

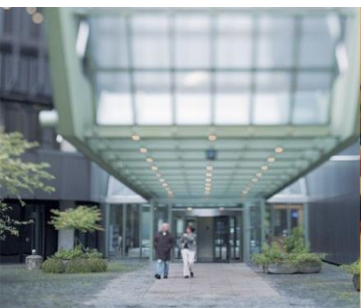
Venturing off the beaten track - Challenges of patent information from the Arabian countries -

ICIC 2013

Jutta Haußer

European Patent Office

Date 15 October 2013



Thinking of Arabian culture....



Thinking of inventions.....



Thinking of inventions.....



Thinking of patents and IP.....


espatenet - Original document

INPADOC legal status

INPADOC patent family

Quick help

- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [How can I maximise the page view?](#)
- [How can I download documents?](#)
- [Why is the Original document not available for certain documents ?](#)



[19] *PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCIL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF*

مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] Patent

<p>[11] Patent No.: GC 0000170</p> <p>[45] Date of Publishing the Grant of the Patent: 29/06/2005 4/2005</p> <p>[21] Application No.: GCC/P/2003/2686</p> <p>[22] Filing Date: 31/05/2003</p> <p>[72] Inventors: 1- Faisal Fahad Jassim Mohamed Al-Thani, 2- Rashid Ali M. Ibrahim</p> <p>[73] Owner: Faisal Fahad Jassim Mohamed Al-Thani, P.O. Box 9769, Doha, Qatar</p>	<p>Number of the Decision to Grant the Patent: 5/752</p> <p>Date of the Decision to Grant the Patent: 01/06/2005</p> <p>[51] Int. Cl.: A01K 15/02</p> <p>[56] Cited Documents: - EP 0243366 B1(KIME, DAVIED R.) 24 July 1991</p>
--	--

[54] **THE CAMEL JOCKEY ROBOT**

[57] **Abstract:** The Camel Jockey Robot, object of the present invention, is a Robot that will be used to replace the normal person riding a camel or the "jockey", in a camel race. This substitution has been carried out to reduce the weight of the jockey and to prevent accident that may happen to him during these races.

Thinking of patents and IP.....

[19] PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCIL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF



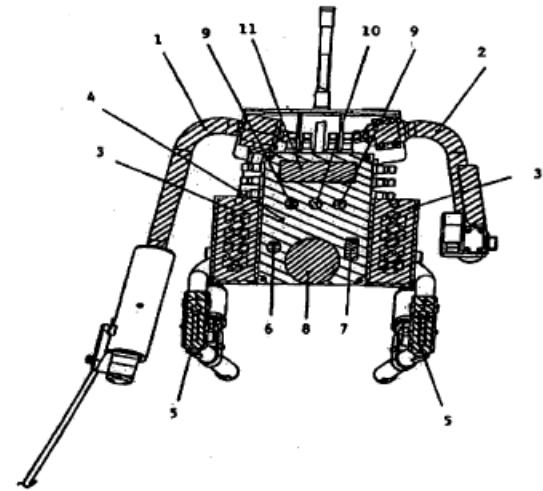
[19] مكتب براءات الاختراع
 لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] Patent

[11] Patent No.: GC 0000170	Number of the Decision to Grant the Patent: 5/752
[45] Date of Publishing the Grant of the Patent: 29/06/2005 4/2005	Date of the Decision to Grant the Patent: 29/06/2005 4/2005
[21] Application No.: GCC/P/2003/2686	[51] Int. Cl. 7: A01K 1/00
[22] Filing Date: 31/05/2003	[56] Cited Documents: EP 0243366 B1(KIM)
[72] Inventors: 1- Faisal Fahad Jassim Mohamed Al-Thani, 2- Rashid Ali M. Ibrahim	
[73] Owner: Faisal Fahad Jassim Mohamed Al-Thani, P.O. Box 9769, Doha, Qatar	

