

FRFULL

Les demandes de brevets français en texte intégral

■ Contenu :

La base FRFULL couvre les demandes de brevets publiées en France et contient :

- L'information de première page : numéro et date de publication, numéro et date de dépôt, numéro et date de priorité, déposant(s), inventeur(s), classification internationale des brevets (CIB), titre, abrégé et dessin.
- Le texte intégral de la description et des revendications.

■ Période couverte :

- Depuis 1920 : description et revendications présentes pour tous les documents depuis 1980, pour 70% des documents entre 1920 et 1979
- Depuis 1978 pour le dessin de première page

■ Nombre de documents :

Près de 2 millions

■ Fréquence de mise à jour :

Hebdomadaire
Une semaine après la publication qui a lieu le vendredi

■ Langue des documents :

Bilingue : - Français
- Traduction machine anglaise

■ Recherche multi-bases :

La base FRFULL fait partie du cluster prédéfini PATENTS.

■ Profil de DSI :

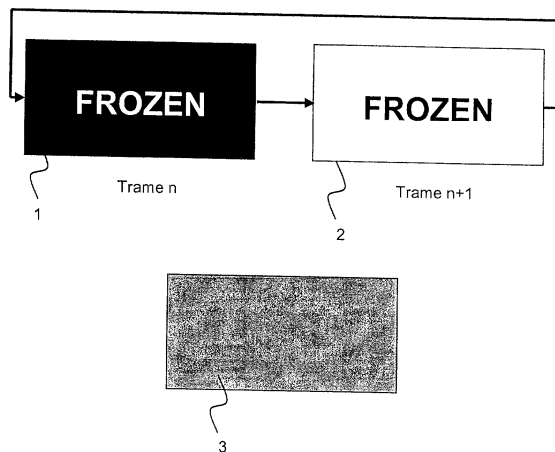
- Hebdomadaire (par défaut)
- Mensuel (sur demande)

■ Producteur :

Questel
Sources : INPI et OEB

Exemple de document

1/1 FRFULL - (C) Questel- image
CPIM N/A



PN - FR2939002 A1 20100528 [FR2939002]
TI - PROCESS OF POSTING AND DISPLAY DEVICE ALLOWING TO MAKE SAFE THE SCREEN AGAINST THE GEL OF IMAGE.
OTI - PROCÉDE D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF DE VISUALISATION PERMETTANT DE SECURISER L'ECRAN CONTRE LE GEL D'IMAGE.
IN - PRADERE PHILIPPE / 10 RUE CHANOINE A LACAZE 33200 BORDEAUX (FR)
- PONSARD PHILIPPE / 36 RUE NELSON MANDELA 33160 SAINT MEDARD EN JALLES (FR)
- VERBEQUE JEAN RENE / 8 ALLEE DES RENARDIERES 33160 ST AUBIN DE MEDOC (FR)
- VOISIN GERARD / 22 ROSEMONDE GERARD 33160 ST MEDARD EN JALLES (FR)
PA - THALES / Deposant / 45 RUE DE VILLIERS 92526 NEUILLY SUR SEINE CEDEX (FR)
PAC - FR (France)
AP - FR0806556 20081121 [2008FR-0006556]
RP - MARKS & CLERK FRANCE
ICAA- H04N-005/93 [2006-01 A F I B H FR]; H04N-005/72 [2006-01 A L I B H FR]; G08B-021/02 [2006-01 A L I B H FR]; B64D-043/00 [2006-01 A L I B H FR];
ICCA- H04N-005/93 [2006 C F I B H QO]; H04N-005/72 [2006 C L I B H QO]; G08B-021/00 [2006 C L I B H QO]; B64D-043/00 [2006 C L I B H QO];
AB - The invention relates to a process of posting for a means of generation of image making it possible to make safe a screen of display device against the gel of image, characterized in that the means of generation of image posts continuously and alternatively during the operation of the known as display device a first under-image (1) and a second under-image, the first under-image comprising a message of alarm and the second under-image being the negative image of the first under-image, the frequency of posting being sufficiently high to dissimulate the message of alarm (3), and when the display device undergoes a breakdown involving the gel of posting, the means of generation of image post in a permanent way the message of alarm according to the last under-image (1 or 2) posted on the screen.
- The invention applies particularly to the field of aeronautics and more generally to any field in which a breakdown of gel of image of a screen is critical.

