

Citations : Les indices de pertinence de l'OEB dans PlusPat

Les indices de pertinence, ou codes de catégorie, sont utilisés par les examinateurs pendant la phase d'examen pour indiquer le niveau de pertinence des documents cités dans le rapport de recherche de la demande publiée. Bien que tous les codes aient leur importance, seuls les codes de catégorie X et Y peuvent potentiellement arrêter ou limiter la délivrance d'une demande.

Ces codes de catégorie étaient déjà présents dans PlusPat dans le champ CT (Citations ou Rapport de recherche) mais ils étaient essentiellement utilisés pour la visualisation, car il était difficile de les utiliser de manière efficace en recherche et en analyse.

On retrouve ces codes dans le rapport de recherche des publications EP, PCT et FR.

Voici un exemple du champ CT pour une publication PCT (les codes de catégorie sont en gras).

```
CT - Cited in the search report
- EP1001287(A)(Cat. X);WO9941858(A)(Cat. X);US5748815(A)(Cat. X);WO0107947(A)(Cat. X,P,L);US5774264(A)(Cat. A);WO0039629(A)(Cat. A)
- ELREFAIE A: "Multiwavelength survivable ring network architectures" PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS (ICC). GENEVA, MAY 23 - 26, 1993, NEW YORK, IEEE, US, vol. 3, 23 May 1993 (1993-05-23), pages 1245-1251, XP010136979 ISBN: 0-7803-0950-2(Cat. X)
- HE J-J ET AL: "Integrated waveguide WDM demultiplexers" LASERS AND ELECTRO-OPTICS, 1999. CLEO/PACIFIC RIM '99. THE PACIFIC RIM CONFERENCE ON SEOUL, SOUTH KOREA 30 AUG.-3 SEPT. 1999, PISCATAWAY, NJ, USA,IEEE, US, 30 August 1999 (1999-08-30), pages 1200-1201, XP010364370 ISBN: 0-7803-5661-6(Cat. Y)
```

De nouveaux champs pour les codes de catégorie

Afin de faciliter la recherche et l'analyse de cette information, nous avons créé des nouveaux champs de recherche croisée pour les citations contenant les numéros de brevets et d'articles de littérature.

Voici ces nouveaux champs relatifs à l'exemple ci-dessus.

```
XCT - EP1001287 WO9941858 US5748815 WO200107947 US5774264 WO200039629
XP10136979 XP10364370
XCTA- US5774264 WO200039629
XCTL- WO200107947
XCTP- WO200107947
XCTX- EP1001287 WO9941858 US5748815 WO200107947 XP10136979
XCTY- XP10364370
```

Toutes les références citées sont intégrées dans le champ XCT, quel que soit leur code de catégorie, comme auparavant. La nouveauté, ce sont les champs supplémentaires destinés à recevoir les numéros des références en fonction de leur code de catégorie.

Ces champs sont disponibles pour la recherche croisée via la commande MEM. Ils ne sont pas inclus dans les formats de visualisation prédéfinis.

Les codes de catégorie et les champs de PlusPat

| <u>Catégorie</u> | <u>Champ</u> | <u>Description</u> |
|------------------|--------------|--------------------|
|------------------|--------------|--------------------|

Catégories indiquant des documents cités particulièrement pertinents

| | | |
|----------|-------------------|--|
| X | Champ XCTX | Particulièrement pertinent à lui seul L'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément. |
| Y | Champ XCTY | Particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie L'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette association étant évidente pour une personne du métier. |

Catégories indiquant des documents cités appartenant à un autre état pertinent de la technique

| | | |
|----------|-------------------|--|
| A | Champ XCTA | Arrière-plan technologique Document définissant l'état général de la technique, n'étant pas considéré comme particulièrement pertinent |
| D | Champ XCTD | Cité dans la demande Document cité dans la demande par le déposant et également mentionné au cours de la procédure de recherche (référence). Le code "D" devrait toujours être accompagné de l'une des catégories indiquant la pertinence du document cité. |
| E | Champ XCTE | Publication antérieure Document de brevet antérieur au sens de la règle 33.1c) du Règlement du PCT, mais publié à la date du dépôt international ou après cette date |
| L | Champ XCTL | Cité pour d'autres raisons Document pouvant jeter un doute sur une ou plusieurs revendications de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une autre raison spéciale (avec une mention expliquant les raisons de cette citation) |
| O | Champ XCTO | Divulgaration non écrite Document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou à tous autres moyens |
| P | Champ XCTP | Document intercalaire Document publié avant la date de dépôt (dans le cas du PCT, la date du dépôt international), mais après la date de priorité revendiquée dans la demande. Le code "P" devrait toujours être accompagné de la catégorie "X", de la catégorie "Y" ou de la catégorie "A". |
| T | Champ XCTT | Théorie ou principe à la base de l'invention Document ultérieur publié après la date de dépôt (dans le cas du PCT, la date du dépôt international) ou la date de priorité et ne s'opposant pas à la demande, mais cité pour le principe ou la théorie constituant la base de l'invention |

Utilisation des catégories de pertinence

Les catégories de pertinence peuvent être utilisées de différentes façons.

