

Retrouver les familles sur PlusPat

■ NOUVEAU : la famille de brevets présentée en une référence unique sur PlusPat

Depuis le 17 avril 2001, Questel-Orbit vous propose de nouveaux formats de visualisation qui vous permettent d'afficher les informations concernant une famille dans une seule et même référence dite "virtuelle".

Vous trouverez ci-dessous la liste de ces formats et leurs tarifs.

MTST ou MSC	(Merged TEST ou Merged SCAN) :	Gratuit	
MMSS et MSTD	(Merged ESSENTIAL et Merged STANDARD) :	2,30 Euros	2,00 USD
MABS et MMAX	(Merged ABST et Merged MAX) :	3,00 Euros	2,50 USD
MALL	(Merged ALL) :	4,00 Euros	3,50 USD

De plus, nous avons amélioré la recherche famille exécutée sur le résultat d'une étape de recherche :

- la limite de la commande FAM QU N est passée de 100 à 1000 documents,
- il n'est plus nécessaire d'utiliser la commande ID.

L'objectif de ce guide est de vous fournir une information détaillée sur le contenu et le fonctionnement des nouveaux formats mais aussi un récapitulatif des différentes techniques de recherche et de visualisation des familles sur PlusPat.

■ La famille PlusPat

Dans PlusPat, tous les documents qui sont liés directement ou indirectement par une priorité appartiennent à la même famille de brevets.

Famille 1			
Document n° 1	Priorité n° 1		
Document n° 2	Priorité n° 1	Priorité n° 2	
Document n° 3	Priorité n° 1	Priorité n° 2	
Document n° 4		Priorité n° 2	Priorité n° 3
Document n° 5			Priorité n° 3

Dans cet exemple, les 5 documents appartiennent à la même famille. Les documents n° 1 et 5 ne partagent pas de numéro de priorité mais se trouvent indirectement liés par les priorités des documents 2, 3 et 4.

Note : La famille est constituée à partir des numéros de priorité. Cela implique que les documents anciens dits "Old" ne seront généralement pas pris en compte dans la recherche famille du fait de l'absence d'information de priorité dans la plupart de ces documents.

■ Retrouver la famille d'un brevet

● Recherche de la famille

Pour reconstituer la famille d'une invention, utilisez la commande **FAM** suivie du numéro du brevet que vous connaissez.

Les différents numéros, publication, priorité et dépôt, ainsi que les différents formats, OEB et Questel-Orbit, peuvent être utilisés dans PlusPat.

Exemples :

- Numéro de publication :	FAM EP---1234 /PN	Format standardisé Questel-Orbit
	FAM EP 1234 /PN	
	FAM EP1234 /PN	
- Numéro de dépôt :	FAM 1978EP-0100811 /AP	Format standardisé Questel-Orbit
- Numéro de priorité :	FAM 1997DE-1020719 /PR	Format standardisé Questel-Orbit

● Visualisation de la famille

Vous disposez de trois options pour visualiser la famille.

1 – Visualisation de la famille avec une référence par membre

Il suffit d'utiliser la commande habituelle de visualisation, VI, suivie du format souhaité et du paramètre LOT.

Exemple : VI MAX LOT.

2 – Visualisation de la famille avec une référence par membre complétée par l'information légale

Utilisez la commande **FAMSTAT** pour afficher en format standard (STDR) les références constituant la famille avec, pour les membres concernés dans la famille, les références issues de la base LGST (Legal Status).

La commande **FAMLIST** permet d'afficher la même information sans interclassement des références LGST. Vous visualiserez donc toutes les références de la famille et ensuite toutes les références d'information légale.

Avec les commandes FAMSTAT et FAMLIST, les formats de visualisation ne sont pas autorisés.

3 – Visualisation de la famille en une référence unique

NOUVEAU
depuis le 17 avril 2001

Utilisez la commande de visualisation VI suivie de l'un des nouveaux formats ci-dessous :

MTST ou **MSC** : Pour visualiser les titres et les codes de classification du PREMIER document

MMSS : Pour visualiser les titres, le déposant et l'inventeur du PREMIER document et TOUS les numéros, dates et pays désignés

MSTD : Pour visualiser les titres, les codes de classification, le déposant et l'inventeur du PREMIER document et TOUS les numéros, dates et pays désignés

MABS : Pour visualiser les titres, les codes de classification, le déposant, l'inventeur et le résumé du PREMIER document et TOUS les numéros, dates et pays désignés

MMAX : Pour visualiser les titres, les codes de classification, le déposant, l'inventeur et le résumé du PREMIER document et TOUS les numéros, dates, pays désignés et citations