.../...

.../...

OAB - L'invention concerne un procede d'affichage pour un moyen de generation d'image permettant de securiser un ecran de dispositif de visualisation contre le gel d'image, caracterise en ce que le moyen de generation d'image affiche continuellement et alternativement pendant le fonctionnement dudit dispositif de visualisation une premiere sous-image (1) et une seconde sous-image, la premiere sous-image comportant un message d'alerte et la seconde sous-image etant l'image negative de la premiere sous-image, la frequence de l'affichage etant suffisamment elevee pour dissimuler le message d'alerte (3), et lorsque le dispositif de visualisation subit une panne entrainant le gel de l'affichage, le moyen de generation d'image affiche de facon permanente le message d'alerte selon la derniere sous-image (1 ou 2) affichee sur l'ecran.

- L'invention s'applique particulierement au domaine de l'aeronautique et plus generalement a tout domaine dans lequel une panne de gel d'image d'un ecran est critique.

CLMS- Claims machine translated from French

- CLAIMS

- 1. Proceeded of posting for a means of generation of image allowing to make safe a screen of display device against the gel of image, characterized in that the means of generation of image posts continuously and alternatively during the operation of the known as display device a first under-image (1) and a second under-image (2), the first under-image comprising a message of alarm and the second under-image being the negative image of the first under-image, the frequency of posting being sufficiently high to dissimulate the message of alarm (3), and when the display device undergoes a breakdown involving the gel of posting, the means of generation of image posts in a permanent way the message of alarm according to the last under-image (1 or 2) posted on the screen.
- 2. Proceeded according to claim 1, characterized in that the zone of pixels of the under-images is positioned in a zone of pixels of higher size whose level of pixel is appreciably invariant during the operation of the device.
- 3. Proceeded according to claim 2, characterized in that the mean level of the pixels of the zone of the under-images during the time of posting of at least a pair of successive under-images is appreciably equal to the level of the pixels surrounding the zone of the known as under-images.
- 4. Proceeded according to any of the preceding claims posting of the under-images made up of a message of alarm including/understanding several characters on an appreciably uniform bottom, the process being characterized in that the profile of variation of level of the pixels between a pixel inside a character and a pixel representing the bottom of an under-image is progressive.
- 5. Display device for an aircraft, characterized in that it comprises of the means of generation of image being able to implement the process according to any of the preceding claims.
- 6. Chain generation of image, characterized in that it comprises of the means being able to implement the process according to any of claims 1 to 4.

OCLM- REVENDECATIONS

- 1. Procede d'affichage pour un moyen de generation d'image permettant de securiser un ecran de dispositif de visualisation contre le gel d'image, caracterise en ce que le moyen de generation d'image affiche continuellement et alternativement pendant le fonctionnement dudit dispositif de visualisation une premiere sous-image (1) et une seconde sous-image

.../...

.../...

(2), la première sous-image comportant un message d'alerte et la seconde sous-image étant l'image négative de la première sous-image, la fréquence de l'affichage étant suffisamment élevée pour dissimuler le message d'alerte

(3), et lorsque le dispositif de visualisation subit une panne entraînant le gel de l'affichage, le moyen de génération d'image affiche de façon permanente le message d'alerte selon la dernière sous-image (1 ou 2) affichée sur l'écran.