No. of claims: 13

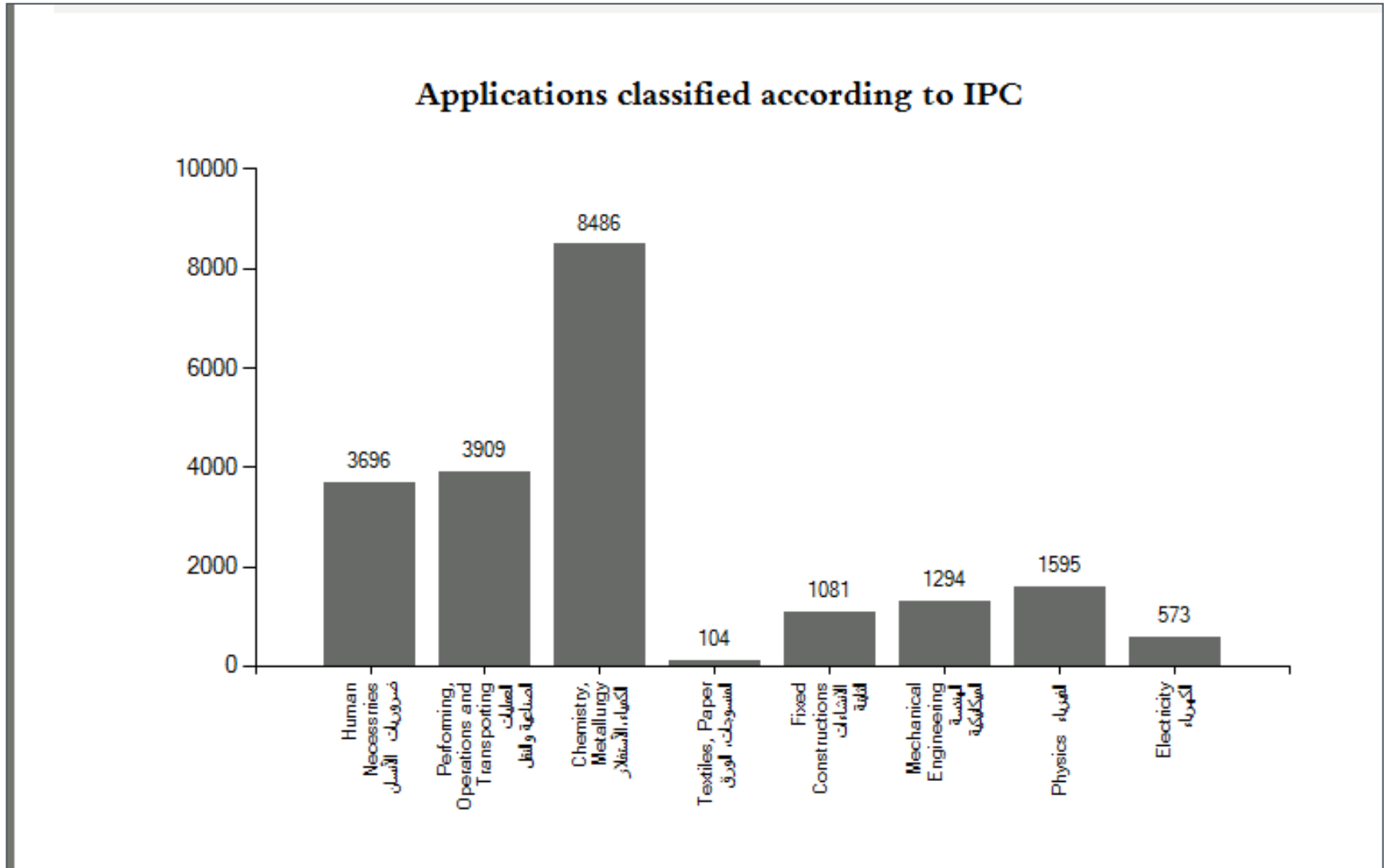
No. of figures: 10



[54] THE CAMEL JOCKEY ROBOT

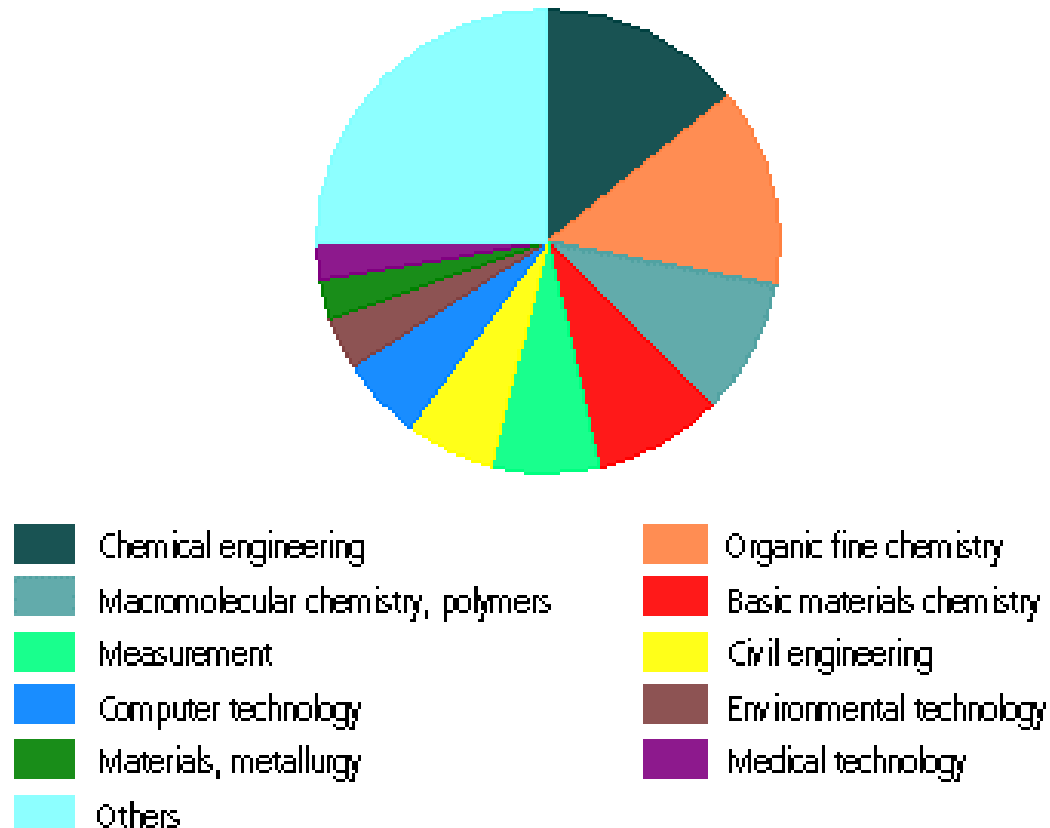
[57] Abstract: The Camel Jockey Robot, object of the present invention to replace the normal person riding a camel or the "jockey", in a can be carried out to reduce the weight of the jockey and to prevent accidents during these races.

Golf countries - patent applications



Saudi Arabia - patent applications

Patent Applications by Top Fields of Technology (1997 - 2011)



Source: WIPO statistics database; last updated: 05/2013

Overview

- GCC - some facts at a glance
- GCC member states - the patent systems
- ARAB-Pat - AGADIR member states (Egypt)
- Patent information from Arabic countries
 - Special features
 - Patent information from GCC - search possibilities
 - Patent information from Saudi-Arabia search possibilities
-

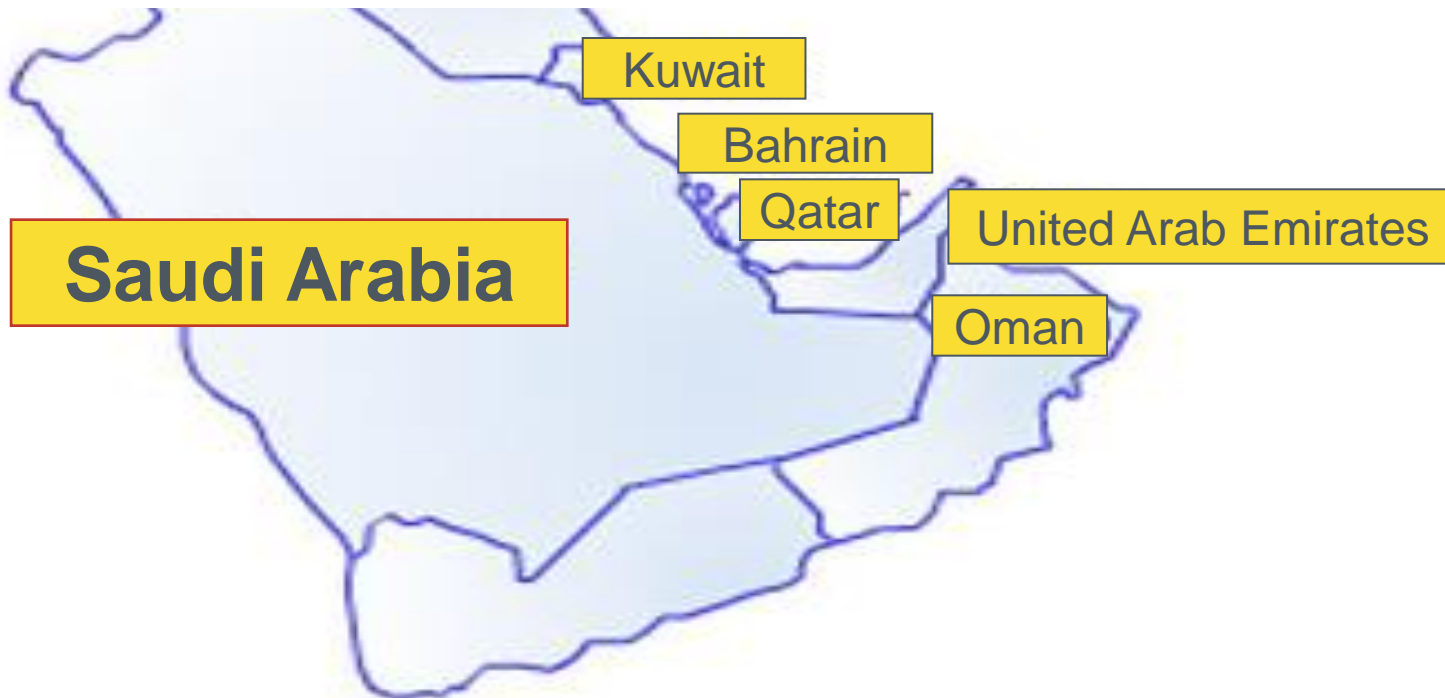
Gulf Cooperation Council (GCC) member states

مجلس التعاون لدول الخليج العربي



current GCC member states

more information: www.gcc-sg.org/eng/index.html



GCC - objectives

- similar regulations (finance, trade, customs, legislation, administration, tourism)
- fostering scientific and technical progress
- establish scientific research centres
- set up joint ventures
- unified military presence
- encouraging cooperation of the private sector

GCC - potential for expansion

- Yemen
 - possibly joining 2015
- Jordan
 - May 2011 membership request was accepted
- Morocco
 - May 2011 invited to join the union
 - However, no fixed time table for both countries

GCC - filing possibilities I

	National Filing	GCC	PCT	cautionary notices
Bahrain (BA)	?	✓	✓	?
Kuwait (KW)	?	✓	x	?
Oman (OM)	✓	✓	✓	✓
Saudi Arabia (SA)	✓	✓	✓	✓
United Arab Emirates (AE)	✓	✓	✓	?
Qatar (QA)	x	✓	✓	✓

and
working
ed from

to 2 pm
day)
to 1pm
y Care
Patients

on

ITAL

to 11 am
day)
am to 1
uesday)

unday to

IN
KEHAN
lines,
and
- 8am to
uesday)
y - 8
nday to

PTAL
8 am to
uesday)
y - 8
nday to

PITAL
8am to
uesday)
y - open
week

NSULA

Example - cautionary notices

CAUTIONARY NOTICE IN QATAR

Notice is hereby given that SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., a company organized under the Laws of The Netherlands, of Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, The Netherlands, is sole and exclusive proprietor of the following invention:

PROCESS AND REACTOR FOR CARRYING OUT AN EXOTHERMIC REACTION

The present invention relates to a process for carrying out an exothermic reaction in the presence of a solid catalyst in a three-phase slurry reactor comprising a slurry zone and a freeboard zone, in which slurry zone the catalyst is kept in suspension in a slurry liquid, and in which freeboard zone a liquid reflux is maintained to remove catalyst from the freeboard zone and, preferably, recycling the catalyst to the slurry zone. According to a further aspect, the present invention relates to a three-phase slurry reactor adapted to the process, in particular a three-phase slurry reactor wherein the freeboard zone contains means to trap catalyst particles such as an assembly of corrugated plates.

