



تحية لكم جميعا ومرحبا بكم في هذه الندوة الإلكترونية بشأن "أساسيات استخدام قواعد البيانات".

إسمي هدى فن زيل

عرض عام

- العناصر المكوّنة لطلب براءة
- المعاملات البوليانية
- معاملات التقريب
- العبارات
- التداخل
- معاملات الحروف البديلة

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

في هذه الندوة الإلكترونية سننظر في المواضيع التالية المتعلقة باستخدام قواعد البيانات الخاصة بالبراءات:
العناصر المكوّنة لطلب براءة وكيفية بلورة تلك العناصر في قواعد البيانات الخاصة بالبراءات
والعمليات المستخدمة للبحث عن المصطلحات، لا سيما المعاملات البوليانية ومعاملات التقريب، وكيفية استخدام
العبارات
والتداخل
ومعاملات الحروف البديلة

البيانات الجغرافية

INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)
World Intellectual Property Organization
International Bureau
43 International Publication Date
14 June 2012 (34.06.2012)

WIPO PCT

International Publication Number
WO 2012/075556 A1

(51) International Classification
B60D 43/02 (2006.01) B60D 51/00 (2006.01)
B60D 43/02 (2006.01)

(11) International Application Number
PCT/IB2011/000044

(52) International Filing Date
7 December 2011 (07.12.2011)

(21) Filing Language
English

(22) Publication Language
English

(30) Priority Data
FR09759-2 8 December 2009 (08.12.2009) EP

(71) Applicant (for all designated States except JP): BRACEL
S.A.S. FERRAQUON MULTIMEDIA (200.000) Rue
Robert Schuman, 112, 91141, Evry-Courcouronnes (FR)

(72) Inventor and
72a Inventor Applicant (for EP, JP, US, AU, BR, CA, CN, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IL, IN, IT, JP, KR, MA, MC, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, NZ, PE, PG, PH, PL, PT, RU, SA, SG, SI, SK, SL, SM, ST, SV, SW, SE, TH, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, ZA, ZW, ZY)

(73) Agents: AFS&B, Antoine A.P. et al. One East Beach
Ave., 91-06 Evry, 91000-001 Evry-Courcouronnes (FR)

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every
kind of national protection available): AE, AG, AI, AL, AM,
AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BS, BY, CA, CB, CC, CD,
CF, CG, CH, CI, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC,
EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT, HN, HU, ID, IG, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JP, KE, KG,
KH, KR, KZ, LA, LB, LC, LI, LU, LV, LY, MA, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ,
NA, NG, NI, NL, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RU, SA, SG, SI, SK, SL,
SM, SN, SV, SW, SE, TH, TL, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, ZA, ZW, ZY

(82) Designated States (unless otherwise indicated, for every
kind of regional protection available): ARIPO (BF, BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, NG, SD, SI, SS, SZ, TD, TG, TZ, ZA, ZW, ZY), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TT), European (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LI, LU, LV, MA, MC, ME, MK, MN, MW, MX, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RU, SA, SG, SI, SK, SL, SM, ST, SV, SW, SE, TH, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, ZA, ZW, ZY), OAPI (BF, BJ, GM, GN, GW, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, LI, LU, LV, MA, MC, ME, MK, MN, MW, MX, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RU, SA, SG, SI, SK, SL, SM, ST, SV, SW, SE, TH, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, ZA, ZW, ZY)

WIPO
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

من بين عناصر وثيقة البراءة عنصر يُسمى "البيانات الجغرافية" ويوجد عادة في الصفحة الأولى من الوثيقة.

كما تشمل الصفحة الأولى عادة على عنوان وموجز، أو ملخص مقتضب للاختراع.

البيانات البليوغرافية

(1) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)
 (19) World Intellectual Property Organization
 International Bureau
 (43) International Publication Date: 14 June 2012 (2012.06.14)




(11) International Publication Number
WO 2012/075556 A1

رقم المنشور ←

(51) International Patent Classification
 B60L 1/02 (2006-01) B60L 1/08 (2006-01)
 B60L 1/04 (2006-01)

(11) International Application Number
 PCT/IB2011/000401

رقم الطلب ←

(21) International Filing Date:
 7 December 2010 (2010.12.07)

(22) Filing Language: English

(23) Publication Language: English

(30) Priority Data:
 IT000750-2 8 December 2010 (2010.12.08)

(71) Applicant (for all designated States except JP): **REACTIA S.p.A. S.P.A. / REACTIA S.p.A. S.P.A.**, Via Salaria, 112, 00144, Roma (IT)

(72) Inventor and
 (73) Inventor/Applicant (for JP only): **REACTIA S.p.A. S.P.A.**, Via Salaria, 112, 00144, Roma (IT)

(74) Agents: **MPS&B, Antonio M.P. et al.**, Via Isonzo, 10, 00187, Roma (IT)

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): AE, AU, AT, BR, CA, CN, CZ, DE, DK, EA, GB, GR, HK, IL, IN, JP, KR, MA, MC, MX, MY, NL, NO, NZ, PE, PG, PH, PL, PT, RU, SA, SG, SI, SK, TH, TR, TT, TW, UA, US, VE, VN, ZA, ZW, ZY

WIPO
 WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

تتضمن البيانات البليوغرافية على أرقام تُستخدم لتمييز الوثيقة عن سواها. وتتضمن تلك الأرقام على رقم الطلب ورقم المنشور.

البيانات البيبليوغرافية

INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)
 World Intellectual Property Organization
 International Bureau
 4th International Publication Date: 14 June 2012 (4.06.2012)

WIPO PCT

(10) International Publication Number: **WO 2012/075556 A1** ← رقم النشر

(11) International Application Number: **PCT/IB2011/000401** ← رقم الطلب

(12) International Filing Date: 7 December 2010 (07.12.2010)

(20) Filing Language: English

(22) Publication Language: English

(30) Priority Data: **FR0975012** ← رقم الأولوية (December 2009) (01.12.2009) EP

(71) Applicant (for all Designated States except US): **BRACELIA S.A.S. FIBRAQUIM MONTAÑES** (BR/001) Rue Robert Schuman, 112, 90141, 63000 Saint-Paul (FR)

(72) Inventor and (73) Invention Applicant (for US only): **DEVAEREN, Isabelle** (FR/001) Rue Robert Schuman, 112, 90141, 63000 Saint-Paul (FR); **CEZINIA, Stjepan** (FR/001) Rue Fochard, Grand Sarrail, 990 - Apt. 094, 97500 Le Gosier (GU)

(74) Agents: **MPS&B, Antoine M.P.** et al., Rue Paul Boncompagni, 91 - 91000 Evry-Val d'Essay (FR)

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BY, CA, CB, CC, CD, CF, CG, CH, CI, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GE, GG, GR, GT, HN, HU, IL, IN, IQ, IR, IS, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LI, LU, LV, LY, MA, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PK, PL, PT, QA, RO, RU, RW, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SV, SY, TD, TH, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

(82) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): EP, JP, KR, NL, SE, SI, SK, TR, UA, US, YU, ZA, ZM, ZW

(84) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): EP, JP, KR, NL, SE, SI, SK, TR, UA, US, YU, ZA, ZM, ZW

WIPO
 WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION
 4800 WALKER DRIVE

وقد تشمل أيضا على أعداد تشير إلى وثائق سابقة، لا سيما الوثائق التي يُطالب على أساسها بالأولوية.