1. Recherche directe sur l'index correspondant ou avec la fonction MEM/*MEM
2. Limitation de la recherche à un code de catégorie en utilisant la fonction présence de champ
3. Analyse utilisant la fonction MEMT/*MEMT

1. Recherche directe

Les numéros de brevets peuvent être directement recherchés dans un ou plusieurs champs spécialement créés pour les citations avec codes de catégorie.

Exemple :

US5991482/xctx

Recherche dans le champ XCTX

** Question 1, nombre de reponses 4

Question 2

US5991482/xctx /xcty /xcta /xctd

Recherche simultanée dans plusieurs champs

Terme(s) absent(s) de l'index/XCTY: US5991482

Terme(s) absent(s) de l'index/XCTD: US5991482

** Question 2, nombre de reponses 5

Question 3

US5991482/xct

Recherche dans le champ qui contient toutes les citations

** Question 3, nombre de reponses 8

Recherche directe utilisant les fonctionnalités Famille MEM/*MEM

? **fam US5991482/xpn**

Recherche de la famille

1 groupes brevets

** Question 1, nombre de reponses 4

Question 2

1/4 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT- image
PN - US5991482 A 19991123 [US5991482]
STG - (A) United States patent
TI - (A) Optic wavelength dispersing system
PA - (A) INSTRUMENTS SA (FR)
PAO - Instruments S.A., Paris [FR]
IN - (A) LAUDE JEAN-PIERRE (FR)
IC - (A) G02B-006/26
AP - US97224397 19971118 [1997US-0972243]
PR - FR9708886 19970711 [1997FR-0008886]
EC - G02B-006/34B4
PCL - ORIGINAL (O) : 385037000; CROSS-REFERENCE (X) :
385015000 385031000 385033000
DT - Corresponding document

2/4 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT- image
PN - FR2765972 A1 19990115 [FR2765972]
STG - (A1) Application, first publication
OTI - (A1) SYSTEME OPTIQUE A DISPERSION EN LONGUEUR D'ONDE
IT - OPTICS; DISPERSION; WAVE LENGTH; BEAM; GRATING; BRACKET;
BLADE; FACE; COEFFICIENT OF EXPANSION; INDEX VARIATION
PA - (A1) INSTRUMENTS SA (FR)
PAO - INSTRUMENTS SA; 25 AVENUE DE L OPERA 75001 PARIS (FR)
- HIGHWAVE OPTICAL TECHNOLOGIES; ESPACE INDUSTRIEL
LANNION PEGASE LOUIS DE BROGLIE 22300 LANNION (FR)
IN - (A1) LAUDE JEAN PIERRE
IC - (A1) G02B-006/34 H04B-010/12 H04J-014/02
PN2 - FR2765972 B1 19990924 [FR2765972]
STG2- (B1) Patent of invention (2nd publication)
OTI2- (B1) SYSTEME OPTIQUE A DISPERSION EN LONGUEUR D'ONDE
PA2 - (B1) INSTRUMENTS SA (FR)
IN2 - (B1) LAUDE JEAN PIERRE
IC2 - (B1) G02B-006/34 H04B-010/12 H04J-014/02
AP - FR9708886 19970711 [1997FR-0008886]
PR - FR9708886 19970711 [1997FR-0008886]
EC - G02B-006/34B4
DT - Corresponding document

3/4 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT- image
PN - EP0890855 A1 19990113 [EP-890855]
STG - (A1) Public. Of applic. With search report
TI - (A1) Wavelength dispersion optical system
OTI - (A1) Syst_me optique _ dispersion en longueur d'onde
- (A1) Wellenl_ngedispersion optisches System
PA - (A1) INSTRUMENTS SA (FR)
IN - (A1) LAUDE JEAN-PIERRE (FR)
IC - (A1) G02B-006/34
LA - FRENCH (FRE)
AP - EP98401732 19980708 [1998EP-0401732]
PR - FR9708886 19970711 [1997FR-0008886]
EC - G02B-006/34B4
DS - DE FR GB IT
DT - Basic

4/4 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT
 PN - JP11125733 A 19990511 [JP11125733]
 STG - (A) Doc. Laid open to publ. Inspec.
 TI - (A) OPTICAL WAVELENGTH DISPERSION SYSTEM
 PA - (A) INSTRUMENTS SA
 PA0 - (A) INSTRUMENTS SA
 IN - (A) LAUDE JEAN-PIERRE
 IC - (A) G02B-006/293
 AP - JP22850098 19980708 [1998JP-0228500]
 PR - FR9708886 19970711 [1997FR-0008886]

Question 2

? **mem /xpn**

Extraction des numéros de publication

Nb total de termes extraits de ce(s) champ(s): 4
 Nombre de termes ajoutés dans MEM1 : 4
 No du premier terme introduit dans MEM: 1