For which application for Patent was lodged in the European Patent Office on 08 August 1996 under serial No.: 96202335.6

Copies of the specification and drawings, if any, of the aforesaid invention may be obtained upon application to the above-mentioned owners.

It is hereby declared that the afore named SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. claims for themselves, their agents, or their licensees, the rights to make, use, exercise and vend in the State of Qatar, the aforesaid invention and that they will take all legal steps against any person or persons infringing such rights.

*The Peninsula Newspaper
Issue No. 5400 July 19, 2012*

GCC - filing possibilities II

PCT filing possibility

Country	Instrument	in force
Bahrain	Accession: December 18, 2006	March 18, 2007
Oman	Accession: July 26, 2001	October 26, 2001
Qatar	Accession: May 3, 2011	August 3, 2011
United Arab Emirates	Accession: December 10, 1998	March 10, 1999
Saudi Arabia	Accession: May 03, 2013	August 03, 2013

Cooperation Council for the Arab States of the Gulf (GCC)



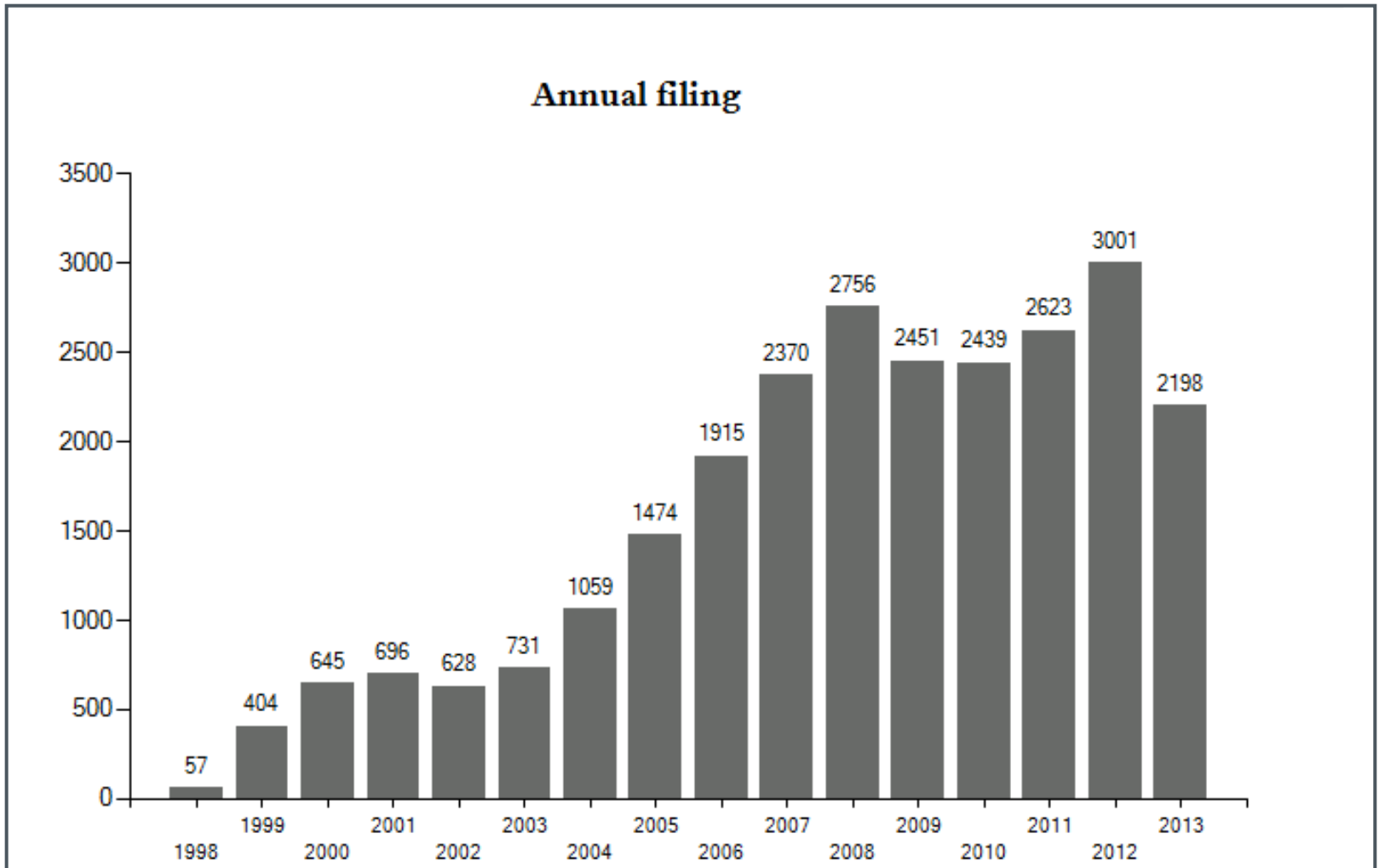
GCC Patent Office

- approved 1992
- established 1998, amendments of 1999, in force since 16 August 2000 (in line with TRIPS agreement)
- so far, only patents
- PCT not yet possible
- since August 2000 GCC patents can be obtained in parallel to national patents

Statistics

Number of filed applications	25467
Number of granted patents	2604
Non-valid applications	7142
Valid patents	927
This year filed applications	2198
This year granted patents	248
Applications in process	14794

GCC - applications



Some facts about patents - GCC I

- **absolute novelty requirement**
- **filing in English and Arabic**
- online filing is **obligatory** since the beginning of 2013
- accelerated examination is not possible
- chemical and pharmaceutical products and methods for their manufacture may be patented
- computer programs not patentable, but computer-related inventions may be patentable
- **inventions contrary to Sharia law are not patentable; patents granted for such inventions will be invalidated**

Some facts about patents - GCC II

- patent term of 20 years
- no SPCs/patent term extensions possible
- no divisionals possible
- **withdrawal to prevent publication possible**
- annual fee payment from the 2nd year after filing
- 3 months grace period for payment, no restoration possible
- use requirement: within 3 years from grant

Some facts about patents - GCC III

- third party observations are not possible
- **Pre-grant opposition:**
 - by any *interested party*
 - within *90 days* from the publication of the decision to grant
 - total or partial revocation possible
 - request to Committee of Grievances (6 lawyers, 6 technical experts)
- invalidation: not possible
- second instance:
 - competent court in Saudi Arabia

United Arab Emirates

a federation of absolute hereditary monarchies:

Abu Dhabi, Ajman, Fujairah, Sharjah, Dubai,
Ras al-Khaimah and Umm al-Qaiwain

population of 4.96 million



Some facts about patents - United Arab Emirates I

- **national filing possible, patents of addition, PCT, GCC**
- 1974 WIPO
- 1996 TRIPS, Paris Convention
- 1999 PCT
- Patents and Designs Law of 1992 (regulating also utility models)
- patent term of 20 years from filing date, no SPC
- annual renewal fees due on the anniversary of the filing date
- **absolute novelty required, no grace period**

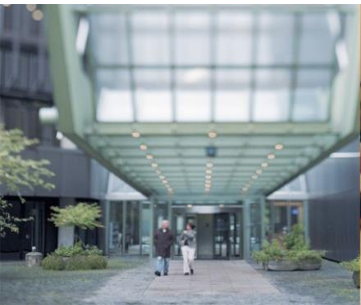
Some facts about patents - United Arab Emirates II

- **filing in English and Arabic necessary**
- **provisional applications possible** (claims, abstract and most characteristic drawings or formula)
- examination carried out by the Austrian Patent Office
- divisional applications possible
- no third party observations
- opposition within 60 days from publication by any interested party
- invalidation by any interested party
- withdrawal to prevent publication not possible
- no online filing possible
- working of patents required