البيانات البيليوغرافية

INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)
 (19) World Intellectual Property Organization
 International Bureau

(10) International Publication Number
WO 2012/075556 A1

(43) International Publication Date
14 June 2012 (2012.06.14)

(51) International Classification
 B60D 43/02 (2006-01) B60D 51/00 (2006-01)
 B60D 43/02 (2006-01)

(11) International Application Number
P/2010/00004

(12) International Filing Date
7 December 2010 (2010.12.07)

(13) Filing Language
 English

(21) Publication Language
 English

(54) Priority Date
11 December 2010 (2010.12.11)

(71) Applicant
 S.A.S. FERRAZZANO MULTISERVIS (SRL) (SRL)
 S.p.A. - Via S. Maria Maddalena, 112 - 80144 -
 Napoli (NA) - Italy

(72) Inventor
 S.A.S. FERRAZZANO MULTISERVIS (SRL) (SRL)
 S.p.A. - Via S. Maria Maddalena, 112 - 80144 -
 Napoli (NA) - Italy

(73) Agent
 MPA&A, Antonio M.P. et al. (Att. Int. Brasile-
 ra) - Rua Rio de Janeiro, 112 - 04551-000 - São Paulo - SP (BR)

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every
 kind of national protection available): AE, AU, AT, BE,
 BR, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, EA,
 EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, HK, HU, IL, IN, JP, KR,
 KZ, LI, LU, LV, MA, MC, MG, MK, MN, MU, MY, NL,
 NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RU, SA, SE, SG,
 SI, SK, SL, SM, ST, SV, TH, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
 US, UZ, VN, ZA, ZW, ZY

(82) Designated States (unless otherwise indicated, for every
 kind of regional protection available): ARIPO (AF, AG,
 AS, BS, BW, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CY, CZ, DE, DK,
 DM, DO, EC, EG, ES, FI, FR, GB, GR, HK, HU, IL, IN,
 JP, KR, KZ, LI, LU, LV, MA, MC, MG, MK, MN, MU,
 MY, NL, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RU,
 SA, SE, SG, SI, SK, SL, SM, ST, SV, TH, TN, TR, TT,
 TZ, UA, UG, US, UZ, VN, ZA, ZW, ZY)

WIPO PCT

WIPO
 WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION
 4800 WASHINGTON AVENUE
 GENEVA, SWITZERLAND
 TEL: +41 (0)22 733 1900
 FAX: +41 (0)22 733 1901
 WWW.WIPO.ORG

تشتمل البيانات البيليوغرافية على تواريخ، لا سيما تاريخ إيداع الوثيقة وتاريخ نشرها.

وقد تشتمل أيضا على تاريخ أولوية واحد أو أكثر، إذا كانت الوثيقة قد أودعت على أساس وثيقة أولوية سابقة.

البيانات البيولوجرافية

(1) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)
 (19) World Intellectual Property Organization
 International Bureau

(43) International Publication Date:
 14 June 2012 (24.06.2012)

(11) International Publication Number:
WO 2012/075556 A1

(51) International Classification:
 B60D 43/02 (2006-01) B60D 51/00 (2006-01)
 B60D 43/02 (2006-01)

(11) International Application Number:
 PCT/IL2011/000044

(22) International Filing Date:
 7 December 2010 (07.12.2010)

(23) Filing Language:
 English

(24) Publication Language:
 English

(30) Priority Data:
 IL190770.1 8 December 2009 (08.12.2009)

(71) Applicant (for all designated States except IL):
RAAELIYA'S SON FIBROALQAN MITZLEKH (200.850), Ben
 Zviher Road, 112-04111, 6105040 P.O. Box 180

(72) Inventor and
 (73) Inventor/Applicant (for IL only):
RAAELIYA'S SON FIBROALQAN MITZLEKH (200.850), Ben
 Zviher Road, 112-04111, 6105040 P.O. Box 180
CENHA, Shimon Cholim Hospital, 104-0000
 P.O. Box 1000, 6105000 P.O. Box 1000

(74) Agents:
ALP&A, Antonio A.L.P. et al., Ben Zviher Road,
 112-04111, 6105040 P.O. Box 180

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every
 kind of national protection available): AE, AU, AT, BR,
 BG, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, EC,
 EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IL, IN, JP, KR, KZ, LI,
 LU, LV, MA, MK, MT, MX, MY, NL, NO, NZ, OM, PA,
 PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RU, SA, SE, SG, SI, SK,
 SL, SR, TH, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN,
 ZA, ZM, ZW

(82) Designated States (unless otherwise indicated, for every
 kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH,
 GM, KE, LU, LS, MW, MZ, NA, NG, SD, SI, SS, SZ, TZ,
 ZA, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
 TJ, TM), European (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
 DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV,
 MA, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RU, SE, SI, SK, SL,
 TR, UA, UA, UA, UA), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GN,
 GP, GQ, KE, ML, MR, NE, NG, SN, TD, TG).

WIPO
 WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION
 4800 WASHINGTON AVENUE
 GENEVA, SWITZERLAND

قد تشير الوثيقة إلى فرد واحد أو أكثر، أو شركة واحدة أو أكثر، أو منظمة واحدة أو أكثر، باعتباره (أو باعتبارها) المخترع والمودع.

البيانات البيليوغرافية

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)
 (19) World Intellectual Property Organization
 International Bureau

(43) International Publication Date
 14 June 2012 (2012.06.14)

(51) International Publication Number
WO 2012/075556 A1

WIPO PCT

(11) International Patent Classification
 B60D 43/02 (2006-01) B60D 31/00 (2006-01)
 B60D 43/02 (2006-01)

(12) International Application Number
 PCT/IB2011/000404

(13) International Filing Date
 7 December 2011 (07.12.2011)

(21) Filing Language
 English

(22) Publication Language
 English

(30) Priority Data
 IT000750-2 8 December 2010 (08.12.2010) **IB**

(71) Applicant (for all designated States except US): **REACHELLA S.p.A. S.P.A. / REACHELLA S.p.A. S.p.A.**, Via Salaria Roma, 112, 00144, 00144, Roma, IT

(72) Inventor and
 (73) Inventor(s) Applicant (for US only): **REACHELLA S.p.A. S.p.A.**, Via Salaria Roma, 112, 00144, 00144, Roma, IT; **CENNA, Giuseppe**, Via Francesco Craxi Roma, 100 - Apt. 104, 00188, Laganò, IT

(74) Agents: **MPS&B, Antonio M.P.**, et al., Via Ivo Novati, 11 - Via Salaria, 1000-1001 Via Salaria (SP 1000)

(54) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): AE, AU, AT, BR, CA, CN, CZ, DE, DK, EA, GB, GR, HK, IL, IN, JP, KR, MA, MC, ME, NL, NO, NZ, PL, PT, RU, SE, SI, SK, TH, TR, TT, UA, US, VE, VN, ZA, ZM, ZW

(57) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): BR, JP, KR, MA, MC, NL, NO, NZ, PL, PT, RU, SE, SI, SK, TH, TR, TT, UA, US, VE, VN, ZA, ZM, ZW

WIPO
 WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

قد تشير الصفحة الأولى أيضا إلى مجال التكنولوجيا الذي ينتمي إليه الاختراع الوارد في الوثيقة، وذلك من خلال تصنيف البراءات.

وسنظر بمزيد من التفصيل في تصنيف البراءات في الندوات الإلكترونية القادمة.

الوصف (تحديد المواصفات)

"CLOSURE DEVICE FOR METALLIC CONTAINERS"

Field of the Invention

The present invention refers to a closure device to be applied in metallic containers, such as pills, comprising a tubular body having a peripheral side wall which has a lower end portion to which is attached a bottom wall, and an upper end portion surrounding an opening, inside which is fitted and axially locked an elastic ring with a peripheral upper skirt provided with at least one sealing element which cooperates with an upper end portion of the peripheral side wall of the tubular body of the container, to guarantee the tightness of the closure by the lid.