Question 2

? **vi mem**

Affichage des numéros extraits (facultatif)

Memoire de type MEM
 NO TERME
 1 US5991482
 2 FR2765972
 3 EP-890855
 4 JP11125733

Question 2

? ***mem /xct**

Recherche de ces numéros dans le champ qui contient tous les documents cités, indépendamment du code de catégorie de pertinence.

| Frequence | Terme |
|-----------|---------------|
| 8 | US5991482/CT |
| 0 | FR2765972/CT |
| 2 | EP-890855/CT |
| 0 | JP11125733/CT |

** Question 2, nombre de reponses 10

Question 3

? ***mem /xctx**

Recherche de ces mêmes numéros dans le champ qui ne contient que les documents en catégorie X

| Frequence | Terme |
|-----------|-----------------|
| 4 | US5991482/XCTX |
| 0 | FR2765972/XCTX |
| 1 | EP-890855/XCTX |
| 0 | JP11125733/XCTX |



** Question 3, nombre de reponses 5

Question 4

? *mem /xctx /xcty /xcta /xctd /xcte /xctl /xctp /xctt

La recherche dans plusieurs champs est aussi possible.

| Frequence | Terme |
|-----------|-----------------|
| 1 | US5991482/XCTA |
| 0 | FR2765972/XCTA |
| 0 | EP-890855/XCTA |
| 0 | JP11125733/XCTA |
| 4 | US5991482/XCTX |
| 0 | FR2765972/XCTX |
| 1 | EP-890855/XCTX |
| 0 | JP11125733/XCTX |
| 0 | US5991482/XCTY |
| 0 | FR2765972/XCTY |
| 0 | EP-890855/XCTY |
| 0 | JP11125733/XCTY |
| 0 | US5991482/XCTP |
| 0 | FR2765972/XCTP |
| 0 | EP-890855/XCTP |
| 0 | JP11125733/XCTP |
| 0 | US5991482/XCTT |
| 0 | FR2765972/XCTT |
| 0 | EP-890855/XCTT |
| 0 | JP11125733/XCTT |
| 0 | US5991482/XCTE |
| 0 | FR2765972/XCTE |
| 0 | EP-890855/XCTE |
| 0 | JP11125733/XCTE |
| 0 | US5991482/XCTD |
| 0 | FR2765972/XCTD |
| 0 | EP-890855/XCTD |
| 0 | JP11125733/XCTD |
| 0 | US5991482/XCTL |
| 0 | FR2765972/XCTL |
| 0 | EP-890855/XCTL |
| 0 | JP11125733/XCTL |

** Question 4, nombre de reponses 6

Question 5

? vi bib lot

1/6 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT- image
 CPIM
 PN - WO200195542 A2 20011213 [WO200195542]
 TI - (A2) ATHERMALIZATION AND PRESSURE DESENSITIZATION OF DIFFRACTION
 GRATING BASED SPECTROMETER DEVICES
 OTI - (A2) ATHERMALISATION ET DESENSIBILISATION A LA PRESSION DE
 SPECTROMETRES A RESEAUX DE DIFFRACTION
 PA - (A2) LIGHTCHIP INC (US)
 PA0 - LIGHTCHIP, INC.; 27 Northerwestern Drive, Salem, NH 03079 (US)
 IN - (A2) CAPIELLO GREGORY S
 AP - WOUS0117832 20010601 [2001WO-US17832]
 PR - US20847700P 20000602 [2000US-P208477]
 - US20847800P 20000602 [2000US-P208478]
 - US72463800 20001128 [2000US-0724638]

CT - Cited in the search report
 - US5991482(A)(Cat. X);US6011884(A)(Cat. A);EP962792(A)(Cat. A);EP123237(A)(Cat. A);US6307657(B1)(Cat. E)
 STG - (A2) Publ. Of int. Appl. W/out int. Search rep

2/6 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT- image

CPIM

PN - WO200195539 A2 20011213 [WO200195539]

TI - (A2) ATHERMALIZATION AND PRESSURE DESENSITIZATION OF DIFFRACTION GRATING BASED SPECTROMETER DEVICES

OTI - (A2) ATHERMALISATION ET DESENSIBILISATION DE PRESSION DE RESEAU DE DIFFRACTION A L'AIDE DE DISPOSITIFS DE SPECTROMETRIE

PA - (A2) LIGHTCHIP INC (US)

PA0 - LIGHTCHIP, INC.; 27 Northerwestern Drive, Salem, NH 03079 (US)

IN - (A2) CAPIELLO GREGORY S

AP - WOUS0117598 20010601 [2001WO-US17598]

PR - US20847700P 20000602 [2000US-P208477]

- US20847800P 20000602 [2000US-P208478]

- US72460400 20001128 [2000US-0724604]

CT - Cited in the search report

- US5991482(A)(Cat. X);US6307657(B1)(Cat. E);EP942265(A)(Cat. A);EP123237(A)(Cat. A);US6011884(A)(Cat. A)