Kingdom of Bahrain

constitutional monarchy
population of 1.23 million

UN, WTO



Some facts about patents - Bahrain

- **national filing possible, PCT (2007), GCC**
- 1997 Paris Convention, 2005 Patent Law Treaty
- Patent and Utility Models Law No. 1 of 2004, amended 2006
- patent term of 20 years from filing date, no SPC
- absolute novelty required,
- **filing in English and Arabic necessary** (Arabic translation filed within three months from filing date)
- annual fee payment only after grant
- accepted applications (formal examination) are published in the Official Gazette
- appeal and opposition system in place
- use requirement (within four years from filing)
- no online filing possible

Some facts about patents - Bahrain

- national filing possible, PCT (2007), GCC
- 1997 Paris Convention, 2005 Patent Law Treaty
- Patent and Utility Models Law No. 1 of 2004, amended 2006
- patent term of 20 years from filing
- absolute novelty requirement
- filing in English
- translations (public translations from filing date)
- search or examination after grant
- examinations (formal examination) are published in the Official Gazette
- appeal and opposition system in place
- use requirement (within four years from filing)
- no online filing possible

Patent office has not yet started search or examination

Kingdom of Saudi Arabia

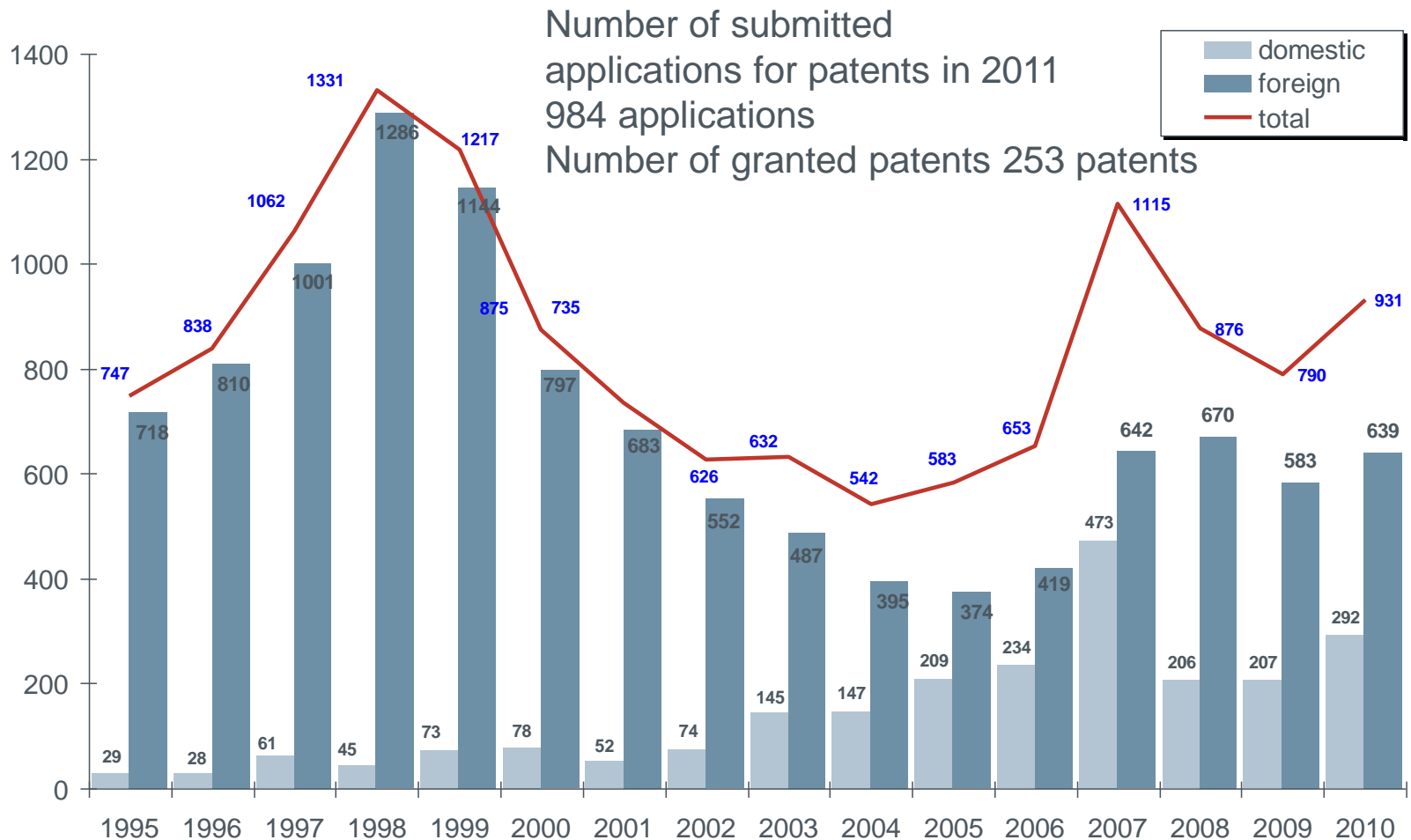
Unitary Islamic absolute monarchy
population: 16 million citizens;
9 million registered foreign expatriates

UN, WTO



Patent applications in Saudi Arabia

(domestic vs foreign)



Types of industrial property - Saudi Arabia

- patents of invention (20 yrs from filing date), designs (10 yrs), plant varieties (20 yrs), layout designs of integrated circuits (10 yrs), trade marks (10 yrs)
- no utility models
- substantive examination for patents

King Abdul Aziz City for Science and Technology (KACST):

- independent scientific organisation administratively reporting to the Prime Minister
- functions: science and technology policy making, funding of research and services such as the **patent office**
- currently over 2500 employees
- website: www.kacst.edu.sa

Some facts about patents - Saudi Arabia

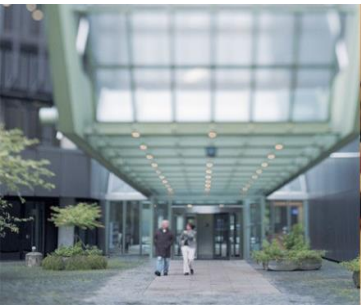
- absolute novelty requirement
- online filing is not possible
- accelerated examination is not possible
- chemical and pharmaceutical products and methods for their manufacture may be patented
- computer programs not patentable, but computer-related inventions may be patentable
- inventions contrary to Sharia law are not patentable; patents granted for such inventions will be invalidated
- no SPCs/patent term extensions possible

Some facts about patents - Saudi Arabia

- third party observations are not possible
- opposition:
 - by any *interested party*
 - within *90 days* from the publication of the decision to grant
 - total or partial revocation possible
 - request to a special Committee (3 lawyers, 2 technical experts; in charge of oppositions and appeals against decisions)
- invalidation:
 - by *third party*
 - at *any time* after grant (grounds: lack of novelty)
 - filed before separate governmental body ("Appeals Committee")

ARABPAT

and Egypt



ARAB-Pat

- MoU signed on 04 October 2012
- WIPO, EPO, AGADIR - countries (Morocco, Tunisia Jordan, Egypt
- dissemination and exchange of high quality data
- bibliographic data, image data, legal status data, and machine readable data

Egypt - special features

- National filing possible, PCT
- 1951 Paris Convention, 2003 PCT
- Patent Law of 2002
- patent term of 20 years from filing date (annuities from the second year)
- absolute novelty
- application form in Arabic, abstract in EN **and** Arabic, claims and description in EN **or** Arabic (translation six months after filing date)
- pre-grant opposition (within 60 days of publication of acceptance)
- use requirement (within 4 years after filing)

Patent information from Arabic Countries



Patent information from Arabic countries - Special features

- Islamic calendar uses **Hijri years**
- started with the emigration of prophet Muhammad to Medina (16 July 622 AD)
- 2012 corresponds roughly to Hijri year 1433
- official calendar: www.ummulqura.org.sa
- date converter: www.al-islam.com

Mittwoch			
7		17	
Dschumada-I-Akhir	1434	April	2013

Christl. Datum

Tag Monat Jahr

Hidschra Datum

Tag Monat Jahr

Patent information from Arabic countries - Special features

- ١ ١
- ٢ ٢
- ٣ ٣
- ٤ ٤
- ٥ ٥
- ٦ ٦
- ٧ ٧
- ٨ ٨
- ٩ ٩
- ٠ ٠
- ١٩٩٩ = 1999
- ٢٠٠٠ = 2000

CHALLENGE: Arabic numbers
used on many Arabian documents!