- 2. Procède selon la revendication 1, caractérise en ce que la zone de pixels des sous-images est positionnée dans une zone de pixels de taille supérieure dont le niveau de pixel est sensiblement invariant durant le fonctionnement du dispositif.
- 3. Procède selon la revendication 2, caractérise en ce que le niveau moyen des pixels de la zone des sous-images durant le temps d'affichage d'au moins une paire de sous-images successives est sensiblement égal au niveau des pixels environnant la zone des dites sous-images.
- 4. Procède selon l'une quelconque des revendications précédentes affichant des sous-images constituées d'un message d'alerte comprenant plusieurs caractères sur un fond sensiblement uniforme, le procédé étant caractérisé en ce que le profil de variation de niveau des pixels entre un pixel à l'intérieur d'un caractère et un pixel représentant le fond d'une sous-image est progressif.
- 5. Dispositif de visualisation pour un aéronef, caractérise en ce qu'il comporte des moyens de génération d'image pouvant mettre en œuvre le procédé selon l'une quelconque des revendications précédentes.
- 6. Chaîne de génération d'image, caractérisée en ce qu'elle comporte des moyens pouvant mettre en œuvre le procédé selon l'une quelconque des revendications 1 à 4.

DESC- Description machine translated from French

- PROCESS OF POSTING AND DISPLAY DEVICE MAKING IT POSSIBLE TO MAKE SAFE the SCREEN AGAINST the GEL OF IMAGE
- the field of the invention is that of the processes of generation of image making it possible to make safe a screen of display device against the gel of image. The invention particularly relates to the display devices for the aeronautical field.
- The use of the display devices to flat panel display for the visualization of the parameters of piloting of an aircraft revealed a new risk which is the posting of an image known as cold, i.e. the contents would not be representative any more of the actual position of the carrier.
- In the field of aeronautics, this situation is problematic whenever it perdure. Indeed, for the posting of the data of navigation systems, such a dysfunction almost inevitably leads to a major accident.
- This phenomenon appears following a dysfunction of the chain of generation of image. The same image is posted in a permanent way on the screen of the display device in question. The sources of the problem can be multiple: some are clean by means of generation of image, others come from the automat which sends the pixels towards the screen, others of the sequencer which schedules the tasks where then others are specific to the screen and its circuits checking.
- When the dysfunction comes from the average materials of the chain of generation of image upstream of the screen, this last is generally easy to detect while placing check-points at quite selected places of the chain of generation of image.
- However it is not the same for the intrinsic dysfunctions with the screen. Indeed, on this last level, the dysfunction is not any more signal but optical. It is thus much more difficult to detect it.
- The means existing to detect a gel of the image coming from a dysfunction of the screen can be realized:
- In a first solution by conceiving an electronic system of monitoring of the drivers of the screen integrated into the known as screen,
- In one second solution by conceiving an electronic system of monitoring of the drivers and panel by measurement of the consumed current,

[...]

ODES- PROCEDURE D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF DE VISUALISATION