- LAUDE J P: "New athermal very dense wavelength division multiplexers" ECOC 2000. 26TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL COMMUNICATION, PROCEEDINGS OF 26TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL COMMUNICATION, MUNICH, GERMANY, 3-7 SEPT. 2000, pages 181-182 vol.3, XP008007173 2000, Berlin, Germany, VDE Verlag, Germany ISBN: 3-8007-2567-3(Cat. A)

STG - (A2) Publ. Of int. Appl. W/out int. Search rep

3/6 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT- image

CPIM

PN - WO200195537 A2 20011213 [WO200195537]

TI - (A2) ATHERMALIZATION AND PRESSURE DESENSITIZATION OF DIFFRACTION GRATING BASED WDM DEVICES

OTI - (A2) ATHERMALISATION ET DESENSIBILISATION A LA PRESSION DE DISPOSITIFS DE MULTIPLEXAGE/DEMULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE BASES SUR DES RESEAUX DE DIFFRACTION

PA - (A2) LIGHTCHIP INC (US)

PA0 - LIGHTCHIP, INC.; 27 Northwestern Drive, Salem, NH 03079 (US)

IN - (A2) CAPIELLO GREGORY G; DUECK ROBERT H

AP - WOUS0117835 20010601 [2001WO-US17835]

PR - US20848200P 20000602 [2000US-P208482]

- US20847800P 20000602 [2000US-P208478]

- US72477100 20001128 [2000US-0724771]

CT - Cited in the search report

- US5991482(A)(Cat. X);WO0120372(A)(Cat. X,P);US6169838(B1)(Cat. X,P);US5799118(A)(Cat. A);EP123237(A)(Cat. A);US6011884(A)(Cat. A)

- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 007, no. 078 (P-188), 31 March 1983 (1983-03-31) -& JP 58 009119 A (NIPPON DENKI KK), 19 January 1983 (1983-01-19)(Cat. A)

- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 03, 28 April 1995 (1995-04-28) -& JP 06 331850 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 2 December 1994 (1994-12-02)(Cat. A)

STG - (A2) Publ. Of int. Appl. W/out int. Search rep

4/6 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT- image
CPIM
PN - WO200194998 A2 20011213 [WO200194998]
TI - (A2) IMPROVED DIFFRACTION GRATING FOR WAVELENGTH DIVISION
MULTIPLEXING/DEMULTIPLEXING DEVICES
OTI - (A2) RESEAU DE DIFFRACTION AMELIORE POUR DISPOSITIFS DE
MULTIPLEXAGE/DEMULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE
PA - (A2) LIGHTCHIP INC (US)
PA0 - LIGHTCHIP, INC.; 27 Northwestern Drive, Salem, NH 03079 (US)
IN - (A2) SOKOLSKIY MIKHAIL N; WADE ROBERT K; ZHU NINGHUI; TURNER IAN;
YUDIN YURI A
AP - WOUS0117834 20010601 [2001WO-US17834]
PR - US58726600 20000605 [2000US-0587266]
CT - Cited in the search report
- US3698795(A)(Cat. A);US6055349(A)(Cat. A);US5991482(A)(Cat.
A);US5799118(A)(Cat. A);WO0120372(A)(Cat. A,P)
- MOSHREFZADEH R S ET AL: "TEMPERATURE DEPENDENCE OF INDEX OF
REFRACTION OF POLYMERIC WAVEGUIDES" JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY,
IEEE. NEW YORK, US, vol. 10, no. 4, 1 April 1992 (1992-04-01), pages
420-425, XP000272899 ISSN: 0733-8724(Cat. A)
- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 11, 30 September 1999
(1999-09-30) -& JP 11 150324 A (NEC CORP), 2 June 1999
(1999-06-02)(Cat. A)
STG - (A2) Publ. Of int. Appl. W/out int. Search rep

5/6 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT- image
CPIM
PN - WO200194996 A2 20011213 [WO200194996]
TI - (A2) ATHERMALIZATION AND PRESSURE DESENSITIZATION OF DIFFRACTION
GRATING BASED WDM DEVICES
OTI - (A2) ATHERMALISATION ET DESENSIBILISATION DE PRESSION DE DISPOSITIFS
WDM A RESEAU DE DIFFRACTION
PA - (A2) LIGHTCHIP INC (US)
PA0 - LIGHTCHIP, INC.; 27 Northwestern Drive, Salem, NH 03079 (US)
IN - (A2) CAPPIELLO GREGORY G; DUECK ROBERT H
AP - WOUS0117824 20010601 [2001WO-US17824]
PR - US20848200P 20000602 [2000US-P208482]
- US20847800P 20000602 [2000US-P208478]
- US72477000 20001128 [2000US-0724770]
CT - Cited in the search report
- US5991482(A)(Cat. X);WO0120372(A)(Cat. X,P);US6169838(B1)(Cat.
X,P);US5799118(A)(Cat. A);EP123237(A)(Cat. A);US6011884(A)(Cat. A)
- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 007, no. 078 (P-188), 31 March 1983
(1983-03-31) -& JP 58 009119 A (NIPPON DENKI KK), 19 January 1983
(1983-01-19)(Cat. A)
- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 03, 28 April 1995
(1995-04-28) -& JP 06 331850 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 2
December 1994 (1994-12-02)(Cat. A)
STG - (A2) Publ. Of int. Appl. W/out int. Search rep