Searching patent information on the **GCC PO website**

GCC Number formats

GCC/P/yyyy/nnnnn (deposit number (application number))

GCC (م ت خ) - for the patent authority

P (ب)- for the type of right

four digits for the Western year (y)

up to five digits for the serial number (n)

example: GCC/P/2008/11818

Western year: **2008**; serial number **11818**

GCnnnnnnnn ("grant number" = examined publication)

GC - for the patent authority

seven digits for the serial number (n)

example: GC/0000001

serial number **0000001**

Certificate of "grant" GCC



مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

شهادة منح براءة اختراع

إن مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية
استنادا إلى أحكام نظام براءات الاختراع لدول مجلس التعاون
لدول الخليج العربية الصادر في ديسمبر ١٩٩٢م وتعديلاته
ولائحته التنفيذية يقرر منح :-

السيد / محمد رضوان رأفت قاسم الأتاسي .

براءة اختراع

رقم : GC 0000001 وتاريخ : 30/10/2002

عن الاختراع المسمى : قاطع الفيضان (عداد الوقف المبكر

تسرب المياه والسوائل .

المودع في : 03/10/1998

ولمالكه البراءة الحق في الانتفاع بكامل الحقوق التي يمنحها نظام

براءات الاختراع لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية .

مدير عام مكتب براءات الاختراع

عنه/ ابراهيم

"grant" date

patent number:
GC 0000001

application date

Front page of a examined "granted" document GCC

decision number

date of decision of grant


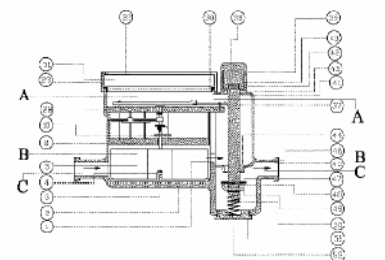
patent number:
GC 0000001

date of grant

application number:
GCC/P/1998/1

application date:
13 October 1998

name of patent holder

<p>[19] PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCIL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF</p>  <p>مكتب براءات الاختراع مجلس التعاون لدول الخليج العربية</p>	
<p>[12] براءة اختراع</p>	
<p>[11] رقم البراءة: GC 0000001</p> <p>[45] تاريخ النشر عن منح البراءة: 2002/10/30م</p>	<p>رقم قرار الموافقة على منح البراءة: ب/ 5665</p> <p>تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة: 2002/07/13م</p>
<p>[21] رقم الطلب: م ت ح /ب/ 1/1998</p> <p>[22] تاريخ تقديم الطلب: 1998/10/13م</p> <p>[72] المخترع: محمد رضوان وأخت قاسم الأتاسي</p> <p>[73] مالك البراءة: محمد رضوان وأخت قاسم الأتاسي، الرياض، المملكة العربية السعودية.</p>	<p>[51] التصنيف الدولي: Int.Cl.⁷:G01F 1/05</p> <p>[56] المراجع: - US 5441078 A (GALLAGHER) 15 August 1995. - US 5782263 A (ISAACSON) 21 July 1998. - US 5007453 A (BERKOWITZ) 16 April 1991.</p>
<p>[54] قاطع الفيضان (عداد الوقت المبكر لتسرب المياه والسوائل)</p> <p>[57] الملخص: عداد ثابت أو قابل للضبط تضبط فيه أقصى حد لكمية السائل المسموح باستخدامه بشكل مستمر في المرة الواحدة فإذا تجاوزت الكمية المتدفقة في إحدى المرات الحد المسموح به يتوقف التدفق آلياً بإغلاق صمام مجاور يتألف العداد من عداد مياه ذو مؤشرين، الأول ثابت يسجل الكمية المستهلكة لكل استخدام ويعود إلى الصفر فور توقف التدفق. والمؤشر الثاني في الجهة المقابلة يتحرك على مفصل يضبط فيه الحد الأقصى من السائل المسموح بمروره في المرة الواحدة. بشكل ذيل المؤشر الثاني رافعة تمنع عمواد صمام مجاور من الحركة ليقبى الصمام مفتوحاً. خلال الاستخدام العادي يتوقف التدفق فيعود مؤشر الكمية المستهلكة إلى الصفر، أما إذا كان هناك تسرب أو ترك التيار مستمراً فإن الكمية المتدفقة تتجاوز الكمية المسموح بها حتى يصل المؤشر الأول إلى المؤشر الثاني ويدقمه حول محوره فيبرلق ذيل المؤشر الثاني من مكانه ويحمر عمواد الصمام ليقلله. يمكن إعادة الوضع إلى طبيعته بضغط الصمام باليد ليقبى مفتوحاً للاستهلاك ضمن الحد المسموح به حتى إذا تكررت عملية التجاوز للاستهلاك أو الهدر أو استمرار التسرب يتوقف التدفق آلياً من جديد.</p> <p>عدد عناصر الحماية: 6. عدد الأشكال: 13</p>	
	
<p>ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة -سواءً ثلاثة أشهر من تاريخ نشر مع البراءة أو يعرض على هذا الصبح أمام لجنة فضليات بعد دفع رسوم النظام المقررة- تودع نشر قرار الموافقة على منح البراءة (40)</p>	

Search possibilities on the GCC PO website

The Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf

المكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

Home | Site Map | Contact Us | Ar

About Us | Member states | Board of Directors | Grievance Committee | Systems and Conventions | News | Patent Gazette | Links

WARNING: The GC

Customers Service

- Apply for a patent
- Follow up on Application
- Forms
- Financial transactions
- Granted Patents
- Search in granted patents
- Guides
- Combined databases

1.) Patent Gazette (published twice a year (31 March and around 30 September))

2.) Granted Patents

3.) Search interface

The Secretary General of the GCC Patent Office

His Excellency the Secretary General of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf (GCC Patent Office) Monday morning 07/01/2013, where they have been rec...[More](#)

Patent Gazette - GCC



مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية
The Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf

[Home](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#) | [Ar](#)

[About Us](#) | [Member states](#) | [Board of Directors](#) | [Grievance Committee](#) | [Systems and Conventions](#) | [News](#) | [Patent Gazette](#) | [Links](#)

Patent Gazett | Search Granted Patents | Granted Patents

The (Patent Gazette) issued by Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf concern with publishing disclosures set forth in the GCC Patent Regulation and its Implementing Bylaws. The disclosure are represented by the data and information related to patent applications and patents with the Office for the period .coverd