MALL : Pour visualiser les titres, les codes de classification, le déposant et l'inventeur du PREMIER document et TOUS les numéros, dates, pays désignés, citations et résumés

Avec ces formats, les numéros de publication dans le champ PN sont listés par défaut selon l'ordre suivant :

- Le premier numéro de brevet correspond à une publication du minimum PCT, en priorité le document EP. Si celui-ci n'est pas disponible, ce sera l'un des autres pays du minimum PCT, par ordre de priorité, le document WO, US, GB, FR, DE, CH, BE, JP ou SU/RU. Les titres, les codes de classification, le déposant, l'inventeur et le résumé affichés dans la famille sont rattachés à ce premier numéro. Si l'une de ces données est absente pour ce brevet, l'ordre implicite sera à nouveau appliqué pour retrouver les champs manquants et compléter l'information.
- Sur les lignes suivantes du champ PN, apparaissent les autres membres de la famille classés par ordre alphabétique de code pays.

Vous pouvez modifier cet ordre en choisissant le pays devant figurer sur la première ligne du champ PN, grâce à la nouvelle option utilisateur MFAM.

Exemple : OP MFAM US

Dans ce cas, c'est le premier brevet US qui apparaîtra sur la première ligne du champ PN et les autres membres seront affichés à la suite par ordre alphabétique de pays. Les titres, les codes de classification, le déposant, l'inventeur et le résumé, s'ils sont disponibles, seront ceux du document US. Si il n'y a pas de document US dans la famille, c'est l'ordre implicite qui sera appliqué.

L'utilisation des options de visualisation LEGAL et FULLTEXT en combinaison avec ces nouveaux formats est prévue pour le dernier trimestre 2001.

● Exemples

Affichage de la famille avec une référence par membre complétée par l'information légale

FAM EP0843582/PN

```
1 groupes brevets
** Question 1, nombre de reponses 9

Question 2
```

FAMSTAT

```
[.../...]
3/9 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT
PN - CA2195524 A1 19960201 [CA2195524]
STG - (A1) Application laid open
TI - (A1) Golf Club and Club Shaft Constructions
PA - (A1) BILLINGS DAVID P (US)
IN - (A1) BILLINGS DAVID P (US)
IC - (A1) A63B-053/02 A63B-053/04 A63B-053/12
LA - ENGLISH (ENG)
AP - CA2195524 19950720 [1995CA-2195524]
PR - US27768094 19940720 [1994US-0277680]

1/1 LEGALI - (C) LEGSTAT
PN - CA 2195524 [CA2195524]
DT - CA-P
ACT - 19970120 CA/REFW-P
CORRESPONDS TO PCT APPLICATION
ENTSPRICHT PCT ANMELDUNG
<WO 9602301>
UP - 1998-31
```

4/9 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT
PN - EP0843582 A2 19980527 [EP-843582]
STG - (A2) Pub. Of applic. Without search report
TI - (A2) GOLF CLUB AND CLUB SHAFT CONSTRUCTIONS
OTI - (A2) BATON DE GOLF ET STRUCTURES DE MANCHE DE BATON DE GOLF
- (A2) GOLFSCHLAGER UND KONSTRUKTION DES SCHAFTS
PA - (A2) BILLINGS DAVID P (US)
IN - (A2) BILLINGS DAVID P (US)
IC - (A2) A63B-053/00
PN2 - EP0843582 A4 19990519 [EP-843582]
STG2- (A4) Publ. Of suppl. search report
TI2 - (A4) GOLF CLUB AND CLUB SHAFT CONSTRUCTIONS
OTI2- (A4) BATON DE GOLF ET STRUCTURES DE MANCHE DE BATON DE GOLF
- (A4) GOLFSCHLAGER UND KONSTRUKTION DES SCHAFTS
PA2 - (A4) BILLINGS DAVID P (US)
IN2 - (A4) BILLINGS DAVID P (US)
IC2 - (A4) A63B-053/00
LA - ENGLISH (ENG)
AP - EP95933808 19950720 [1995EP-0933808]
PR - WOUS9511685 19950720 [1995WO-US11685]
- US27768094 19940720 [1994US-0277680]
DS - DE ES FR GB IE IT