Other Art

There has well known from the prior art the closure arrangements of the type mentioned above and which present one of the parts defined by the upper end portion of the tubular body of the container, as by the peripheral upper skirt of the lid provided with at least one circumferential rib which is fitted and axially retained into a respective and confining circumferential groove provided on the outer of said parts, in order to guarantee a reliable axial retention of the lid when fitted into the upper opening of the tubular body of the container. These closure arrangements are provided with at least one sealing element, usually an elastic sealing ring or a synthetic resin gasket, which is

■ يصف كيف يعمل الاختراع (يتناول مشكلة تقنية معينة)

■ يوفر معلومات أساسية عن تلك المشكلة

■ يذكر حلولاً معروفة أخرى للمشكلة ("حالة التقنية الصناعية السابقة")

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

من العناصر الشائعة الأخرى التي تتكوّن منها وثائق البراءات الوصف أو ما يُسمى أحياناً "تحديد المواصفات".

ويشرح الوصف طريقة عمل الاختراع، أو طريقة تناوله لمشكلة تقنية معينة، وقد يوفر معلومات أساسية عن تلك المشكلة، وقد يذكر حلولاً أخرى للمشكلة (ما يُسمى في مجال البراءات "حالة التقنية الصناعية السابقة").

المطالب

CLAIMS

1. Closure device for metallic containers comprising: a tubular body (10) having an upper end portion (11) which incorporates an outer and upper finishing cord (13), and an outer and lower peripheral rib (14); and a lid (20) including a peripheral upper skirt (22) to be fitted inside said upper end portion and externally incorporating an outer curl, characterized in that said device comprises: a retention ring (40) seated around the tubular body (10) and axially locked between the finishing cord (13) and the peripheral rib

■ تحدد نطاق الحماية التي يلمسها المودع

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

المطالب من العناصر الأساسية التي تتكون منها وثيقة البراءة. وتحدد المطالب نطاق الحماية التي يلمسها المودع.

المجالات

Fields	
	Front Page
AND	WIPO Publication Number
AND	Application Number
AND	Publication Date
AND	English Title
AND	English Abstract
AND	Applicant Name
AND	International Class
AND	Inventor Name
AND	Office Code
AND	English Description
AND	English Claims
AND	Licensing available
AND	Inventor Name

Is Empty: isA isB isC

ترد هذه العناصر المكوّنة لطلبات البراءات في هيكل قواعد البيانات الخاصة بالبراءات.

وهي تمكّننا، مثلاً، من البحث بحسب الأرقام أو الأسماء أو الكلمات المفتاحية أو تصنيف البراءات أو بحسب مجموعة من العناصر أو المجالات المختلفة.

المجالات: رموز المجالات

Symbol *	Name *
ALLNAMES	All Names
ALLNUM	All Numbers and Cde
AAD	Applicant Address
AADC	Applicant Address Country
PA	Applicant All Data
PA	Applicant Name
ANA	Applicant Nationality
ARE	Applicant Residence
AD	Application Date

ER_AB	English Abstract
ER_ALL	English All
ER_CL	English Claims
ER_DE	English Description
ER_ALLTXT	English Text
ER_TI	English Title

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

في بعض أنظمة قواعد البيانات تُمثل المجالات باستخدام رموز خاصة، مثل رمز "PA" الذي يمثّل المجال الخاص باسم المودع.

المجالات: رموز المجالات

Symbol *	Name *
ALLNAMES	All Names
ALLNUM	All Numbers and Cts
AAD	Applicant Address
AADC	Applicant Address Country
PAA	Applicant All Data
PA	Applicant Name
ANA	Applicant Nationality
ARE	Applicant Residence
AD	Application Date

ER_AB	English Abstract
ER_ALL	English All
ER_CL	English Claims
ER_DE	English Description
ER_ALLTXT	English Text
ER_TI	English Title

المعاملات البوليانية

■ تُعرف أيضا باسم "المعاملات المنطقية"

■ "و" (أو +)

■ "أو"

■ "دون" (أو "ودون" أو -)

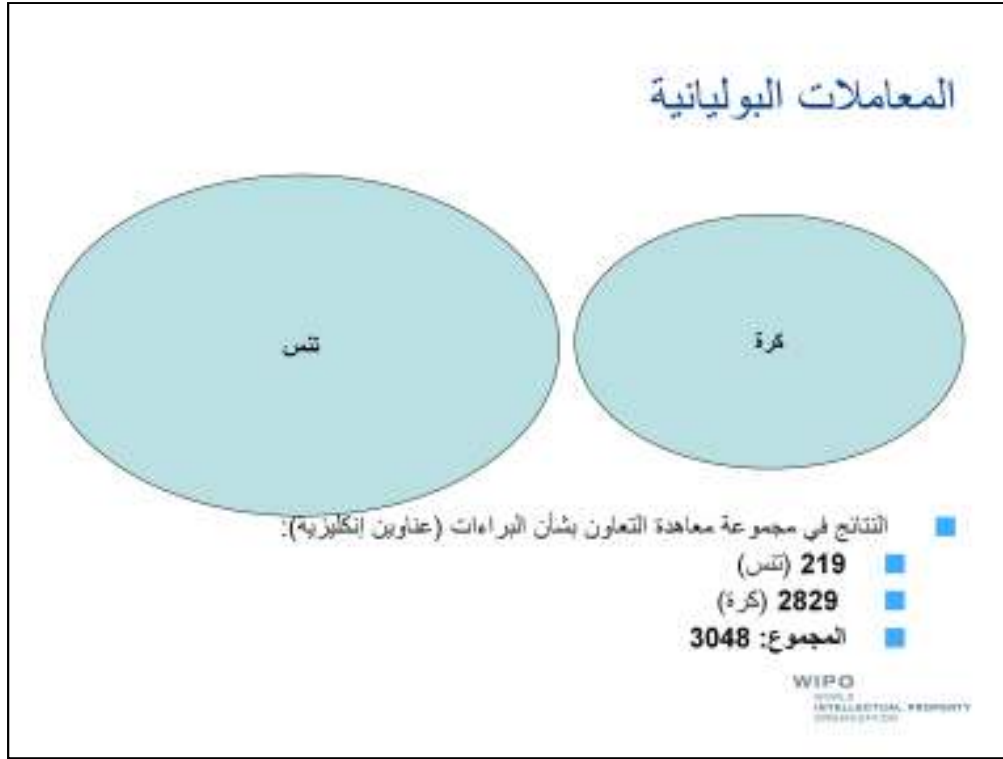
WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

في هذا الجزء من الندوة الإلكترونية سننظر في مختلف أنواع المعاملات، التي تُستخدم للربط بين مصطلحات البحث وتمكّنا بالتالي من تحديد بحثنا بطريقة أفضل.

المعاملات البوليانية أو المنطقية هي أول نوع من أنواع المعاملات التي سننظر فيها.

ويشمل هذا النوع المعاملات التالية: "و"، "أو"، "دون"، "و X أو".

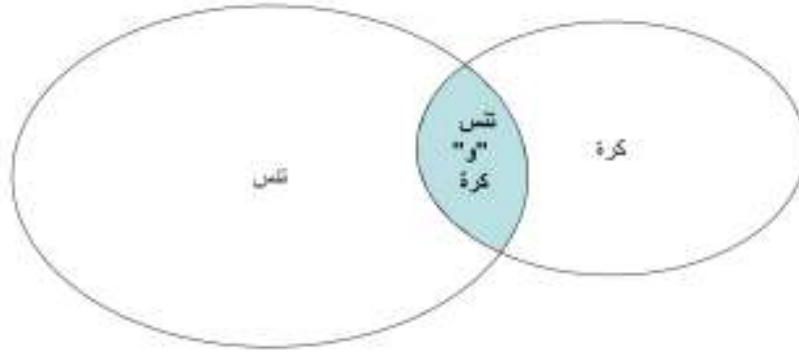
ويمكن أن تُمثّل (تُستخدم) هذه المعاملات بطريقة مختلفة نوعا ما حسب نظام قاعدة البيانات الذي نستعمله. فيمكن، مثلا، تمثيل وظيفة "و" بعلامة زائد.



لرؤية الطريقة الفعلية التي تعمل بها هذه المعاملات (وأثرها على نتائج بحثك) دعنا ننظر في مجموعة من طلبات البحث التي تستخدم كلمتي "تنس" و"كرة" ومعاملات بوليانية مختلفة.