▾ Eighteenth edition

Read

Browser the Patent Gazette as PDF 

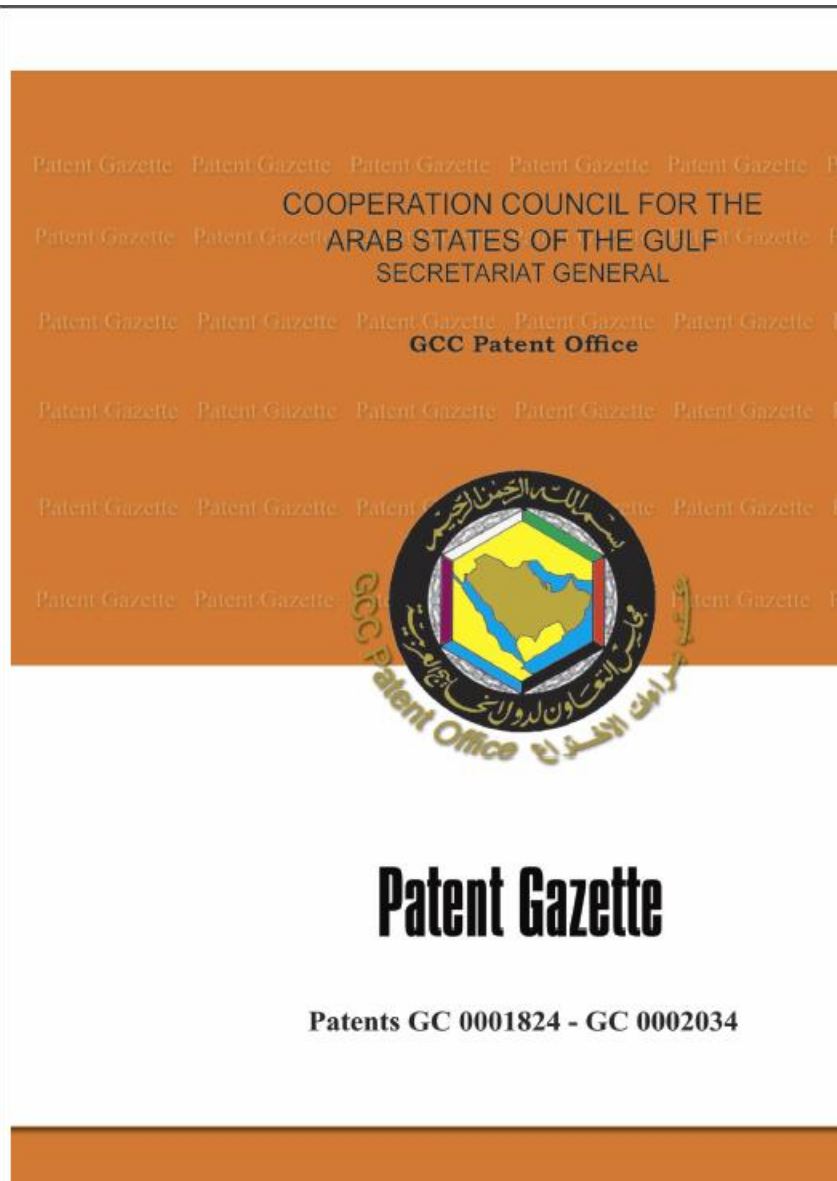
Statement of granted patents

No	Deposit No	Title	Patent No	Grant Date	Page
1	GCC/P/2005/4378	High IV Melt phase polyester polymer catalyzed with antimony containing compounds	GC0001825	2011/10/06	HTML
2	GCC/P/2007/9444	METHOD FOR DRAINING FLOOD WATER AND RAIN WATER THROUGH UNDERGROUND WELLS	GC0001826	2011/09/15	HTML

date of decision to grant

First page available in English (bibliographic data)

Patent Gazette - GCC




Contents

Sr	Subject
1	Introduction
2	About the GCC Patent Office
3	Intenational Codes for Bibliographic Data Elements
4	List of Codes of States and International Organizations
5	List of Granted Patents
6	The Front Pages of Granted Patents
7	List of Lapsed Patent Applications and Lapsed Patents
8	List of Rejected Patent Applications
9	List of Patent Applications with Change of Ownership
10	List of Withdrawn Administrative Decisions
11	A list of patent applications on which decisions were issued by the Grievances Committee
12	A list of decisions made by the Grievances Committee
13	The ruling of the decisions made by the Grievances Committee
14	Rectifications

Granted patents - GCC

مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية
The Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf



[Home](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#) | [Ar](#)

[About Us](#) | [Member states](#) | [Board of Directors](#) | [Grievance Committee](#) | [Systems and Conventions](#) | [News](#) | [Patent Gazette](#) | [Links](#)

[Patent Gazett](#) | [Search Granted Patents](#) | [Granted Patents](#)


Patent No	Title	Grant Date	Patent Status	Document
GC0001008	PYRIMIDINYL-N-ACYL-L--4 PHENYLALANINES	2010/3/31	Valid until: 12/2/2020	PDF
GC0001009	PYRROLO [2,3-d] PYRIMIDINE COMPOUNDS	2010/3/31	Valid until: 12/10/2020	PDF
GC0001010	Enhanced NGL recovery utilizing refrigeration and reflux from LNG plants	2010/3/31	Valid until: 5/19/2021	PDF
GC0001011	METHOD FOR PREPARING A COMPOSITION	2010/3/31	Valid until: 6/27/2021	PDF
GC0001012	LIGHT BEACON FOR ADVERSE ENVIRONMENTS	2010/3/31	Valid until: 2/10/2022	PDF
GC0001013	Process and Installation for Separation of a Gaseous Mixture Containing Methans By Distillation and Gases Obtained By This Separation	2010/3/31	Valid until: 4/13/2022	PDF
GC0001014	A Method for Processing an Olefin-containing Product Stream	2010/3/31	Valid until: 10/12/2022	PDF
GC0001015	Organic Waste Treatment	2010/3/31	Unvalid since : 2010/3/31	PDF
GC0001016	Multistage fluid separation assembly and method	2010/3/31	Valid until: 12/30/2022	PDF
GC0001017	FLURO SUBSTITUTED CYCLOALKANOINDOLES, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH	2010/3/31	Valid until: 1/19/2023	PDF

PDF only available, if opposition period is over

opposition has been successful, patent was never granted

Search in Granted Patents - GCC

مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية
The Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf



Home | Site Map | Contact Us | Ar

About Us | Member states | Board of Directors | Grievance Committee | Systems and Conventions | News | Patent Gazette | Links

Patent Gazett | Search Granted Patents | Granted Patents

PatentNo	GC	<input type="text"/>
Title	<input type="text"/>	
International Classification	<input type="text"/>	
Scope	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Specific Scope	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Summary	<input type="text"/>	<input type="text"/>

جميع الحقوق محفوظة لمكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية © 2011
15/04/2013

Search in Granted Patents - GCC

مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية
 The Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf



[Home](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#) | [Ar](#)

[About Us](#) | [Member states](#) | [Board of Directors](#) | [Grievance Committee](#) | [Systems and Conventions](#) | [News](#) | [Patent Gazette](#) | [Links](#)

[Patent Gazett](#) | [Search Granted Patents](#) | [Granted Patents](#)

PatentNo	GC	<input type="text" value="0001014"/>
Title	<input type="text"/>	
International Classification	<input type="text"/>	
Scope	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Specific Scope	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Summary	<input type="text"/>	

Result: 1

Document	Patent Status	Publication No	Grant Date	Patent No	International Classification	Specific Scope	Scope	Title	App Date	DepositNo
PDF	Valid patent until: 11/10/2022	Thirteenth	2010/3/31	GC0001014	[C07C 1/00, 1/20, 11/02, 11/04, 11/06, 7/00]	ORGANIC CHEMISTRY	Chemistry, Metallurgy	A Method for Processing an Olefin-containing Product Stream	2002/10/12	2264

Searching Saudi Arabian patent information on the King Abdulaziz City for Science and Technology **(KACST)** **website**

Front page of a granted Saudi Arabian document

patent number: 200

grant date:
Western year :
07 August 2004
Islamic year: 21
June 1425

list of prior art documents

• front pages published in gazette (available via KACST webpage)
• INID codes used, but not always in Western numbers



[19] المملكة العربية السعودية SA
مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة: ٢٠٠
[45] تاريخ المنح: ١٤٢٥/٠٦/٢١ هـ
الموافق: ٢٠٠٤/٠٨/٠٧ م

[24] بداية سريان حقوق الملكية الفكرية:
١٤٢٥/٠٦/٢١ هـ الموافق: ٢٠٠٤/٠٨/٠٧ م

[30] بيانات الأسبقية:
١٩٩١/٠٩/٢٥ م بريطانيا [GB] ٩١٢.٣٩٦

[51] التصنيف الدولي:
Int. Cl.⁷: A61K 9/00, A61K 9/12

[56] المراجع:
طلب دولي ٨٧/٠٥٢١١ م ١٩٨٧/٠٩/١١
طلب اوروبي ٣٧٢٢٧٧٧ م ١٩٩٠/٠٦/١٣

[72] اسم المخترع: مارك جيسون، سوريش ناجاربهاي
مستري
البراءة: فيزونس بي ال سي
أته: فيزون هاوس، برينسيس ستريت، ايبسويتش
سروك، IP1 1QH، انجلترا

[74] وكيل: أحمد نجدت بازاري
[21] رقم الطلب: ٩٢١٣.٢٨٩
[22] تاريخ الإيداع: ١٤١٣/٠٦/١٥ هـ
الموافق: ١٩٩٢/١٢/٠٩ م

[54] اسم المادة: كبيبات ايروسول aerosol مضغوط
[57] ايروسول aerosol مضغوط يتكون من hydrofluoroalkane واء قابل للتشبت هيدروفلوروكالكاناتل ، حيث يحتسوي البوليمر على وحدات بنائية متك اختيارها في وحدات متضمنة الأم وأخرى متضمنة إستر الحمض ال .carboxylic acid ester