1/1 LEGALI - (C) LEGSTAT

PN - EP 843582 [EP-843582]
AP - EP 95933808/95 19950720 [1995EP-0933808]
DT - EP-P
ACT - 19950720 EP/AE-A
EP-APPLICATION
EUROPAEISCHE ANMELDUNG
{EP 95933808/95 19950720 [1995EP-0933808]}
- 19980527 EP/AK-A2 [+]
DESIGNATED CONTRACTING STATES IN AN APPLICATION WITHOUT SEARCH REPORT:
IN EINER ANMELDUNG OHNE RECHERCHENBERICHT BENANNTE VERTRAGSSTAATEN
DE ES FR GB IE IT
- 19980527 EP/A2 [+]
PUBLICATION OF APPLICATION WITHOUT SEARCH REPORT
VEROEFFENTLICHUNG DER ANMELDUNG OHNE RECHERCHENBERICHT
- 19980527 EP/17P [+]
REQUEST FOR EXAMINATION FILED
PRUEFUNGSANTRAG GESTELLT
970220
- 19990519 EP/AK-A4 [+]
DESIGNATED CONTRACTING STATES MENTIONED IN A SUPPLEMENTARY SEARCH
REPORT:
IN EINEM ERGAENZENDEN RECHERCHENBERICHT BENANNTE VERTRAGSSTAATEN
DE ES FR GB IE IT
- 19990519 EP/A4 [+]
SUPPLEMENTARY SEARCH REPORT
ERGAENZENDER RECHERCHENBERICHT
19990401
- 20001220 EP/17Q [+]
FIRST EXAMINATION REPORT
ERSTER PRUEFUNGSBESCHIED
20001106
UP - 2000-51

[.../...]

Affichage de la famille en une référence unique avec construction de la famille selon l'ordre implicite

FAM EP0843582/PN

1 groupes brevets

** Question 1, nombre de reponses 9

Question 2

VI MALL

<< MFAM document - famille 1 >>

1/1 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT

PN - EP0843582 A2 19980527 [EP-843582]
EP0843582 A4 19990519 [EP-843582]
AU3632495 A 19960216 [AU9536324]
AU701836 B2 19990204 [AU-701836]
AU4154697 A 19980306 [AU9741546]
CA2195524 A1 19960201 [CA2195524]
EP0944415 A1 19990929 [EP-944415]
US5547189 A 19960820 [US5547189]
US5792007 A 19980811 [US5792007]
WO9602301 A2 19960201 [WO9602301]
WO9602301 A3 19960314 [WO9602301]
WO9807476 A1 19980226 [WO9807476]

TI - (A2) GOLF CLUB AND CLUB SHAFT CONSTRUCTIONS

OTI - (A2) BATON DE GOLF ET STRUCTURES DE MANCHE DE BATON DE GOLF

- (A2) GOLFSCHLÄGER UND KONSTRUKTION DES SCHAFTS

PA - (A2) BILLINGS DAVID P (US)

IN - (A2) BILLINGS DAVID P (US)

AP - 1995EP-0933808; 1995AU-0036324; 1996US-0699649; 1994US-0277680;
1995CA-2195524; 1995WO-US11685; 1997AU-0041546; 1997WO-US14673;
1997EP-0939467

PR - 1994US-0277680; 1995WO-US11685; 1996US-0699649; 1997WO-US14673

IC - (A2) A63B-053/00

EC - A63B-053/02

- A63B-053/10

- A63B-053/12

ICO - K63B-053/12

PCL - ORIGINAL (O) : 473305000; CROSS-REFERENCE (X) : 473313000 473316000

DS - (EP-843582)

DE ES FR GB IE IT

DS - (EP-944415)

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

DS - (WO9602301)

AU; CA; CN; JP; KR; MX; NZ; SG; European Patent (AT; BE; CH; DE; DK;
ES; FR; GB; GR; IE; IT; LU; MC; NL; PT; SE)

DS - (WO9807476)

AU; CA; JP; SG; European Patent (AT; BE; CH; DE; DK; ES; FI; FR; GB;
GR; IE; IT; LU; MC; NL; PT; SE)

CT - (EP-843582)

Cited in the search report

- US5328174(A)(Cat. A);US5093162(A)(Cat. A,D);EP370530(A)(Cat.

A);US4067573(A)(Cat. A,D);US4000902(A)(Cat. A);WO8704634(A)(Cat. A)

- See also references of WO 9602301A3

- CT - (US5792007)
US3614101; US5547189; US5569098
- CT - (US5547189)
US2934345; US3614101; US3837647; US4067537; US4123055; US4215860;
US4272077; US4330126; US4682762; US5024438; US5078398; US5093162;
US5253868; US5255919; US5277423; US5310189; US5316299
- Tom Delner, "Which Putter is Best for You", Peterson's Golfing, Jun. 1994 at p. 3331.