وإذا بحثنا عن "تنس" و"كرة" بشكل منفصل، فإننا نحصل على 219 نتيجة لكلمة "تنس" و 2829 نتيجة لكلمة "كرة"، وعلى مجموع قدره 3048 نتيجة.

المعاملات البوليانية: "و"



النتائج في مجموعة معاهدة التعاون بشأن البراءات (عناوين إنكليزية)

38 (تنس "و" كرة)

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

إذا جمعنا بين مصطلحي البحث باستخدام المعامل "و" فلا بدّ أن تكون الوثائق الموجودة في نتائجنا مشتملة على كلا المصطلحين.

وعدد الوثائق المشتملة على كلا المصطلحين أقلّ بكثير هنا من عدد الوثائق المشتملة على أحدهما.

المعاملات البوليانية: "أو"

كرة "أو" تنس

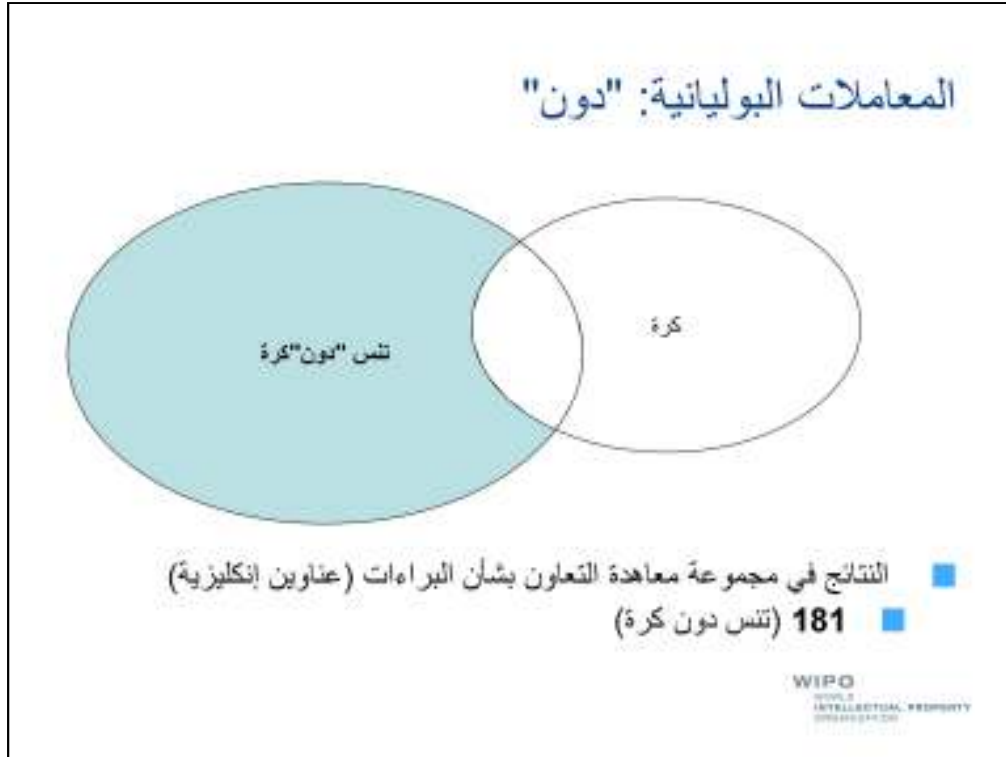
النتائج في مجموعة معاهدة التعاون بشأن البراءات (عناوين إنكليزية)
3010 (تنس "أو" كرة)

—تجنّب حساب تنس "ر" كرة مرتين

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

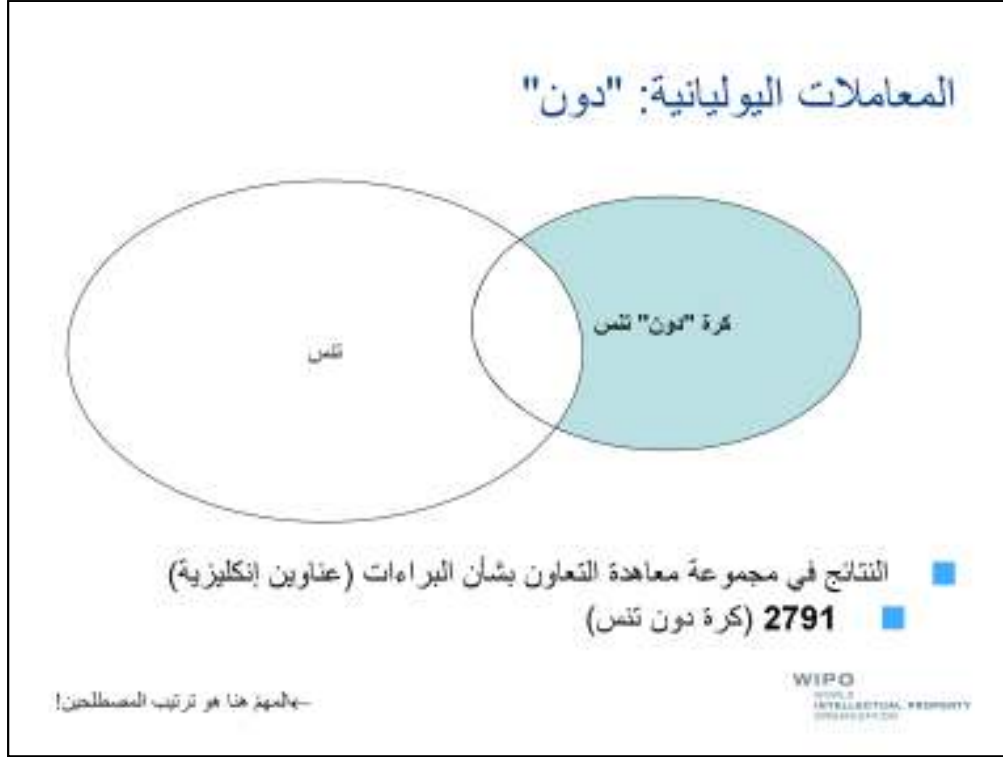
إذا جمعنا بين مصطلحي بحثنا باستخدام معامل "أو" فإننا سنحصل على وثائق مشتملة إما على أحد المصطلحين أو كليهما.

ونلاحظ أنّ عدد النتائج هنا أقلّ من العدد المُحصّل عليه عندما بحثنا عن الكلمتين بشكل منفصل، لأننا نتجنّب حساب الوثائق المشتملة على كلا المصطلحين مرتين.



يمكننا استخدام المعامل "دون" لاستبعاد بعض المصطلحات من نتائجنا.

وهنا استبعدنا مصطلح "كرة" من نتائجنا.



يمكننا استبعاد مصطلح "تنس" من نتائجنا بوضع ذلك المصطلح بعد المعامل "دون". وعند استخدام معاملة من قبيل "دون"، يجب عليك الانتباه إلى ترتيب المصطلحين الواردين حوله. فالمصطلح الوارد قبل هذا المعامل هو المصطلح المطلوب في نتائج بحثك، أما المصطلح الوارد بعده فهو المصطلح المُستثنى من نتائج بحثك.

المعاملات البوليانية: الاستخدامات

■ "أو": مرادفان أو مفهومان مرتبطان
ذرة "أو" مابيز ← مرادفان
ذرة "أو" نبات ← مفهومان مرتبطان

■ "و": مفهومان متضالان
ذرة "و" سماء

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

في أية سياقات يمكننا استخدام هذان المعاملان البوليانان؟

يستخدم المعامل "أو" عادة للجمع بين مرادفين أو مفهومين مرتبطين. فيمكن، مثلا، اعتبار المصطلحين "ذرة" و "مابيز" مرادفين. ونريد أن ندرج أحد المصطلحين في نتائج بحثنا دون استثناء الوثائق التي لا تشمل على كليهما معا، لذا نستخدم المعامل "أو".