١٠ عناصر حماية

application number:
92130289

application date:
Islamic year: 15 July 1413
Western year : 9 December 1992

Patent information from Saudi Arabia

challenge: Hijri years used in document numbers:

yyhhnnnn (application number)

- two digits for the Western year (y)
- two digits for the Islamic year (h)
- four digits for the serial number (n)

example: 99200017

Western year: 19**99**; Islamic year: 14**20**; serial number **0017**

English "Patent Search" on KACST website

Home Sitemap Contact Us عربي [KACST Sign In] [Register]

ABOUT KACST | RESEARCH | INNOVATION | SERVICES | MY KACST

مدينة الملك عبدالعزيز
KACST للعلوم والتقنية

English > Services > بحث براءات الاختراع > بحث

بحث

Search IP Information

Application Title	<input type="text"/>
Abstract	<input type="text"/>
Application Number	<input type="text"/>
Filing	Date <input type="text"/> Month <input type="text"/> Number <input type="text"/> Country <input type="text"/>
Application Date (Hijri)	<input type="text"/> Select Month <input type="text"/>
Application Date (Gregorian)	<input type="text"/> Select Month <input type="text"/>
Publishing Date (Hijri)	From <input type="text"/> Select Month <input type="text"/> To <input type="text"/> Select Month <input type="text"/>
Publishing Date (Gregorian)	From <input type="text"/> Select Month <input type="text"/> To <input type="text"/> Select Month <input type="text"/>
Publishing Number	<input type="text"/>
Applicant Name	<input type="text"/>
Applicant Nationality	<input type="text"/>
Inventor/Designer Name	<input type="text" value="King Saud University"/>
Inventor/Designer Nationality	<input type="text"/>
Classification	<input type="text"/>
Patent Number	<input type="text"/>
Grant Date (Hijri)	<input type="text"/> Select Month <input type="text"/>
Grant Date (Gregorian)	<input type="text"/> Select Month <input type="text"/>

Search New Search

Home KACST Intranet Sitemap KACST E-Mail Careers Contact Us

Copyright (c) 2012. All Rights Reserved

enter a search term

English "Patent Search" on KACST website

English > Services > نتائج البحث > نتائج البحث
 نتائج البحث
 Titles Only | Print
 Search results (sorted by Publishing Date): (1 to 18)

SN	Application Information
1	Application Number: 110310873 Invention Title: Production of Nano-Organized Electrodes on Porous Substrate Inventor Name: (+1) Applicant Name: King Saud University (+1) Publishing Information: Classification: Application Status: New Application
2	Application Number: 111320280 Invention Title: Improved Pumper For Reducing Accident Impact Inventor Name: Applicant Name: King Saud University Publishing Information: Classification: Application Status: New Application
3	Application Number: 111320828 Invention Title: Inventor Name: (+1) Applicant Name: King Saud University Publishing Information: Classification: Application Status: New Application
4	Application Number: 111330053 Invention Title: Inventor Name: Applicant Name: King Saud University Publishing Information: Classification: Application Status: New Application
5	Application Number: 111330054 Invention Title: Langstroth modifications Inventor Name: (+1) Applicant Name: King Publishing Information: Classification: Application Status: New Application
6	Application Number: 112330239 Invention Title: Inventor Name: Fawaz Al abduhh Applicant Name: King Saud University Publishing Information: Classification: Application Status: New Application

click on one of the results (if link is activated)

brief bibliographic data and English "application status"

English "Patent Search" on KACST website

Home Sitemap Contact Us عربي [KACST Sign In] [Register]

ABOUT KACST RESEARCH INNOVATION SERVICES MY KACST

مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية KACST

English > Services > بحث براءات الاختراع > عرض كامل

عرض كامل

Application Patnet

No bibliographic information for this number!!

Application Number

Filing

Application Date (Hijri) Application Date (Gregorian)

Publishing Date (Hijri) Publishing Date (Gregorian)

Publishing Number Classification

Applicant

Inventor

Patent Number

data from ~1990 onwards
detailed coverage & update frequency currently unknown

Home KACST Intranet Sitemap KACST E-Mail Careers Contact Us

Copyright (c) 2012. All Rights Reserved

English "Patent Search" on KACST website

Home Sitemap Contact Us عربي [KACST Sign In] [Register]

ABOUT KACST | RESEARCH | INNOVATION | SERVICES | MY KACST

مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية KACST

English > Services > برءاءات الاختراع
عرض كامل

Application Patnet

Bibliographic Information

Invention Title	Food additive detector		
Application Number	7280538		
Filing			
Application Date (Hijri)	21/09/1428	Application Date (Gregorian)	03/10/2007
Publishing Date (Hijri)	25/06/1429	Publishing Date (Gregorian)	29/06/2008
Publishing Number		Classification	G01N 033/002;G06Q 050/000;
Applicant	King Saud University [السعودية]		
Inventor			
Patent Number	2815		
Patent Date (Hijri)	01/01/1433	Patent Date (Gregorian)	26/11/2011
Abstract			

Home KACST Intranet Sitemap KACST E-Mail Careers Contact Us

Copyright (c) 2012. All Rights Reserved

English "Patent Search" on KACST website

Home Sitemap Contact Us عربي [KACST Sign In] [Register]

SERVICES MY KACST

تركيب الوثائق > بحث براءات الاختراع

Application Patnet

Documents
Abstract
Content
Protection Elements
Graphics

Back

Mail Careers Contact Us

7280538_Content[1].tif - Microsoft Office Document Imaging

File Edit View Page Tools Window Help

Page: 1 of 5

Zoom: Entire Page

مجهز الغذاء

الوصف التفصيلي

ملخص الاختراع:

يتعلق الاختراع الحالي بجهاز قابل للعمل صغير الحجم متعدد فكرته على مراقبة الغذاء وتقييم صورته وضمنه ومفصلة عن ما يوجد به من مخلفات غذائية كالنود والخباطة والشكبات والسكرينات والفولانتات والمستحبات والكافيات وغيرها وروعي فيه أن يكون في متناول الجميع بحيث يقدم هذا الجهاز الأشخاص في المختبرات لأغراض الأبحاث وفي المنزل، إن المخلفات الغذائية في الأصل ما وجدت إلا لوقائعها ولها ليست شراً كما يدور بعضنا أن يروج ضدها ولكن في المقابل فإن هناك مخلفات اكتشفت أنها مفيدة بالصحة وهي محصورة في أنواع معينة ونتيجة لكثرة دخول المخلفات في عاتقنا وتعدد أنواعها كان الجدل المثار حولها، إن التطور السريع والذهول في علم التغذية للإنسان وبحثه في تفاصيل دقيقة وتتبعه في المجال، أصبح يفرض تطوراً ودفقة وثباتاً في تقنية تحليل المواد والمخلفات الغذائية والطرق والأساليب المختلفة نحن لا نستطيع بمجرد النظر للغذاء أن نعلم صورته وضمنه ومفصلة عن ما يوجد به من مخلفات غذائية وقد انعكس هذا على حساب التقنية الصحية وكثرت الأضرار من حساسية وغيرها التي لا تكون بسبب تلك المخلفات على اختلاف أنواعها فهذا الجهاز يساعدنا في معرفة ما تم اضافته للغذاء، فعلى سبيل المثال تم تحطيم

Ready OCR Language: English NUM

- English abstracts only available in certain cases (foreign applicants)
- no text data/machine translation available

"Patent publications (gazette)" in Arabic

The screenshot shows the KACST website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Sitemap, Contact Us, and Arabic [KACST Sign In]. A search bar is also present. Below the navigation bar, there are sections for ABOUT KACST, RESEARCH, INNOVATION, SERVICES, and MY KACST. On the left side, there is a sidebar menu with various services like National Services, Information Resources, and Patent Search. The main content area features a search form for IP Information with fields for Application Number, Filing Date, Application Date (Hijri and Gregorian), Publishing Date (Hijri and Gregorian), Applicant Name, and Inventor/Designer Name. A yellow callout box with the text "go to Arabic website" points to the "Arabic" link in the top navigation bar.