Ed Weathers, "Equipment--The Shape of Shafts to Come", Golf Digest, Oct., 1994 at 42.

James Achenback, "Lynx Hopes Black Cat Crosses Golfer's Path", Golf Week, Dec. 10, 1994, pp. 1-30.

"Golf Digest", Magazine, 1969-Dec. issue, pp. 26-28.

- CT - (WO9602301)
Cited in the search report
- US4682762(A)(Cat. X);US4330126(A)(Cat. Y);US5310189(A)(Cat. Y);US5255919(A)(Cat. Y);US5253868(A)(Cat. Y);US4272077(A)(Cat. Y)
- PETERSEN'S GOLFING, June 1994, Advertisement for PROBE, pages 30-31.(Cat. Y)
- See also references of EP 0843582A4

- CT - (WO9807476)
Cited in the search report
- US5253868(A)(Cat. A);US5310189(A)(Cat. A);US3614101(A)(Cat. A);US4215860(A)(Cat. A);US5024438(A)(Cat. A)

- AB - (US5792007)
A golf club shaft for use in a golf club such as a putter. The shaft preferably comprises an over-sized hollow, circular tube having an outer diameter of at least 0.75 inches along substantially its entire length. In an alternate embodiment, the shaft includes a tapered intermediate section, and the tip end has an outer diameter of approximately 0.63 inches to accommodate an oversized club head.

- AB - (US5547189)
A golf club shaft for use in a golf club such as a putter. The shaft preferably comprises an over-sized hollow, circular tube having an outer diameter of at least 0.75 inches along substantially its entire length.

- AB - (WO9602301)
A golf club shaft for use in a golf club such as a putter. The shaft preferably comprises an oversized hollow, circular tube having an outer diameter of at least 0.75 inches along substantially its entire length.

- AB - (WO9807476)
This invention is a golf club shaft (12) for use in a golf club such as a putter (10). The shaft (12) preferably comprises an oversized hollow, circular tube having an outer diameter of at least 0.75 inch along substantially its entire length. In an alternate embodiment, the shaft includes a tapered intermediate section (46), and the tip end (44) has an outer diameter of approximately 0.63 inch to accommodate an oversized club head.

Affichage de la famille en une référence unique avec construction de la famille selon le choix de l'utilisateur

OP MFAM US

Question 1

FAM EP0843582/PN

1 groupes brevets

** Question 1, nombre de reponses 9

Question 2

VI MMSS

<< MFAM document - famille 1 >>

1/1 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT

PN - US5547189 A 19960820 [US5547189]
AU3632495 A 19960216 [AU9536324]
AU701836 B2 19990204 [AU-701836]
AU4154697 A 19980306 [AU9741546]
CA2195524 A1 19960201 [CA2195524]
EP0843582 A2 19980527 [EP-843582]
EP0843582 A4 19990519 [EP-843582]
EP0944415 A1 19990929 [EP-944415]
US5792007 A 19980811 [US5792007]
WO9602301 A2 19960201 [WO9602301]
WO9602301 A3 19960314 [WO9602301]
WO9807476 A1 19980226 [WO9807476]
TI - (A) Golf club and club shaft constructions
OTI - (A2) BATON DE GOLF ET STRUCTURES DE MANCHE DE BATON DE GOLF
- (A2) GOLFSCHLÄGER UND KONSTRUKTION DES SCHAFTS
PA - (A2) BILLINGS DAVID P (US)
IN - (A) BILLINGS DAVID P (US)
AP - 1995EP-0933808; 1995AU-0036324; 1996US-0699649; 1994US-0277680;
1995CA-2195524; 1995WO-US11685; 1997AU-0041546; 1997WO-US14673;
1997EP-0939467
PR - 1994US-0277680; 1995WO-US11685; 1996US-0699649; 1997WO-US14673
DS - (EP-843582)
DE ES FR GB IE IT
DS - (EP-944415)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
DS - (WO9602301)
AU; CA; CN; JP; KR; MX; NZ; SG; European Patent (AT; BE; CH; DE; DK;
ES; FR; GB; GR; IE; IT; LU; MC; NL; PT; SE)
DS - (WO9807476)
AU; CA; JP; SG; European Patent (AT; BE; CH; DE; DK; ES; FI; FR; GB;
GR; IE; IT; LU; MC; NL; PT; SE)

■ Retrouver les familles des brevets contenus dans le résultat d'une étape de recherche

● Recherche des familles

Suite à la recherche que vous venez d'effectuer, vous pouvez retrouver toutes les familles auxquelles appartiennent les documents obtenus en réponse à une étape de recherche.