وبالمثل، فإن مصطلحي "ذرة" و "نبات" مترابطان، لأنّ الذرة نوع من النبات. وإذا أردنا الجمع بين مفهومين مرتبطين، ينبغي لنا استخدام المعامل "و".

وعلى عكس ذلك، إذا أردنا أن يرد كلا المصطلحين في وثائق نتائج بحثنا، فيجب علينا استخدام المعامل "و".

معاملات التقريب: الأساس المنطقي

■ ذرة "و" سماد

WO 2008/040445 also describes that 4-[[[6-chloropyrid-3-yl]methyl](methylamino)furam-2(5H)-one can be present in its commercially available formulations and in the use forms, prepared from those formulations, as a mixture with other active compounds, such as insecticides, attractants, sterilizing agents, bactericides, acaricides, nematocides, fungicides, growth-regulating substances, herbicides, safeners, **fertilizers** or semiochemicals.

¶¶

■ ■ ■

In an embodiment of the invention, the invention is directed to the use of the combination, mixture or composition according to the invention for controlling pests which occur in rice, cotton, tea, vegetables, sugar cane, soybean, potato, top fruits, **corn**, vine, ornamentals, rangeland and pastures, canola.

¶¶

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

يضمن المعامل "و" اشتمال نتائج بحثنا على كلا المصطلحين اللذين جُمع بينهما.

ولكنه لا يضمن ورودهما في سياق واحد. فقد يُعثر هنا على مصطلح "سماد" ومصطلح "ذرة" في أجزاء مختلفة تماما من الوثيقة التي نستخرجها، وبالتالي قد نحصل على وثائق أقلّ وجاهة في نتائجنا نظرا لعدم اشتراط وجود سياق بين المصطلحين.

معاملات التقريب: الوظيفة

- تحديد "المسافة" القصوى (عدد المصطلحات) بين مصطلحي البحث
- ← ضمان ورود مصطلحي البحث "في سياق واحد"

لضمان ورود المصطلحين في سياق واحد يمكننا استخدام معاملات التقريب.

وتساعد هذه المعاملات على ضمان ورود المصطلحين في سياق واحد من خلال تقليص المسافة بينهما. فبإمكاننا، مثلاً، تحديد ضرورة أن لا تتجاوز المسافة الفاصلة بين مصطلحي البحث خمسة مصطلحات، وبالتالي نضمن ورودهما ضمن "الفكرة" نفسها في النص.

معاملات التقريب: المعاملات المرتبة

■ المعاملات المرتبة: يجب أن يكون مصطلحا البحث بترتيب معين (وضمن مسافة محددة)

ذرة "قبل5" سماد (في ركن البراءات)

A process is provided for the dry treatment of agricultural products such as corn and tobacco to remove fertilizer-derived nitrate. The process involves a short duration contact of the agricultural product with HCl gas used in a gaseous form which minimizes generation of non-volatile chloroammonia that could form by invasion of the agricultural product with the gaseous products of the reaction of the HCl with the nitrate.

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

تتخذ معاملات التقريب "صبغتين"، أي ما أسماه الصبغة "المرتبة" والصبغة "غير المرتبة".

وتقتضي المعاملات المرتبة أن يرد المصطلحان اللذان تجمع بينهما في الترتيب ذاته المحدد في طلب البحث.

أما المعاملات غير المرتبة فتجيز أن يرد المصطلحان في ترتيب غير ذلك المحدد أصلا.

فإذا قمت، مثلا، ببحث على أساس "ذرة" "قبل" "سماد"، فإنني لن أحصل سوى على الوثائق التي يرد فيها مصطلح "ذرة" قبل مصطلح "سماد". وأود أن أشير إلى أن المعامل "قبل" هو معامل خاص بنظام البحث في ركن البراءات وقد لا يكون متاحا، أو قد يكون متاحا بصيغة مختلفة، في أنظمة قواعد البيانات الأخرى.

معاملات التقريب: المعاملات غير المرتبة

■ المعاملات غير المرتبة: يمكن أن يرد مصطلحا البحث بأي ترتيب (وضمن مسافة محددة)
ذرة "قرب5" سماد (في ركن البراءات)

A process is provided for the dry treatment of agricultural products such as corn and tobacco to remove fertilizer-derived nitrate. The process involves a short duration contact of the agricultural product with HCl gas under conditions which minimize generation of non-volatile chloroammones that could form by invasion of the agricultural product with the gaseous products of the reaction of the HCl with the nitrate.

The organic fertilizer comprises oilseed extract and corn steep liquor in combination with whey and/or other protein supplements, which provide a natural, nitrate free, nitrogen to the fertilizer. Additionally, a method of manufacturing an organic fertilizer comprising heating an oilseed extract, dissolving whey in the heated extract, and filtering the resultant mixture for use domestically and abroad.

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

على العكس، إذا استخدمنا معاملا غير مرتب، كمعامل "قرب" المستخدم في نظام البحث في ركن البراءات، فيمكن أن يرد مصطلحا "ذرة" و"سماد" بأي ترتيب في نتائج بحثنا، ولكن ضمن مسافة محددة بينهما، لأننا نستخدم أحد معاملات التقريب.

وكما نلاحظ، يمكننا الحصول على نتائج أكثر إذا ما استخدمنا المعاملات غير المرتبة مقارنة بالمعاملات المرتبة، ذلك أنّ المعاملات المرتبة تستثني الوثائق التي لا يرد فيها المصطلحان بالترتيب المحدد أصلا.

سؤال

■ كيف ستبحث عن الاختراعات المتعلقة
بضغط الدم؟



مصدر الصورة: نياغون كونترو

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

دعنا ننتقل الآن إلى العبارات ونبدأ بالسؤال التالي: "كيف ستبحث عن الاختراعات المتعلقة بضغط الدم؟"

المعاملات البوليانية: "و"

■ كيف ستبحث عن الاختراعات المتعلقة
بضغط الدم؟

■ ضغط "و" دم
← نون سياق



WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

مصدر الصورة: نياغون كونزو

بإمكانك استخدام المعامل "و" لاشتراط ورود المصطلحين "ضغط" و"دم" في كل الوثائق التي تحصل عليها.

ولكن المصطلحين المذكورين لن يردا، كما أشير إليه سابقا، في سياق واحد، وبالتالي هناك احتمال بأن نحصل على وثائق أقلّ وجاهة بالنسبة لمجال اهتمامنا.

معاملات التقريب

■ كيف سببنا عن الاختراعات المتعلقة
بضغط الدم؟

■ ضغط "و" دم
← نون سياق

■ ضغط "قيل" دم
← يلي بالغرض، ولكن لا تتحملته كل أنظمة
قواعد البيانات



WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

مصدر الصورة: نياغون كونزو

لضمان ورود مصطلحينا في سياق واحد يمكننا استخدام معاملات التقريب.

والمشكلة المطروحة هي أنّ معاملات التقريب لا تتحملها كل أنظمة قواعد البيانات.

العبارات

■ كيف سبّحت عن الاختراعات المتعلقة
بضغط الدم؟

■ ضغط "و" دم
← نون سياق

■ ضغط "فيل" دم
← يلي بالغرض، ولكن لا تتحمله كل أنظمة
قواعد البيانات

← "ضغط الدم"



WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

مصدر الصورة: نياغون كونزو

بالإضافة إلى ذلك لسنا مهتمين سوى بمصطلح "ضغط الدم" تحديداً.

وعليه لا بدّ لنا من إبلاغ نظام قاعدة البيانات بأننا نريد أن يرد المصطلحان "ضغط" و"دم" معا كعبارة. ويمكننا، في كثير من أنظمة قواعد البيانات، القيام بذلك من خلال وضع علامتي تنصيص حول المصطلحات التي نريد أن ترد كعبارة.

