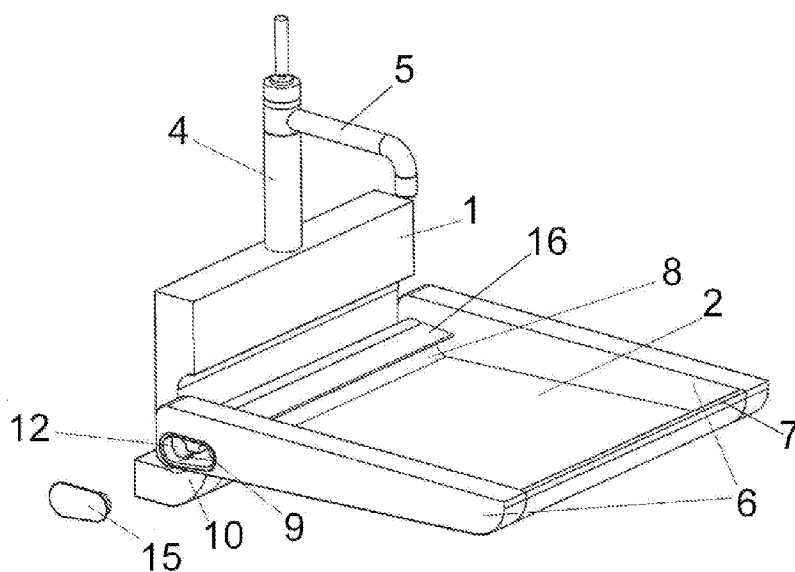


FIG. 1

(57) Abstract: The invention relates to a wash basin that can rotate and pivot between a use position and a folded position, comprising a main body (1) which is affixed to the wall and on which the tap (4) is mounted. The body of the wash basin (2) is hinged to the main body using two tubular elements (13) housed in holes provided in the sides of the securing body and of the wash basin body. One of the tubular elements (13) forms a drain. The inner rear part of the wash basin body (2) includes a channel that is inclined towards the side of the wash basin body (2) that includes the drain.

(57) Resumen: Lavabo giratorio y basculante entre una posición operativa y otra de plegado que comprende un cuerpo principal (1) adosado a la pared y en el que se monta el grifo (4). Sobre el cuerpo principal se articula el cuerpo del lavabo (2) a través de dos elementos tubulares (13) alojados en orificios situados en los laterales del cuerpo de fijación y del cuerpo del lavabo. Uno de los elementos

tubulares (13) sirve de desagüe. En la parte interior y posterior del cuerpo del lavabo (2) hay un canal con inclinación hacia el lateral del cuerpo del lavabo (2) donde está el desagüe.

WO 2011/027017 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/ES2010/070575

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

A47K1/12 (01.01.2006)

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)

A47K

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

E03C, B60R, B61D, B64D

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

EPODOC, INVENES

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	FR 2335185 A1 (ATO BATIMENT) 15/07/1977 page 2, line 18 - page 14, line 17; figures 1 - 4.	1-8
X	FR 1139093 A (M.AUGUSTE-ALEXANDRE GEORGE) 25/06/1957 pages 1 - 2; figures 1 - 6.	1-8
A	CN 2622260 Y (ZHANG YIZHOU) 30/06/2004 Abstract de the DataBase Epodoc. Retrieved from Epoque. Accession Number:CN2622260, figures 1 - 2.	1,3,8
A	FR 2866546 A1 (VAN DER MYE DAVID HARRY) 26/08/2005 page 3, line 13 - page 4, line 6; figures 1 - 5, 7	1,3,8
A	CN 2739043 Y (HAN KESHUI) 09/11/2005 Abstract de the DataBase Epodoc. Retrieved from Epoque. N° de acceso:CN2739043, figures 1 - 2.	1,3

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

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:	"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
"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)	"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
"O" document referring to an oral disclosure use, exhibition, or other means.	"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 documents , such combination being obvious to a person skilled in the art
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search
26/11/2010

Date of mailing of the international search report
(29/12/2010)

Name and mailing address of the ISA/

Authorized officer
S. De Miguel De Santos

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
Paseo de la Castellana, 75 - 28071 Madrid (España)
Facsimile No.: 91 349 53 04

Telephone No. 91 3493270

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/ES2010/070575

C (continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of documents, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 2498940 A (ALFRED BUNKER HARRY) 28/02/1950 figures 1 - 2.	1,3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

Information on patent family members

PCT/ES2010/070575

Patent document cited in the search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
CN2622260	30.06.2004	NONE	
-----	-----	-----	-----
US2498940 A	28.02.1950	NONE	
-----	-----	-----	-----
CN2739043	09.11.2005	NONE	
-----	-----	-----	-----
FR2335185 AB	15.07.1977	NONE	
-----	-----	-----	-----
FR2866546 A	26.08.2005	NONE	
-----	-----	-----	-----
FR1139093 A	25.06.1957	NONE	
-----	-----	-----	-----

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional nº
PCT/ES2010/070575

A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD
A47K1/12 (01.01.2006)

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y CIP.

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)
A47K

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda
E03C, B60R, B61D, B64D

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)
EPODOC, INVENES

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones nº
X	FR 2335185 A1 (ATO BATIMENT) 15/07/1977 página 2, línea 18 - página 14, línea 17; figuras 1 - 4.	1-8
X	FR 1139093 A (M.AUGUSTE-ALEXANDRE GEORGE) 25/06/1957 páginas 1 - 2; figuras 1 - 6.	1-8
A	CN 2622260 Y (ZHANG YIZHOU) 30/06/2004 Resumen de la base de datos Epodoc. Recuperado de Epoque. Nº de acceso:CN2622260, figuras 1 - 2.	1,3,8
A	FR 2866546 A1 (VAN DER MYE DAVID HARRY) 26/08/2005 página 3, línea 13 - página 4, línea 6; figuras 1 - 5, 7	1,3,8
A	CN 2739043 Y (HAN KESHUI) 09/11/2005 Resumen de la base de datos Epodoc. Recuperado de Epoque. Nº de acceso:CN2739043, figuras 1 - 2.	1,3

☒ En la continuación del recuadro C se relacionan otros documentos ☒ Los documentos de familias de patentes se indican en el anexo

* Categorías especiales de documentos citados:	"T" documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención.
"A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.	"X" documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.
"E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.	"Y" documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
"L" documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).	"&" documento que forma parte de la misma familia de patentes.
"O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio.	
"P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	

Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional.
26/11/2010

Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional.
29 de diciembre de 2010 (29/12/2010)

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional
OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
Paseo de la Castellana, 75 - 28071 Madrid (España)
Nº de fax: 91 349 53 04

Funcionario autorizado
S. De Miguel De Santos
Nº de teléfono 91 3493270

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional nº

PCT/ES2010/070575

C (Continuación). DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES		
Categoría *	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones nº
A	US 2498940 A (ALFRED BUNKER HARRY) 28/02/1950 figuras 1 - 2.	1,3

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional nº

Informaciones relativas a los miembros de familias de patentes

PCT/ES2010/070575

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de Publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de Publicación
CN2622260	30.06.2004	NINGUNO	
US2498940 A	28.02.1950	NINGUNO	
CN2739043	09.11.2005	NINGUNO	
FR2335185 AB	15.07.1977	NINGUNO	
FR2866546 A	26.08.2005	NINGUNO	
FR1139093 A	25.06.1957	NINGUNO	