PERMETTANT DE SECURISER L'ECRAN CONTRE LE GEL D'IMAGE

- Le domaine de l'invention est celui des procedes de generation d'image permettant de securiser un ecran de dispositif de visualisation contre le gel d'image. L'invention concerne particulierement les dispositifs de visualisation pour le domaine aeronautique.
- L'utilisation des dispositifs d'affichage a ecran plat pour la visualisation des parametres de pilotage d'un aeronef a fait apparaitre un nouveau risque qui est l'affichage d'une image dite gelee, c'est-a-dire dont le contenu ne serait plus representatif de l'etat actuel du porteur.
- Dans le domaine de l'aeronautique, cette situation est problematique dans les cas ou elle perdure. En effet, pour l'affichage des donnees de systemes de navigation, un tel dysfonctionnement conduit presque inevitablement a un accident majeur.
- Ce phenomene apparait a la suite d'un dysfonctionnement de la chaine de generation d'image. La meme image est affichee de facon permanente sur l'ecran du dispositif de visualisation en cause. Les sources du probleme peuvent etre multiples : certaines sont propres au moyen de generation d'image, d'autres proviennent de l'automate qui envoie les pixels vers l'ecran, d'autres du sequenceur qui ordonnance les taches ou alors d'autres sont propres a l'ecran et ses circuits de controle.
- Lorsque le dysfonctionnement provient des moyens materiels de la chaine de generation d'image en amont de l'ecran, ce dernier est generalement facile a detecter en placant des points de controle a des endroits bien choisis de la chaine de generation d'image.
- Cependant il n'en est pas de meme pour les dysfonctionnements intrinseques a l'ecran. En effet, a ce dernier niveau, le dysfonctionnement n'est plus d'ordre electrique mais optique. Il est donc beaucoup plus difficile de le detecter.
- Les moyens existant pour detecter un gel de l'image provenant d'un dysfonctionnement de l'ecran peuvent etre realises :
 - Dans une premiere solution en concevant un systeme electronique de surveillance des drivers de l'ecran integre au dit ecran,
 - Dans une seconde solution en concevant un systeme electronique de surveillance des drivers et du panneau par mesure du courant consomme,
 - Dans une troisieme solution en concevant un systeme electronique de surveillance des drivers et du panneau comprenant des capteurs electro optiques.
- Les solutions precitees sont efficaces, cependant elles conduisent a des developpements materiels specifiques et ne sont pas applicables a des ecrans standards du commerce.
- L'invention a pour objectif de proposer une solution permettant de detecter un gel de l'image quelle que soit la source du dysfonctionnement et sur tout type de panneaux, notamment les panneaux standards du commerce. Elle a egalement pour objectif d'eviter la conception de systemes electroniques dedies pour resoudre les problemes de gel de l'image necessitant la modification ou l'amenagement du materiel de visualisation.
- Plus precisement, l'invention concerne un procede d'affichage pour un moyen de generation d'image permettant de securiser un ecran de dispositif de visualisation contre le gel d'image, caracterise en ce que le moyen de generation d'image affiche continuellement et alternativement pendant le fonctionnement dudit dispositif de visualisation une premiere sous-image et une seconde sous-image, la premiere sous-image comportant un message d'alerte et la seconde sous-image etant l'image negative de la premiere sous-image, la frequence de l'affichage etant suffisamment elevee pour dissimuler le message d'alerte, et lorsque le dispositif de visualisation subit une panne entrainant le gel de l'affichage, le moyen de generation d'image affiche de facon permanente le message d'alerte selon la derniere sous-image affichee sur l'ecran.
- De preference, lesdites sous-images sont affichees alternativement selon une frequence suffisamment elevee pour que la zone de pixels des sous-images soit percue par un operateur comme une zone uniforme. La frequence d'affichage des sous-images correspond a la frequence d'affichage des trames memoires.

[...]

Interrogation

Basic Index (index implicite)

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Termes extraits du Basic Index	/BI (implicite)	<p>Sans précision de nom d'index, la recherche se fait implicitement sur les champs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titre en français (OTI) • Titre en anglais (TI) • Abrégé en français (OAB) • Abrégé en anglais (AB) • Revendications en français (OCLM) • Revendications en anglais (CLMS) • Description en français (ODES) • Description en anglais (DESC) <p>Interroger en langue française ou anglaise par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - mots simples, en utilisant les opérateurs booléens et de proximité - groupes de mots, en utilisant l'adjacence implicite. <p>Utiliser les troncatures limitée et illimitée. La troncature à gauche est également disponible.</p> <p>Pour limiter la recherche à l'un des champs du Basic Index, utiliser l'index correspondant ci-dessous.</p>	<p>PRISE? AV MONOPOLAIRE?</p> <p>ACTIONNEMENT LINEAIRE</p>
TITRE - original en français - en anglais (traduction machine)	/OTI /TI	<p>Interroger par mots simples (opérateurs) ou groupes de mots (adjacence implicite) en utilisant les troncatures.</p>	/OTI CHANGEUR ET PRISE? MONOPOLAIRE?
ABREGE - original en français - en anglais (traduction machine)	/OAB /AB		/OAB GARNITURE PHR VERROU /AB DISPLAY+ ET IMAGE?
REVENDICATIONS - originales en français - en anglais (traduction machine)	/OCLM /CLMS		/OCLM (PIECE 2AV DERIVATION) PRG (VERROU 1AV DECLENCHEMENT) /CLMS NEGATIVE IMAGE? PHR ALARM
DESCRIPTION - originale en français - en anglais (traduction machine)	/ODES /DESC		/ODES (RAIL? 2AV GUIDAGE) PHR CURSEUR /DESC AERONAUTICS PHR NAVIGATION