مقارنة: "و" والتقريب والعبارات

■ "و": اشتراط ورود كلا المصطلحين، وعدم اشتراط أي سياق
← البحث الأوسع

• التقريب: اشتراط ورود كلا المصطلحين، في سياق واحد
← بحث أضيق (حسب المسافة)

■ العبارات: اشتراط عبارة محدّدة (مثل مجموعة من الكلمات)
← البحث الأضيق

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

أمام مختلف الخيارات المتاحة أمامنا، ما هو تأثير خيارنا على نتائجنا؟

ويتيح لنا المعامل "و" البحث الأوسع، ويمكننا عادة من الحصول على أكبر عدد من النتائج، مع احتمال الحصول أيضا على مزيد من النتائج غير الوجيهة.

وتتيح لنا معاملات التقريب بحثا أضيق، بينما تتيح لنا العبارات البحث الأضيق من خلال استثنائها لأية وثائق يرد فيها كلا المصطلحين على نحو غير العبارة المحدّدة أصلا.

التداخل: الأساس المنطقي

■ تفاح "و" يرتقال "أو" موز

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

قد نرغب، في طلب البحث، في الربط بين مصطلحات متعدّدة والجمع بينها من خلال معاملات مختلفة، مثل "و" و "أو".

فقد نرغب، مثلا، في البحث عن تفاح وبرتقال أو موز.

التداخل: الأساس المنطقي

■ تفاح "و" برتقال "أو" موز

?



مصدر الصورة: إعلان لومين-زوفاري، لاندال44 (ويكيميديا)

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

ولكن إذا قمنا بهذا البحث فهل نحن نقصد البحث عن تفاح وبرتقال...

...أو موز؟

وبعبارة أخرى هل نريد الحصول على وثائق تشتمل على مصطلحي "تفاح" و"برتقال" معاً، أو على مصطلح "موز" كبديل لهما؟

التداخل: الأساس المنطقي

■ تفاح "و" برتقال "أو" موز



مصدر الصورة: إيفان لومين-زوفاري، امتداد 44 (ويكيميديا)

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

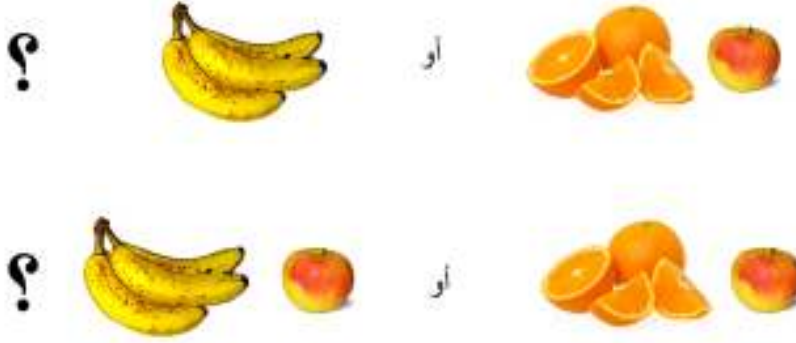
أم هل نريد البحث عن تفاح...

...وبرتقال أو موز .

وبعبارة أخرى هل نريد الحصول على وثائق يرد فيها مصطلح "تفاح" إمّا مع مصطلح "برتقال" أو مع مصطلح "موز".

التداخل: الأساس المنطقي

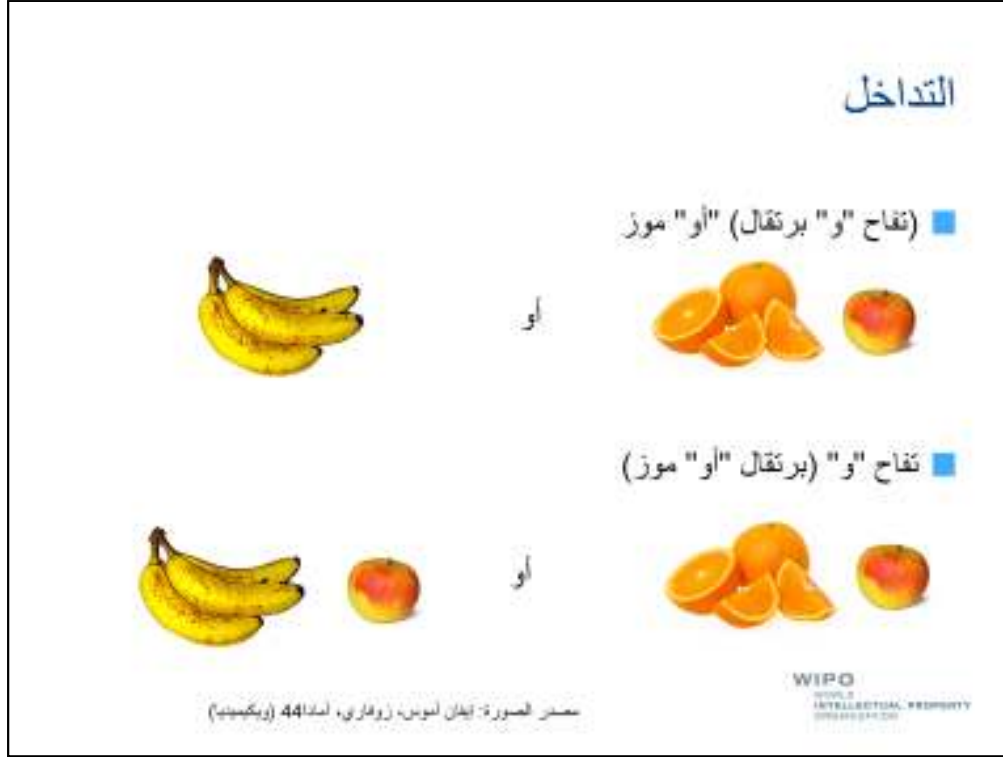
■ تفاح "و" برتقال "أو" موز



مصدر الصورة: إيفان لومين-زوفاري، امتداد 44 (ويكيميديا)

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

هناك، كما تلاحظ، غموض يحيط بمنطق إجراء البحث الذي نقوم به.



لرفع هذا الغموض يمكننا استخدام قوسين حول ما يُسمى "التداخل".

سُعالج المعادلة الموجودة داخل القوسين قبل المعادلة الموجودة خارجهما.

فإذا وضعنا قوسين حول مجموعة "تفاح" و"برتقال"، فإننا سنضمن أنّ عنصرَي هذه المجموعة سيُعالجان معاً، وبالتالي سنحصل في بحثنا على وثائق تشتمل على مصطلحي "تفاح" و"برتقال" أو مصطلح "موز".

وعلى عكس ذلك، إذا وضعنا القوسين حول مجموعة "برتقال" أو "موز"، فإننا سنشترط ورود أحد المصطلحين في نتائجنا، مع مصطلح "تفاح".

سؤال

■ كيف ستبحث عن جميع أشكال الاختراعات المتعلقة بالكهرباء؟



مصدر الصورة: تيمتري ج. (ويكيميديا)

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

سؤال آخر: كيف ستبحث عن جميع أشكال الاختراعات المتعلقة بالكهرباء؟

المفاهيم الرئيسية

- كهرباء
- كهربائي
- كهربى
- كهربى
- كهرومغناطيسى
- ...

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

قد تشمل بعض المصطلحات المرتبطة بهذا المجال "كهرباء" و"كهربائي" و"كهربى" وغير ذلك.

المعاملات البوليانية: "أو"

- كهرباء
- كهربائي
- كهربى
- كهربى
- كهرومغناطيسى
- ...

كهرباء "أو" كهربائي "أو" كهربى "أو" كهرومغناطيسى...؟

بما أنّ هذه المصطلحات مرتبطة جميعا ببعضها البعض يمكننا الجمع بينها باستخدام المعامل "أو".

معاملات الحروف البديلة

- كهرباء
- كهربائي
- كهربى
- كهربى
- كهرومغناطيسى
- ...

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

ولكن دعنا ننظر بتمعن إلى مصطلحاتنا...