"Patent publications (gazette)" in Arabic

الرئيسية خريطة الموقع اتصل بنا English [تسجيل الدخول] [مستخدم جديد]

عن المدينة | الابحاث | الخدمات | مدني

عن المدينة

كلمة معالي الرئيس
نائب الرئيس
نظام المدينة
الرؤساء السابقين
الهيكل التنظيمي
رؤية ومهمة وقيم المدينة
زيارة المدينة
المكاتب التابعة
التعاون العلمي والتقني
السياسة الوطنية للعلوم والتقنية
البحوث العلمية

بحوث التقنيات الاستراتيجية
برامج المنح البحثية
المشاريع البحثية
المواد الاعلامية
المكتبة المركزية
معرض الصور
الفعاليات
البيت المباشر
نظام الرسائل القصيرة
إصدارات المدينة
المجلات العلمية العالمية
الكتب
مجلة العلوم والتقنية
التقارير السنوية
بشرة أخبار المدينة
بشرة براءات الاختراع
البيئة والمجتمع
كليات
إصدارات أخرى

مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية KACST

"About KACST"

مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية مؤسسة حكومية علمية لها شخصيتها الاعترافية المستقلة وملحقة إدارياً برئيس مجلس الوزراء ومقرها الرئيس مدينة الرياض . تقوم مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية بدعم وتشجيع البحث العلمي للأغراض التطبيقية ، وتنسيق نشاطات مؤسسات ومراكز البحوث العلمية في هذا المجال بما يتناسب مع متطلبات التنمية في المملكة ، والتعاون مع الأجهزة المختصة لتحديد الأولويات والسياسات الوطنية في مجال العلوم والتقنية من أجل بناء قاعدة علمية تقنية لخدمة التنمية في المجالات الزراعية والصناعية والتعدينية وغيرها ، والعمل على تطوير الكفايات العلمية الوطنية واستقطاب الكفايات العالية الفاعلة لتعمل بالمدينة في تطوير وتطوير التقنية الحديثة لخدمة التنمية في المملكة ، وتشتمل هذه المدينة على متطلبات البحث العلمي كالمختبرات ووسائل الاتصالات ومصادر المعلومات ، كما تشتمل على جميع المرافق اللازمة للعاملين في المدينة ، ولها في سبيل تحقيق أغراضها دون أن يكون في ذلك تحديد لاختصاصاتها القيام بمايلي:

- اقتراح السياسة الوطنية لتطوير العلوم والتقنية ووضع الاستراتيجية والخطة اللازمة لتنفيذها .
- تنفيذ برامج بحوث علمية تطبيقية لخدمة التنمية في المملكة .
- مساعدة القطاع الخاص في تطوير بحوث المنتجات الزراعية والصناعية التي تتم عن طريقها .
- دعم برامج البحوث المشتركة بين المملكة والمؤسسات العلمية الدولية لمواكبة التطور العلمي العالمي سواء عن طريق المنح أو القيام بتنفيذ بحوث مشتركة .
- تقديم منح دراسية وتدريبية لتنمية الكفايات الضرورية للقيام باعداد وتنفيذ برامج البحوث العلمية وتقديم منح للأفراد والمؤسسات العلمية للقيام باجراء بحوث علمية تطبيقية .
- التنسيق مع الأجهزة الحكومية والمؤسسات العلمية ومراكز البحوث في المملكة في مجال البحوث وتبادل المعلومات والخبرات ومع الادراج في مجهودات

click here to see the gazette index

TIP: if you move your mouse over the Arabic text on the right-hand side, a translation is displayed below

http://www.kacst.edu.sa/ar/about/publications/pages/patentpublications.aspx

الرئيسية | الولاية الداخلية | خريطة الموقع | البريد الإلكتروني | التوظيف | اتصل بنا

جميع الحقوق محفوظة 1433 © مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية

"Patent publications (gazette)" in Arabic

الرئيسية خريطة الموقع اتصل بنا English [تسجيل الدخول] [مستخدم جديد]

مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية KACST

الابتكار | الخدمات | مدينتي

مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية > عن المدينة > إصدارات المدينة > نشرة براءة الاختراع

نشرة براءة الاختراع

gazette issues from 18 May 1996 onwards; published irregularly

تحرير	تاريخ النشر	رقم النشرة	الاسم	نظام المدينة
	01/05/1417	1	النشرة 1	الرؤساء السابقين
	01/01/1419	2	النشرة 2	الهيكل التنظيمي
	01/01/1420	3	النشرة 3	رؤية ومهمة وقيم المدينة
	01/01/1421	4	النشرة 4	
	01/01/1422	5	النشرة 5	
	01/01/1423	6	النشرة 6	
	01/01/1424	7	النشرة 7	
	01/01/1425	8	النشرة 8	
	01/05/1425	9	النشرة 9	
	20/07/1425	10	النشرة 10	
	01/01/1426	11	النشرة 11	
	01/05/1426	12	النشرة 12	
	01/08/1427	13	النشرة 13	
	01/09/1427	14	النشرة 14	
	04/05/1428	17	النشرة 17	
	02/12/1428	18	النشرة 18	
	15/09/1428	19	النشرة 19	
	25/04/1429	20	النشرة 20	
	15/05/1429	21	النشرة 21	
	05/09/1429	22	النشرة 22	
	16/01/1430	23	النشرة 23	
	15/06/1430	24	النشرة 24	
	15/09/1430	25	النشرة 25	
	15/01/1431	26	النشرة 26	
	14/02/1428	16	النشرة 16	
	05/11/1427	15	النشرة 15	
	15/05/1431	27	النشرة 27	
	15/09/1431	28	النشرة 28	
	15/01/1432	29	النشرة 29	
	15/05/1432	30	النشرة 30	

10 / 23 100% Collaborate Sign

مكتبة

تعريف بالنشرة
الإراءات المعموجة
براءة 1
براءة 2
براءة 3
براءة 4
قائمة بطلبات براءات الاختراع التي تم تسجيلها
قائمة بطلبات براءات الاختراع التي تم تغيير ملكيتها

11 [1] رقم البراءة: ١
[45] تاريخ النسخ: ١٤١٦/٠٨/٠١ هـ
السوفستي: ١٩٩٥/١٢/٢٣

12] براءة اختراع

72] اسم المخترع: محمد سر محمد الزين.
73] مالك البراءة: محمد سر محمد الزين.
عنوانه: من ب. ٤٤٥٠ ، الرياض ١١٤٦١ ، المملكة العربية السعودية.
21] رقم النسخ: ١٠١٠٠١٢٢
22] تاريخ الإيداع: ١٤١١/٠٨/١٥ هـ
الموافق: ١٩٩٠/٠٢/٢٢
24] بداية سريان حقوق الملكية الفكرية: ١٤١٦/٠٨/٠١ هـ الموافق: ١٩٩٥/١٢/٢٣

54] اسم الاختراع: غسلة غشيبية الأسنان ذات الحسية التلقائية.
57] الملخص: تركيبة خاصة للاستخدام بوجه خاص في علاج الأسنان. تتألف الغسلة من جسم استوائي خارجي وعطاء أساسي مثبت في الطرف الأساسي للفتحة. بروز من خلال ثقب في العطاء، بروز أو فتحة. تشكل مقوس متحد المنحرف مع الجسم الاستوائي ويمكن أن يتحرك عمودياً إلى داخل وخارج الجسم الاستوائي ولكنه توفيق حمية من الإبرة المثبتة في الطرف الأساسي للفتحة. يوفر هذا النوع حمية مريض الأسنان من الجروح والإصابات غير المتعمدة الناتجة عن استخدام الطبيب للفتحة أثناء علاج مريض الأسنان. عناصر حمية ١٧، شكل ٦

Useful links

- GCC Patent Office:
<http://www.gccpo.org/DefaultEn.aspx>
- GCC Granted Patent Search:
<http://www.gccpo.org/GrantSearchEn.aspx>
- KACST: <http://www.kacst.edu>
- KACST Patent search
<http://www.kacst.edu.sa/en/services/patents/pages/search.aspx>
- official calendar: www.ummulqura.org.sa
- date converter: www.al-islam.com

شكرا لكم على اهتمامكم

Thank you for your attention