6/6 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT- image

CPIM

PN - WO200120372 A2 20010322 [WO200120372]

TI - (A2) ATHERMAL AND HIGH THROUGHPUT GRATINGS

OTI - (A2) RESEAUX DE DIFFRACTION ATHERMIQUES A GRANDE CAPACITE DE DEBIT

PA - (A2) CORNING INC (US)

PA0 - CORNING INCORPORATED ; 1 Riverfront Plaza Corning, NY 14831 (US)

IN - (A2) DEBOYNTON WILLIAM L; KONDIS JOHN P; FILHABER JOHN F; SCOTT
BRADLEY A

AP - WOUS0023301 20000824 [2000WO-US23301]

PR - US15391399P 19990914 [1999US-P153913]

- US53797700 20000328 [2000US-0537977]

CT - Cited in the search report

- EP890855(A)(Cat. X)

- SENIOR J M ET AL: "DEVICES FOR WAVELENGTH MULTIPLEXING AND
DEMULTIPLEXING" IEE PROCEEDINGS J. OPTOELECTRONICS, GB, INSTITUTION OF
ELECTRICAL ENGINEERS. STEVENAGE, vol. 136, no. 3, PART J, 1 June 1989
(1989-06-01), pages 183-202, XP000119571 ISSN: 0267-3932(Cat. A)

STG - (A2) Publ. Of int. Appl. W/out int. Search rep

2. Limitation de la recherche à un code de catégorie en utilisant la fonction présence de champ

La fonction présence de champ de Questel-Orbit peut être utilisée pour restreindre le résultat d'une recherche aux seules références possédant un champ spécifique. Dans l'exemple suivant, cette fonctionnalité est utilisée pour limiter le résultat aux références possédant le champ XCTX, c'est à dire aux documents qui ont un code de catégorie X dans leur rapport de recherche.

Base : PLUSPAT

Qu. Reponses

| | | |
|---|-------|---------------|
| 1 | 29850 | /PA NOKIA |
| 2 | 572 | /CT BLUETOOTH |
| 3 | 46 | 1 ET 2 |

Question 4

? 3 ET XCTX=PRES

Restriction du résultat de la question 3 aux références possédant le champ XCTX

** Question 4, nombre de reponses 30

Question 5

? vi bib 12 19-20 22 legal

Visualisation d'une sélection de références incluant les références correspondantes de statut légal (utilisation de la fonction LEGAL)

12/30 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT- image
CPIM

PN - EP1246399 A1 20021002 [EP1246399]

TI - (A1) Method and apparatus of prioritising the usage of slotted links in a wireless network

OTI - (A1) Verfahren und Gerat zur Priorisierung der Benutzung von Zeitschlitzten in einem drahtlosen Netzwerk

- (A1) Procéde et dispositif de gestion de priorite pour l'utilisation des intervalles de temps dans un reseau sans fil

PA - (A1) NOKIA CORP (FI)

PA0 - Nokia Corporation; Keilalahdentie 4; 02150 Espoo (FI)

IN - (A1) BAATZ SIMON (DE); KUEHL CARMEN (DE); SCHOLZ CHRISTOPH (DE)

AP - EP01108032 20010329 [2001EP-0108032]

PR - EP01108032 20010329 [2001EP-0108032]

CT - Cited in the search report

- US5901363(A)(Cat. Y)

- KALIA M ET AL: "DATA SCHELDULING AND SAR BLUETOOTH MAC" VTC 2000-SPRING. 2000 IEEE 51ST. VEHICULAR TECHNOLOGY CONFERENCE PROCEEDINGS. TOKYO, JAPAN, MAY 15-18, 2000, IEEE VEHICULAR TECHNOLOGY CONFERENCE, NEW YORK, NY: IEEE, US, vol. 2 OF 3. CONF. 51, 15 May 2000 (2000-05-15), pages 716-720, XP000967963 ISBN: 0-7803-5719-1(Cat. X)

- GARG S ET AL: "MAC SCHEDULING POLICIES FOR POWER OPTIMIZATION IN BLUETOOTH: A MASTER DRIVEN TDD WIRELESS SYSTEM" VTC 2000-SPRING. 2000 IEEE 51ST. VEHICULAR TECHNOLOGY CONFERENCE PROCEEDINGS. TOKYO, JAPAN, MAY 15-18, 2000, IEEE VEHICULAR TECHNOLOGY CONFERENCE, NEW YORK, NY: IEEE, US, vol. 1 OF 3. CONF. 51, 15 May 2000 (2000-05-15), pages 196-200, XP000970607 ISBN: 0-7803-5719-1(Cat. Y)
- KALIA M ET AL: "MAC scheduling and SAR policies for Bluetooth: a master driven TDD pico-cellular wireless system" INTERNATIONAL WORKSHOP ON MOBILE MULTIMEDIA COMMUNICATIONS, XX, XX, 15 November 1999 (1999-11-15), pages 384-388, XP002167155(Cat. X)