معاملات الحروف البديلة

- كهرياء
- كهرياتي
- كهريبي
- كهيريبي
- كهرومقناطيسي
- ...

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

نلاحظ أنّ جميع مصطلحاتنا لها رمزان مشتركان في بدايتها، أي الحرفين ك و ه . وبعبارة أخرى فهي تنتمي إلى الجذر أو الجذع نفسه .

معاملات الحروف البديلة

- كهرياء
- كهرياني
- كهريبي
- كهريبيبي
- كهرومغناطيسي
- ...
- كه*

(* يمثل عددا محددا من الرموز)

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

يمكننا استخدام هذا الجذع المشترك للبحث عن جميع المصطلحات في آن واحد وذلك بإضافة ما يُسمى "معامل الحروف البديلة" إلى الجذع. ويمثل معامل الحروف البديلة عددا محددا من الرموز.

فإذا أضفنا مثلا علامة نجمية، التي تمثل في كثير من أنظمة قواعد البيانات أي عدد من الرموز، إلى الجانب الأيسر من الجذع "كه"، فإننا سنحصل على وثائق تشتمل على أية كلمة تبدأ بذلك الجذع، بما في ذلك كهرياء وكهيريبي وكهرومغناطيسي .

استعراض

- العناصر المكوّنة لطلب براءة
- المعاملات البوليانية
- معاملات التقريب
- العبارات
- التداخل
- معاملات الحروف البديلة

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

دعنا إذا نستعرض بسرعة المواضيع التي نظرنا فيها...

لقد نظرنا في:

العناصر المكوّنة لطلب براءة، بما في ذلك البيانات البيولوجرافية والوصف والمطالب؛
والمعاملات البوليانية، لا سيما معاملا "و" و"أو"؛
ومعاملات التقريب؛
والعبارات؛
والتداخل لتسوية المنطق الغامض عند المزج بين المعاملات؛
ومعاملات الحروف البديلة.

سيناريو واقعي

- تريد إحدى شركات النقل البحري تحسين إدارة لوجيستياتها .
- وطلب منك البحث عن التدخلات المتعلقة بترددات الراديو (RFID)، التي تُستخدم لتتبع حركة الحاويات.

دعنا الآن نطبّق ما تعلمناه من خلال النظر في سيناريو واقعي.

تريد إحدى شركات النقل البحري تحسين إدارة لوجيستياتها. وطلب منك البحث عن التدخلات المتعلقة بترددات الراديو (RFID)، التي تُستخدم لتتبع حركة الحاويات.



دعنا، كخطوة أولى، نستخرج المفهومين الرئيسيين المرتبطين بالتكنولوجيا التي تهتمنا.

وسنستخدم هذه المفاهيم كمصطلحات لبحثنا.

والمصطلحات هي الراديو والترددات وتحديد الهوية و RFID والحاويات.



دعنا، كخطوة أولى، إبلاغ نظام قاعدة بياناتنا بأننا نودّ أن يُعالج المصطلح "تحديد الهوية بترددات الراديو" كعبارة وذلك بوضع تلك الكلمات بين علامتي تنصيص.

المعاملات البوليانية

"تحديد الهوية بترددات "أو" RFID "و" حاويات
الراديو"

← الإشارة إلى العلاقات المحددة بين المفاهيم (المرادفات والمفاهيم المتضادة)

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

دعنا الآن نحدّد الطريقة التي نريد الجمع بها بين مصطلحاتنا.

سنجمع بين "تحديد الهوية بترددات الراديو" و "RFID" باستخدام "أو"، لأنه يمكن اعتبار كليهما مرادفاً للآخر.

وسنضيق مجال بحثنا بحصره في الوثائق التي تشتمل على مصطلح "حاويات" باستخدام المعامل "و".

وكما تلاحظ فإننا نمزج بين معاملين اثنين وهما المعاملان "و" و "أو"، وبالتالي من المحتمل أن يكون منطوق بحثنا غامضاً، كما نذكر من مثال الفاكهة الذي قدمناه سابقاً.

التداخل

"أو" RFID "و" حاويات
(تحديد الهوية
بترددات الراديو"

← تسوية المنطق الغامض

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

لتسوية هذا المنطق الغامض سنستخدم الأقواس لإحداث تداخل في بحثنا.

فنحن نبلغ قاعدة بياناتنا بأننا نودّ أن تُعالج مجموعة مرادفاتنا أولاً، وأن يُجمع بعد ذلك أحد المصطلحين بمصطلح "حاويات".

معاملات الحروف البديلة

"أو" (RFID) "و" حاوية*
(تحديد الهوية
بترددات
الراديو"

تشمل أشكالاً مختلفة (هنا: صيغة الجمع)

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

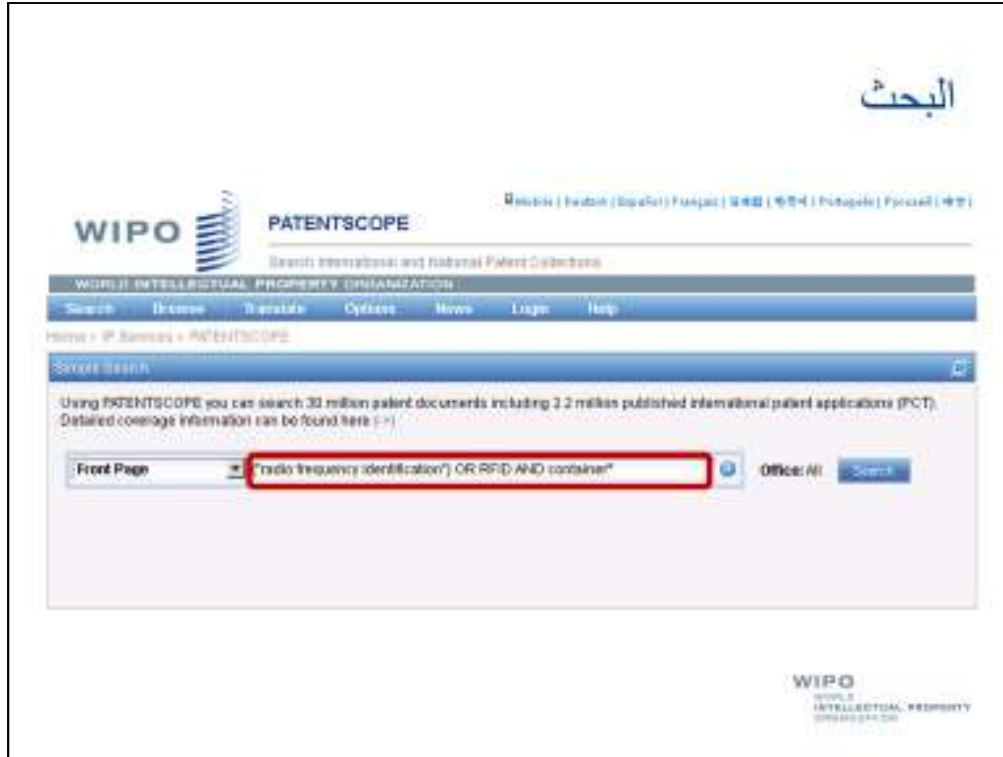
وأخيراً قد نرغب في الحصول على وثائق لا تشتمل على مصطلح "حاويات" فحسب بل كذلك على مصطلح "حاوية"، مثل "استخدام تقنية RFID لإدارة الحاوية".

ولعلك تذكر أنّ من الخيارات المتاحة للحصول على وثائق تشتمل على مجموعة من المصطلحات المرتبطة استخدام معاملات الحروف البديلة مع الجذع المشترك بين تلك المصطلحات. والملاحظ، في هذه الحالة، أنّ الجذع المشترك بين مصطلحي "حاويات" و"حاوية" هو "حاوية"، وأضيف إلى الجذع حرفاً "ات" لتشكيل مصطلح "حاويات".