Données de dépôt

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Données de dépôt : - Numéro - Date	/AP (ou /EN, FR, /PAP)	Interroger par : • le numéro de dépôt au format Questel (figure entre crochets dans la référence) AAAAFR-NNNNNNN Si le numéro a moins de 7 chiffres, compléter par le nombre de zéros nécessaires. • la date de dépôt sous le format : AAAAMMJJ AAAAMM AAAA Les opérateurs numériques ne sont pas autorisés.	/AP FR9405178 /AP 1994FR-0005178 /AP 19940428 /AP 199404 /AP 1994
Date de dépôt	/APD (ou /DDP)	Interroger en utilisant les opérateurs numériques : < ; > ; <= ; >= ; = Format : AAAA-MM-JJ AAAA-MM AAAA	APD=1994-04-28 APD=1994-04 APD<=1994

Données de priorité

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Données de priorité : - Numéro - Pays - Date	/PR	Interroger par : • le numéro de priorité au format Questel (figure entre crochets dans la référence) AAAACC-NNNNNNN Si le numéro a moins de 7 chiffres, compléter par le nombre de zéros nécessaires. • le code normalisé à deux lettres du pays de priorité • la date de priorité sous le format : AAAAMMJJ AAAAMM AAAA Les opérateurs numériques ne sont pas autorisés.	/PR 1993DE-4321107 /PR DE /PR 19930625 /PR 199306 /PR 1993
Date de priorité	/PRD	Interroger en utilisant les opérateurs numériques : < ; > ; <= ; >= ; =, Format : AAAA-MM-JJ AAAA-MM AAAA	PRD=1993-06-25 PRD>=1993-06 PRD<=1993

Données de publication, dépôt, priorité

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Numéros	/NOS	Ce super-index permet d'interroger simultanément les champs PN, AP, PR et XPN. Utile lorsqu'on ne connaît pas la nature du numéro.	/NOS FR2707056

Déposant, inventeur, mandataire

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Nom du déposant	/PA (ou /DEP, /PAW)	Interroger par mots simples (opérateurs) ou groupes de mots (adjacence implicite) en utilisant les troncatures. L'adresse disponible à partir de 1991 n'est pas interrogeable. <u>Note</u> : Avec les commandes IND, MEM et MEMT, utiliser l'index /PAN.	/PA MASCHINEN+ ET REINHAUSEN /PA ALCATEL /PA ALU+ PECHINEY
Pays du déposant	/PAC (ou /ADEP)	Interroger par l'appellation anglaise du pays ou par code pays à deux lettres.	/PAC GERMANY /PAC DE
Nom de l'inventeur	/IN (ou /INV, INW)	Interroger par mots simples (opérateurs) ou groupes de mots (adjacence implicite) en utilisant les troncatures. Utiliser l'opérateur M pour combiner nom et prénom. L'adresse disponible à partir de 1991 n'est pas interrogeable. <u>Note</u> : Avec les commandes IND, MEM et MEMT, utiliser l'index /INN.	/IN ALBRECHT M WOLFGANG
Pays de l'inventeur	/INC (ou /AINV)	Interroger par l'appellation anglaise du pays ou par code pays à deux lettres.	/INC FRANCE /INC FR
Nom du mandataire	/RP (ou /MND, /RNW)	Interroger par mots simples (opérateurs) ou groupes de mots (adjacence implicite) en utilisant les troncatures. Utiliser l'opérateur M pour combiner nom et prénom. <u>Note</u> : Avec les commandes IND, MEM et MEMT, utiliser l'index /RPN.	/RP HERRBURGER
NOMS : Déposant, Inventeur, Mandataire	/IND	Ce super-index permet d'interroger simultanément les champs PA, IN et RP.	/IND ALCATEL