STG - (A1) Public. Of applic. With search report

1/1 LGST - (C) EPO

PN - EP1246399 A1 20021002 [EP1246399]

AP - EP01108032 20010329 [2001EP-0108032]

ACT - 20021002 EP/AX-A [+]

EXTENSION OF THE EUROPEAN PATENT TO
ERSTRECKUNG DES EUROPÄISCHEN PATENTS AUF
AL;LT;LV;MK;RO;SI

- 20021002 EP/AK-A [+]

DESIGNATED CONTRACTING STATES:
BENANNT VERTRAGSSTAATEN

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- 20030625 EP/AKX-A [+]

PAYMENT OF DESIGNATION FEES
ZAHLUNG VON BENENNUNGS GEBÜHREN

- 20030731 EP/REG-A; DE/8566 [-]

DE: DESIGNATED COUNTRY DE NOT LONGER VALID

DE: VERTRAGSSTAAT DE NICHT MEHR BENANNT

<DE>

- 20040310 EP/18D-A [-]

DEEMED TO BE WITHDRAWN
ALS ZURÜCKGENOMMEN GELTEN
EFFECTIVE DATE: 20030403

UP - 2004-11

19/30 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT- image

CPIM

PN - WO200233904 A2 20020425 [WO200233904]

TI - (A2) APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR ALLOCATING CHANNELS IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM

OTI - (A2) APPAREIL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ D'ATTRIBUTION DE CANAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS RADIO

PA - (A2) NOKIA CORP (FI); NOKIA INC (US)

PA0 - NOKIA CORPORATION; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI)

- NOKIA INC.; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US) (only LC)

IN - (A2) PALIN ARTO; SANDA TAKAKO; WATANABE FUJIO

AP - WOIB0101939 20011016 [2001WO-IB01939]

PR - US69279400 20001020 [2000US-0692794]

CT - Cited in the search report

- JOHANSSON P ET AL: "SHORT RANGE BASED AD-HOC NETWORKING: PERFORMANCE AND PROPERTIES" , ICC '99. 1999 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS. CONFERENCE RECORD. VANCOUVER, CA, JUNE 6 - 10, 1999, IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS, NEW YORK, NY: IEEE, US, VOL. VOL. 3, PAGE(S) 1414-1420 XP000903607 ISBN: 0-7803-5285-8 page 1415 -page 1416 page 1419 -page 1420 figures 1,2,5,13(Cat. X)

- HAARTSEN J: "BLUETOOTH - THE UNIVERSAL RADIO INTERFACE FOR AD HOC, WIRELESS CONNECTIVITY" ON - ERICSSON REVIEW, ERICSSON. STOCKHOLM, SE,



no. 3, 1998, pages 110-117, XP000783249 ISSN: 0014-0171(Cat. X)

- KAROL M J ET AL: "TIME-FREQUENCY-CODE SLICING: EFFICIENTLY ALLOCATING THE COMMUNICATIONS SPECTRUM TO MULTIRATE USERS" IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, IEEE INC. NEW YORK, US, vol. 46, no. 4, 1 November 1997 (1997-11-01), pages 818-826, XP000754819 ISSN: 0018-9545(Cat. X)

STG - (A2) Publ. Of int. Appl. W/out int. Search rep

1/1 LGST - (C) EPO

PN - WO200233904 A2 20020425 [WO200233904]

- WO200233904 A3 20021031 [WO200233904]

AP - WOIB0101939 20011016 [2001WO-IB01939]

ACT - 20020425 WO/AK [+]

DESIGNATED STATES CITED IN A SUBSEQUENTLY PUBLISHED SEARCH REPORT

AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW

- 20020425 WO/AL [+]

DESIGNATED COUNTRIES FOR REGIONAL PATENTS CITED IN A SUBSEQUENTLY PUBLISHED SEARCH REPORT

GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE
CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG

- 20021023 WO/121

EP: THE EPO HAS BEEN INFORMED BY WIPO THAT EP WAS DESIGNATED IN THIS APPLICATION

- 20021031 WO/AK [+]

DESIGNATED STATES CITED IN A SUBSEQUENTLY PUBLISHED SEARCH REPORT

AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW

- 20021031 WO/AL [+]

DESIGNATED COUNTRIES FOR REGIONAL PATENTS CITED IN A SUBSEQUENTLY PUBLISHED SEARCH REPORT

GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE
CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG

- 20030313 WO/DFPE

REQUEST FOR PRELIMINARY EXAMINATION FILED PRIOR TO EXPIRATION OF 19TH MONTH FROM PRIORITY DATE

- 20030520 WO/NENP

NON-ENTRY INTO THE NATIONAL PHASE IN:

<RU>

- 20030904 WO/REG; DE/8642 [-]

DE: IMPACT ABOLISHED FOR DE

DE: WIRKUNG WEGGEFALLEN FUER DE

<DE>

- 20040114 WO/122 [-]

EP: PCT APP. NOT ENT. EUROP. PHASE

UP - 2004-03

20/30 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT- image

CPIM

PN - WO200233878 A2 20020425 [WO200233878]

TI - (A2) METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING A DATA PACKET IN A DATA STREAM

OTI - (A2) METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING A DATA PACKET IN A DATA STREAM

PA - (A2) KAFEMANN HARALD (DE); SCHETELIG MARKUS (DE); NOKIA MOBILE



PA0 - NOKIA MOBILE PHONES LTD.; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI)
(except US)
- SCHETELIG, Markus; Imbuschstrasse 54, 45731 Waltrop (DE) (only US)
- KAFEMANN, Harald; Auf der Heide 15, 45721 Haltern (DE) (only US)
IN - (A2) KAFEMANN HARALD (DE); SCHETELIG MARKUS (DE)
AP - WOEP0111253 20010928 [2001WO-EP11253]
PR - DE10051889 20001019 [2000DE-1051889]
CT - Cited in the search report
- US5448571(A)(Cat. A)
- CHEOL-HEE PARK ET AL: "Techniques for channel estimation, DC-offset compensation, and link quality control in Bluetooth system" DIGEST OF TECHNICAL PAPERS. INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSUMER ELECTRONICS, vol. 46, no. 3, 13 - 15 June 2000, pages 682-689, XP002208289 IEEE, Piscataway, NJ, USA ISSN: 0098-3063(Cat. X)
STG - (A2) Publ. Of int. Appl. W/out int. Search rep

1/1 LGST - (C) EPO

PN - WO200233878 A2 20020425 [WO200233878]
- WO200233878 A3 20021107 [WO200233878]
AP - WOEP0111253 20010928 [2001WO-EP11253]
ACT - 20020425 WO/AK [+]
DESIGNATED STATES CITED IN A SUBSEQUENTLY PUBLISHED SEARCH REPORT
AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW
- 20020425 WO/AL [+]
DESIGNATED COUNTRIES FOR REGIONAL PATENTS CITED IN A SUBSEQUENTLY
PUBLISHED SEARCH REPORT
GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE
CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG
- 20021030 WO/121
EP: THE EPO HAS BEEN INFORMED BY WIPO THAT EP WAS DESIGNATED IN THIS
APPLICATION
- 20021107 WO/AK [+]
DESIGNATED STATES CITED IN A SUBSEQUENTLY PUBLISHED SEARCH REPORT
AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW
- 20021107 WO/AL [+]
DESIGNATED COUNTRIES FOR REGIONAL PATENTS CITED IN A SUBSEQUENTLY
PUBLISHED SEARCH REPORT
GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE
CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG
- 20021227 WO/DFPE
REQUEST FOR PRELIMINARY EXAMINATION FILED PRIOR TO EXPIRATION OF 19TH
MONTH FROM PRIORITY DATE
- 20030519 WO/NENP
NON-ENTRY INTO THE NATIONAL PHASE IN:
<RU>
- 20030904 WO/REG; DE/8642 [-]
DE: IMPACT ABOLISHED FOR DE
DE: WIRKUNG WEGGEFALLEN FUER DE
<DE>
- 20031126 WO/122 [-]
EP: PCT APP. NOT ENT. EUROP. PHASE



UP - 2003-48

22/30 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT- image
 CPIM
 PN - WO200201819 A2 20020103 [WO200201819]
 TI - (A2) APPARATUS AND ASSOCIATED METHOD FOR WIRELESS PERIPHERALS
 OTI - (A2) APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE POUR PERIPHERIQUES SANS FIL
 PA - (A2) NOKIA CORP (FI); NOKIA INC (US); MICROSOFT CORP (US)
 PAO - NOKIA CORPORATION; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI)
 - NOKIA INC.; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US) (only LC)
 - MICROSOFT CORPORATION; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US)
 IN - (A2) SORMUNEN TONI; LEINO PASI
 AP - WOIB0101160 20010629 [2001WO-IB01160]
 PR - US60888100 20000630 [2000US-0608881]
 CT - Cited in the search report
 - US5870080(A)(Cat. X);US5999798(A)(Cat. X);WO9816065(A)(Cat.
 X);WO9966415(A)(Cat. X);WO9718509(A)(Cat. X);EP752763(A)(Cat. X)
 - "HCI USB TRANSPORT LAYER" BLUETOOTH SPECIFICATION VERSION, XX, XX, 29
 November 1999 (1999-11-29), pages 759-773, XP002174955(Cat. A)
 - HAARTSEN J: "BLUETOOTH - THE UNIVERSAL RADIO INTERFACE FOR AD HOC,
 WIRELESS CONNECTIVITY" ERICSSON REVIEW, ERICSSON. STOCKHOLM, SE, no.
 3, 1998, pages 110-117, XP000783249 ISSN: 0014-0171(Cat. A)
 STG - (A2) Publ. Of int. Appl. W/out int. Search rep