لقد أعدنا الآن طلب البحث الخاص بنا ويمكننا أن نكتفي بإصافه داخل نظام قاعدة البيانات الذي يتحمل المعاملات التي أدرجناها في طلبنا.

وكمثال على ذلك دعنا نستعمل خدمة البحث في نظام ركن البراءات، وهو عبارة عن قاعدة بيانات إلكترونية تتيحها المنظمة العالمية للملكية الفكرية مجاناً.



نلصق طلب البحث الخاص بنا داخل الإطار المناسب.



ونجري بحثنا في مجالات البيانات المجمعّة بوصفها "الصفحة الأولى"، بما في ذلك العنوان والموجز.

البحث: النتائج

No.	Ct	Title	PubDate	Int.Class	Appl.No	Applicant	Inventor
1.	WIPO	WIPO/2013/003815 - AVOIDING THE MISAPPLICATION OF CONTENTS IN ONE OR MORE CONTAINERS	02.05.2013	A01M 7/00	PCT/US2012/062154	PETERSON, John	PETERSON, John
<p>A method for avoiding the misapplication of contents in one or more CONTAINERS, the method comprising: providing a first smart label (e.g. RFID tag), the first smart label comprising first information corresponding to a first recipe for a first composition to be applied by a machine to crops in a first portion of a field, the first recipe based on geotrace information for the first portion of the field, and assigning by a processor the first smart label to a first CONTAINER that stores the first composition and color coding said CONTAINER.</p>							
2.	US	20130333901 - Systems and Methods for Secure Supply Chain Management and Inventory Control	25.04.2013	G09K 7/04	13710207	Mobu, Inc.	John Christopher B.
<p>Systems for encoding and reading RFID tags on a collection of items are shown. One embodiment of the invention includes a plurality of items, where each item possesses an item identifier string, and a plurality of RFID tags, where an RFID tag is affixed to each of the items and each RFID tag is encoded with a code-word element generated using at least all of the item identifier strings. In many embodiments, the collection is a plurality of goods contained within a case, pallet, CONTAINER or storage area.</p>							
3.	WIPO	WIPO/2013/050033 - CONTAINER SEAL SECURITY DEVICE	25.04.2013	G09B 13/04	PCT/CA2012/000054	JOLLIFFE, Harry	JOLLIFFE, Harry
<p>ABSTRACT A tamper indicating device 10 for a seal for a CONTAINER includes a locking unit comprising a holder 12 which opens a conventional locking bolt 22 and receives an insert 14 for securing the tag 20 of the locking bolt in position. The device has an RFID facility electronically linked with at least one identity code associated with the locking bolt 22 and/or the CONTAINER number. The device 10 is for single-use and once locked in place is required to be broken to be removed.</p>							

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

يمكننا، باستخدام الطلب الذي أعدناه، الحصول على مجموعة من النتائج التي يبدو أنها تشمل على بعض الوثائق الوجيهة للغاية .

البحث: النتائج

No.	Cy	Title	Pub Date	Int Class	App No	Applicant	Inventor
1.	WIPO	WO/2013/033115 - AVOIDING THE MISAPPLICATION OF CONTENTS IN ONE OR MORE CONTAINERS	02.05.2013	A01M 1/00	PCT/US2012/062154	PETERSON, John	PETERSON, John
<p>1. A method for avoiding the misapplication of contents in one or more CONTAINERS, the method comprising: providing a first smart label (e.g. RFID tag), the first smart label comprising first information corresponding to a first recipe for a first composition to be applied by a machine to crops in a first portion of a field, the first recipe based on geotrace information for the first portion of the field, and assigning by a processor the first smart label to a first CONTAINER that stores the first composition and color coding said CONTAINER.</p>							
2.	US	201303331901 - Systems and Methods for Secure Supply Chain Management and Inventory Control	25.04.2013	G06K 7/04	13710207	Mobi, Inc.	John Christopher B.
<p>Systems for encoding and reading RFID tags on a collection of items are shown. One embodiment of the invention includes a plurality of items, where each item possesses an item identifier string, and a plurality of RFID tags, where an RFID tag is affixed to each of the items and each RFID tag is encoded with a code word element generated using at least all of the item identifier strings. In many embodiments, the collection is a plurality of goods contained within a case, pallet, CONTAINER or storage area.</p>							
3.	WIPO	WO/2013/050333 - CONTAINER SEAL SECURITY DEVICE	25.04.2013	G06B 15/04	PCT/CA2012/000054	JOLLIFFE, Harry	JOLLIFFE, Harry
<p>ABSTRACT A tamper indicating device 10 for a seal for a CONTAINER includes a locking unit comprising a holder 12 which opens a conventional locking bolt 22 and receives an insert 14 for securing the tag 20 of the locking bolt in position. The device has an RFID facility electronically linked with at least one identity code associated with the locking bolt 22 and/or the CONTAINER number. The device 10 is for single-use and once locked in place is required to be broken to be removed.</p>							

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

لقد حصلنا، مثلا، على نتيجة معنونة "تجنّب التملك غير المشروع للمحتويات الموجودة في حاوية واحدة أو أكثر" ...

البحث: النتائج

No.	Ct	Title	PubDate	Int.Class	Appl.No.	Applicant	Inventor
1.	WO	WO/2013/033815 - AVOIDING THE MISAPPLICATION OF CONTENTS IN ONE OR MORE CONTAINERS	02.05.2013	A01M 7/00	PCT/US2012/062154	PETERSON, John	PETERSON, John
<p>1. A method for avoiding the misapplication of contents in one or more CONTAINERS, the method comprising: providing a first smart label (e.g. RFID tag), the first smart label comprising first information corresponding to a first recipe for a first composition to be applied by a machine to crops in a first portion of a field, the first recipe based on geotrace information for the first portion of the field, and assigning by a processor the first smart label to a first CONTAINER that stores the first composition and color coding said CONTAINER.</p>							
2.	US	20130338901 - Systems and Methods for Secure Supply Chain Management and Inventory Control	25.04.2013	G09K 7/04	13710207	Mobu, Inc.	John Christopher B.
<p>Systems for encoding and reading RFID tags on a collection of items are shown. One embodiment of the invention includes a plurality of items, where each item possesses an item identifier string, and a plurality of RFID tags, where an RFID tag is affixed to each of the items and each RFID tag is encoded with a code-word element generated using at least all of the item identifier strings. In many embodiments, the collection is a plurality of goods contained within a case, pallet, CONTAINER or storage area.</p>							
3.	WO	WO/2013/050033 - CONTAINER SEAL SECURITY DEVICE	25.04.2013	G06B 15/04	PCT/CA2012/000054	JOLLIFFE, Harry	JOLLIFFE, Harry
<p>ABSTRACT A tamper indicating device 10 for a seal for a CONTAINER includes a locking unit comprising a holder 12 which opens a conventional locking bolt 22 and receives an insert 14 for securing the tag 20 of the locking bolt in position. The device has an RFID facility electronically linked with at least one identity code associated with the locking bolt 22 and/or the CONTAINER number. The device 10 is for single-use and once locked in place is required to be broken to be removed.</p>							

...ونتيجة أخرى بعنوان "أنظمة وأساليب تأمين إدارة سلاسل الإمداد ومراقبة قوائم الجرد".

وبالتالي فمن خلال طلب بحث بسيط نسبياً يستند إلى العناصر الأساسية التي ناقشناها يمكننا فعلاً تحقيق نتائج عالية الجودة.

شكرا على حسن الاستماع!

هل توجد أية أسئلة؟

تفضلوا بإرسال أسئلتكم إلى العنوان التالي:
tisc@wipo.int

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

وبذلك أختتم هذا العرض وأودّ أن أشكركم على حسن الاستماع.

وسأخصّص بعض الدقائق للإجابة على الأسئلة التي طرحها المشاركون أثناء الندوة الإلكترونية وأدعوكم إلى طرح أية أسئلة أخرى.