Autres index

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Numéro d'accès du document dans la base	/AN	Le numéro d'accès est constitué du numéro de publication.	/AN FR2707056
Date d'entrée du document dans la base	/UP /UP4	<p>Ce champ indique la date d'entrée du document dans la base.</p> <p>Interroger par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la semaine au format AAAA-SS - le mois au format AAAA-MM - l'année au format AAAA+ <p>Les profils de DSI sont exécutés par défaut de façon hebdomadaire. Pour un traitement mensuel, préciser SURV /UP4.</p>	<p>/UP 2010-21 /UP4 2010-05 /UP 2010+</p> <p>SV PF maDSI ; SURV /UP4</p>

Recherche croisée

Recherche par	Index	Conseils d'utilisation	Exemples
Numéro de publication standardisé	/XPN	<p>Pour faciliter la recherche croisée avec les autres bases brevets, Questel a créé des numéros standardisés qui peuvent être extraits avec la commande MEM et réutilisés en recherche avec le super terme *MEM.</p>	MEM /XPN *MEM /XPN
Numéro de dépôt standardisé	/XAP		MEM /XAP *MEM /XPR
Numéro de priorité standardisé	/XPR		MEM /XPR *MEM /XAP

Affichage des documents

Champs	Formats								
	SCAN (ou SC)	TEST (ou TR)	TEXT	BIB (ou BIBF)	ABST (ou MAIN, DOC, DOCF)	PDFR	STDR (ou STDF, implicite)	MAX (ou FULL, FU, MAXF, FUF)	ALL (ou FTXT, ALLF, FTXF)
AB					✓	✓		✓	✓
AP				✓	✓	✓	✓	✓	✓
CLMS			✓					✓	✓
DESC			✓						✓
IC	✓								
IC1		✓				✓	✓	✓	✓
IC2		✓				✓	✓	✓	✓
ICA		✓				✓	✓	✓	✓
ICAA	✓					✓	✓	✓	✓
ICAI		✓							
ICAN		✓							
ICCA	✓					✓	✓	✓	✓
ICCI		✓							
ICCN		✓							
IN				✓	✓	✓	✓	✓	✓
OAB					✓	✓		✓	✓
OCLM			✓					✓	✓
ODES			✓						✓
OTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PA				✓	✓	✓	✓	✓	✓
PAC				✓			✓	✓	✓
PN				✓	✓	✓	✓	✓	✓
PR				✓	✓	✓	✓	✓	✓
RP				✓				✓	✓
TI			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- Le contenu des champs APD (date de dépôt), PD (date de publication) et PRD (date de priorité) est inclus respectivement dans les champs AP, PN et PR.
- Les champs AN, UP et UP4 ne sont pas inclus dans un format de visualisation prédéfini. Pour afficher l'un de ces champs, l'ajouter à un format avec le paramètre PLUS. Ex. : VI ALL PLUS UP.

Visualisation des images

Pour afficher l'image dans une référence, utiliser le paramètre **IMG**.

Visualisation de l'image :

Ajouter le paramètre IMG au champ TI.
VI TI IMG.

Visualisation du texte et de l'image :

Ajouter le paramètre IMG au format de visualisation désiré.
Exemples : **VI TEST IMG** ou **VI ALL IMG**.

Liste des champs

Tous ces champs sont utilisables avec les commandes VI, PA et =PRES.