Pour regrouper les documents obtenus dans leurs familles respectives, utilisez la commande **FAM QU** suivie du numéro de question à traiter.

Exemple : FAM QU 4.

L'étape de recherche sur laquelle vous souhaitez exécuter la commande FAM peut contenir jusqu'à 1000 réponses.

● Visualisation des familles

Utilisez la commande de visualisation VI suivie de l'un des nouveaux formats ci-dessous :

NOUVEAU
depuis le 17 avril 2001

- MTST** ou **MSC** : Pour visualiser les titres et les codes de classification du PREMIER document
- MMSS** : Pour visualiser les titres, le déposant et l'inventeur du PREMIER document et TOUS les numéros, dates et pays désignés
- MSTD** : Pour visualiser les titres, les codes de classification, le déposant et l'inventeur du PREMIER document et TOUS les numéros, dates et pays désignés
- MABS** : Pour visualiser les titres, les codes de classification, le déposant, l'inventeur et le résumé du PREMIER document et TOUS les numéros, dates et pays désignés
- MMAX** : Pour visualiser les titres, les codes de classification, le déposant, l'inventeur et le résumé du PREMIER document et TOUS les numéros, dates, pays désignés et citations
- MALL** : Pour visualiser les titres, les codes de classification, le déposant et l'inventeur du PREMIER document et TOUS les numéros, dates, pays désignés, citations et résumés

L'option utilisateur MFAM est également disponible.

● Exemple

Question 1

A63B-055/04L/EC

** Question 1, nombre de reponses 94

Question 2

FAM QU 1

76 groupes brevets

** Question 2, nombre de reponses 122

Question 3

VI MALL

<< MFAM document - famille 1 >>

1/76 PLUSPAT - (C) QUESTEL-ORBIT

- PN - US5884827 A 19990323 [US5884827]
AU9823098 A 19990812 [AU9898230]
GB2333237 A 19990721 [GB2333237]
JP11253594 A 19990921 [JP11253594]
US6173874 B1 20010116 [US6173874]
- TI - (B1) Carrying system for a self standing golf bag
- PA - (B1) SPALDING SPORTS WORLDWIDE INC (US)
- IN - (B1) HEIDENREICH CHUCK (US); STEIN LOUIS COBI (US)
- AP - 1998US-0009038; 1998AU-0098230; 1997US-0796761; 1999GB-0000867;
1999JP-0009228
- PR - 1997US-0796761; 1998US-0009038
- IC - (B1) A45F-009/04
- EC - A45F-003/02
- A45F-003/12
- A45F-003/14
- A63B-055/00
- A63B-055/00D
- A63B-055/04L
- PCL - ORIGINAL (O) : 224645000; CROSS-REFERENCE (X) : 224264000 224259000
224614000 206315300 206315700 267070000
- CT - (US6173874)
US1388241; US1570500; US1764750; US5042654; US5042704; US5429288;
US5501328; US5558259; US5577648; US5593077; US5615811; US5829719
- CT - (US5884827)
US1026566; US1294655; US1364427; US1471121; US2437405; US5411194;
US5615811
- AB - (US6173874)
The bag of the present invention is a self standing bag having a pair of pivotal legs secured proximate its upper extent. These legs are adapted to be retracted when the bag is lifted from the ground. A pair of straps enable the bag to be carried upon both shoulders of a user in a backpack style. Additionally, in order to ease the weight of the bag upon a user, the each of the straps is partially filled with a gel. Furthermore, the upper portion of each of the straps is secured to the bag by way of a shock absorber. This shock absorber includes upper and lower components which are interconnected by a pair of springs.
- AB - (US5884827)
A spring interposed between a golf bag and a carrying strap for the golf bag. The spring will flex when the golf bag is carrying the golf bag thereby reducing the amount of stress placed on the shoulder of the golfer.
- AB - (JP11253594)
PROBLEM TO BE SOLVED: To reduce pressure of a golf bag applied to user's shoulders.
- SOLUTION: A golf bag 20 is a self-supporting bag having a pair of legs 42 capable of pivotally moving and fitted to a vicinity of an upper part 24. The legs 42 are drawn in when the golf bag 20 is lifted from the ground. The golf bag can be shouldered and carried on user's back by a pair of straps 48. To reduce weight of the golf bag 20 upon the user, a gel is partially filled in each strap 48. An upper part 52 of each strap 48 is fixed to the golf bag 20 by a cushioning body 66. The cushioning body 66 is provided with an upper part and a lower part mutually connected by a pair of springs.
- COPYRIGHT: (C)1999,JPO