1/1 LGST - (C) EPO
 PN - WO200201819 A2 20020103 [WO200201819]
 - WO200201819 A3 20030320 [WO200201819]
 AP - WOIB0101160 20010629 [2001WO-IB01160]
 ACT - 20020103 WO/AK [+]
 DESIGNATED STATES CITED IN A SUBSEQUENTLY PUBLISHED SEARCH REPORT
 AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
 LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
 SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW
 - 20020103 WO/AL [+]
 DESIGNATED COUNTRIES FOR REGIONAL PATENTS CITED IN A SUBSEQUENTLY
 PUBLISHED SEARCH REPORT
 GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE
 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR BF BJ CF CG CI CM
 GA GN GW ML MR NE SN TD TG
 - 20020227 WO/121
 EP: THE EPO HAS BEEN INFORMED BY WIPO THAT EP WAS DESIGNATED IN THIS
 APPLICATION
 - 20020321 WO/DFPE
 REQUEST FOR PRELIMINARY EXAMINATION FILED PRIOR TO EXPIRATION OF 19TH
 MONTH FROM PRIORITY DATE
 - 20030130 WO/NENP
 NON-ENTRY INTO THE NATIONAL PHASE IN:
 <RU>
 - 20030508 WO/REG; DE/8642 [-]
 DE: IMPACT ABOLISHED FOR DE
 DE: WIRKUNG WEGGEFALLEN FUER DE
 <DE>
 - 20030813 WO/122
 EP: PCT APP. NOT ENT. EUROP. PHASE
 UP - 2003-43

3. Codes de catégorie : Analyse statistique

L'exemple suivant montre comment la commande d'analyse statistique, MEMT, peut être utilisée pour identifier les brevets qui sont le plus souvent cités avec un code de catégorie spécifique, le code X dans l'exemple.

Base : PLUSPAT

```
Qu. Reponses
1      142 DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING
2      504 DWDM
3      579 1 OU 2
```

? **MEMT LOT /XCTX** Le champ XCTX est choisi pour l'analyse.

```
Nb total de termes extraits de ce(s) champ(s):   189
Nombre de termes dans MEM2 :   177
```

Question 4

? **VI MEMT STAT** Affichage du résultat de l'analyse avec les pourcentages

```
Memoire de type MEMT
NO      FRQ      TERME
1        4    0.69% WO9941858
2        2    0.34% DE19734957
3        2    0.34% EP-620694
4        2    0.34% EP-859249
5        2    0.34% EP1001287
6        2    0.34% US5608826
7        2    0.34% US5748815
8        2    0.34% US5748820
9        2    0.34% US6115157
10       2    0.34% WO9749248
11       1    0.17% CN1151529
12       1    0.17% DE2927025
13       1    0.17% EP--74152
14       1    0.17% EP-371660
15       1    0.17% EP-445364
```

Suite: S / sinon: N

Pour rechercher le brevet qui arrive en tête de liste, WO9941858, nous pouvons utiliser la fonction *MEMT ou entrer directement le numéro.

? ***MEMT 1 /XPN** (notez que WO9941858/XPN retrouve également le document)

```
Frequence  Terme
1 WO9941858/XPN
```

** Question 4, nombre de reponses 1



Question 5

? VI VIB

1/1 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT- image
CPIM (C) Questel-Orbit
PN - WO9941858 A1 19990819 [WO9941858]
TI - (A1) MULTIPLEXER AND DEMULTIPLEXER FOR SINGLE MODE OPTICAL FIBER
COMMUNICATION LINKS
OTI - (A1) MULTIPLEXEUR ET DEMULTIPLEXEUR POUR LIAISONS DE COMMUNICATION A
FIBRES OPTIQUES MONOMODES
PA - (A1) APA OPTICS INC (US)
PA0 - APA OPTICS, INC. ; 2950 N.E. 84th Lane Blaine, MN 55449 (US)
IN - (A1) JAIN ANIL K; BOORD WARREN TIMOTHY
AP - WO9902766 19990210 [1999WO-US02766]
PR - US2325898 19980213 [1998US-0023258]
CT - Cited in the search report
- EP859249(A)(Cat. X,P);DE3149615(A)(Cat. Y);WO9321548(A)(Cat.
A);US5026131(A)(Cat. A)
- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 011, no. 276 (P-613), 8 September 1987
& JP 62 075406 A (FUJITSU LTD), 7 April 1987(Cat. Y)
STG - (A1) Publ. Of int. Appl. With int. Search rep