AB	Abrégé traduit en anglais
AN	Numéro d'accès du document dans la base
AP	Données de dépôt (= EN, FR, PAP)
APD	Date de dépôt (= DDP)
CLMS	Revendications traduites en anglais (= CLM)
DESC	Description traduite en anglais
IC	Tous les codes de classification CIB, quelle que soit l'édition
IC1	Ancienne classification CIB principale (= CIB1)
IC2	Ancienne classification CIB secondaire (= CIB2)
ICA	Ancienne classification CIB complémentaire (= CIBA)
ICAA	Tous les codes CIB de niveau élevé à partir de l'édition 8
ICAI	Codes CIB de niveau élevé (inventif) à partir de l'édition 8
ICAN	Codes CIB de niveau élevé (non-inventif) à partir de l'édition 8
ICCA	Tous les codes CIB de niveau de base à partir de l'édition 8
ICCI	Codes CIB de niveau de base (inventif) à partir de l'édition 8
ICCN	Codes CIB de niveau de base (non-inventif) à partir de l'édition 8
IN	Nom et adresse de l'inventeur (= INV, NW)
INC	Pays de l'inventeur (= AINV)
OAB	Abrégé original français (= FAB)
OCLM	Revendications originales françaises (= FCLM)
ODES	Description originale française (= FDES)
OTI	Titre original français (= FT)
PA	Nom et adresse du déposant (= DEP, PAW)
PAC	Pays du déposant (= ADEP)
PD	Date de publication (= DPD, PY)
PN	Données de publication (= PUB)
PR	Données de priorité
PRD	Date de priorité
RP	Nom du mandataire (= MND, RNW)
TI	Titre traduit en anglais
UP	Semaine d'entrée du document dans la base
UP4	Mois d'entrée du document dans la base
XAP	Numéro de dépôt standardisé pour la recherche croisée
XPN	Numéro de publication standardisé pour la recherche croisée
XPR	Numéro de priorité standardisé pour la recherche croisée

Fonctions d'affichage croisé

Affichage depuis la base FRFULL

- **Affichage des citations**

A partir de la base FRFULL, vous pouvez compléter la visualisation d'un ou plusieurs documents en demandant l'affichage des informations de citations issues de la base FRPATENT. Utilisez l'option **CITFR**. Le format implicite de visualisation dans la base FRFULL est le format STDR.

Exemple : BA FRFULL
/PN FR2707056
VI CITFR (visualisation du document en format STDR dans FRFULL
+ les citations dans FRPATENT)
ou VI ALL CITFR (visualisation du document en format ALL dans FRFULL
+ les citations dans FRPATENT)

- **Affichage de l'information légale**

Pour demander l'affichage des informations de statut légal issues de la base LGST, utilisez l'option **LEGAL**. Le format implicite de visualisation dans la base FRFULL est le format STDR.

Exemple : BA FRFULL
/PN FR2707056
VI LEGAL (visualisation du document en format STDR dans FRFULL
+ l'information légale dans LGST)
ou VI ALL LEGAL (visualisation du document en format ALL dans FRFULL
+ l'information légale dans LGST)

- **Ajout d'un champ ou d'un format appartenant à une autre base**

Utilisez le paramètre **PLUS** et précisez le nom du champ/format et le nom de la base d'origine. Le format implicite de visualisation dans la base FRFULL est le format STDR.

Exemple d'affichage de l'information événementielle contenue dans la base FRPATENT :

/PN FR2829466
VI TEST PLUS EVEN (FRPATENT)

Exemple d'affichage de l'information sur le CCP contenue dans la base FRPATENT :

/PN FR2679775
VI TEST PLUS FCCP (FRPATENT)

Affichage depuis une base bibliographique

- **Affichage du texte intégral**

Inversement, à partir d'une base brevets bibliographique (FRPATENT, PLUSPAT, DWPI, ...), vous pouvez compléter la visualisation d'un ou plusieurs documents en demandant l'affichage du texte intégral issu de la base FRFULL.

Pour cela, ajoutez l'une des deux options suivantes à la commande de visualisation :

- L'option **FULLTEXT** pour visualiser le document dans la base bibliographique en cours suivi du texte intégral de la description (DESC) et des revendications (CLMS) issu de la base FRFULL.

- L'option **FULLCLMS** pour visualiser le document dans la base bibliographique en cours suivi du texte intégral des revendications (CLMS) issu de la base FRFULL.

Le format implicite de visualisation dans la base bibliographique est le format STDR, que vous pouvez modifier en précisant un nom de format.

Exemple : BA FRPATENT
/PN FR2707056
VI MAX FULLTEXT
ou VI MAX FULLCLMS