

Registre européen des brevets – guide de poche

Identificateurs de champs et opérateurs dans Smart search

| Identificateur de champ | Description | Exemples |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|
| in | inventeur | in=siemens |
| pa | demandeur EP, titulaire EP/UP | pa=smith |
| re | Mandataire EP/UP | re=Vossius |
| op | opposant | op=basf |
| ti | titre | ti="mouse trap" |
| ap | numéro de demande EP/WO | ap=ep99203729 |
| pn | numéro de publication EP/WO | pn=ep1000000 |
| pr | numéro de priorité | pr=ep20050104792 |
| fd | date de dépôt | fd=20010526 |
| pd | date de publication | pd=20021016 |
| prd | date de priorité | prd=19780707 |
| ic | classification internationale | ic=a63b49/08 |

| | | |
|-----|---|-----------------------------------|
| ia | inventeur et demandeur | ia="ries klaus" ia=apple |
| nm | inventeur, demandeur EP, opposant, mandataire EP/UP, titulaire EP/UP | nm=sony |
| txt | titre, inventeur, opposant, demandeur EP, mandataire EP/UP, titulaire EP/UP | txt=microscope |
| num | numéro de demande EP/WO, numéro de publication EP/WO et numéro de priorité | num=ep1000000 or num=wo2007117737 |
| apl | numéro du dossier de recours | apl="T0500 14" |
| grd | date de délivrance | grd=2010 |
| ufd | date de la demande d'effet unitaire | ufd=2023 |
| urd | date d'inscription de l'effet unitaire | urd=2023 |

| Opérateur | | Exemple |
|--|-----|--|
| Opérateurs logiques/opérateurs booléens | and | pa=bosch and pa=siemens Vous trouverez ainsi tous les documents dans lesquels aussi bien Bosch que Siemens figurent comme demandeurs. L'opérateur par défaut dans Smart search est "and". Les éléments sont lus de gauche à droite. Par défaut, aucun opérateur n'a priorité. |
| | or | in=smith or in=huber Vous trouverez ainsi tous les documents dans lesquels le nom de l'inventeur est Smith ou Huber. |
| | not | txt=laser not semiconductor Vous trouverez ainsi tous les documents contenant le terme laser , ceux contenant le terme semiconductor étant par contre exclus. |

| | | |
|----------------------------------|--------------------|--|
| | all | <p>ti all "paint brush head"</p> <p>Vous trouverez ainsi tous les termes saisis entre guillemets dans l'identificateur de champ, mais pas forcément dans l'ordre indiqué. Ceci équivaut à ti=(paint and brush and head).</p> |
| | any | <p>ti any "motor engine"</p> <p>Vous trouverez ainsi un des termes saisis entre guillemets dans l'identificateur de champ. Ceci équivaut à ti=(motor or engine).</p> |
| Opérateurs de proximité | prox/distance<nr | <p>mouse prox/distance<3 trap</p> <p>Vous trouverez ainsi tous les documents dans lesquels les termes mouse et trap sont séparés par moins de trois mots et apparaissent dans l'ordre indiqué dans l'identificateur de champ txt.</p> |
| | prox/unit=sentence | <p>mouse prox/unit=sentence trap</p> <p>Vous trouverez ainsi tous les documents dans lesquels les termes mouse et trap apparaissent dans la même phrase (identificateur de champ txt).</p> |
| Opérateurs de comparaison | = | <p>pa=siemens</p> <p>Vous trouverez ainsi tous les documents dans lesquels le nom du demandeur est Siemens.</p> |
| | >= | <p>Supérieur ou égal à (opérateur valable uniquement pour l'identificateur de champ pd)</p> <p>pd >=1994</p> <p>trouvera tous les documents dont la date de publication est 1994 ou ultérieure à 1994.</p> |
| | <= | <p>Inférieur ou égal à (opérateur valable uniquement pour l'identificateur de champ pd)</p> <p>pd <=2014</p> <p>trouvera tous les documents dont la date de publication est 2014 ou antérieure à 2014.</p> |

| | | |
|--|--------|--|
| | within | Opérateur utilisé pour trouver des documents publiés dans un intervalle de dates pd within "1994 2014" pd within "1994, 2014" Vous trouverez ainsi tous les documents publiés entre 1994 et 2014. |
|--|--------|--|

Note : vous trouverez également des documents publiés entre 1994 et 2014 en saisissant la requête **pd >=1994 and pd <=2014**.

Troncature

Les signes de troncature (jokers) disponibles dans **Smart search** et **Recherche avancée** sont les suivants :

| Joker | Description | Exemples |
|-------|--|---|
| * | représente une chaîne de caractères de n'importe quelle longueur | car* trouvera car, cars, card, cart, care, carbon, etc. |
| ? | représente un vide ou un caractère quelconque | car? trouvera car, card, cart, care, etc. mais pas cards, carbon |
| # | remplace exactement un caractère | car# trouvera card, cart, care, cars, etc. mais pas car, cards |

Restrictions

- Un signe de troncature à gauche du terme (?car) ou dans le terme (ca?t) n'est **pas** pris en charge.
- Si deux caractères alphanumériques précèdent un ? ou un # (co? ou pa#), trois signes de troncature au maximum peuvent être utilisés (ca??? trouvera call, cart, card, care, cable, etc.).
- Si trois caractères alphanumériques ou plus précèdent un ? ou un #, sept signes de troncature au maximum peuvent être utilisés.
- Le signe * doit être précédé d'au moins trois caractères alphanumériques.
- L'utilisation de signes de troncature dans les numéros de demande n'est pas permise.
- Il est recommandé de ne pas utiliser de jokers dans le champ **CIB** vu que les données sont automatiquement tronquées, c.-à-d. que chaque signe est indexé à différents niveaux.
Exemple : B (section), B65 (classe), B65D (sous-classe), B65D81 (groupe).

Effectuer une recherche sur des dates

Formats de date

Vous pouvez rechercher une **date** donnée aussi bien dans le masque **Recherche avancée** que dans le masque **Smart search** en utilisant un des formats suivants :

| Format | Exemples |
|------------|------------|
| aaaa | 2014 |
| aaaamm | 201403 |
| aaaa-mm | 2014-03 |
| mm/aaaa | 03/2014 |
| mm.aaaa | 03.2014 |
| aaaammjj | 20140305 |
| aaaa-mm-jj | 2014-03-05 |
| jj/mm/aaaa | 05/03/2014 |
| jj.mm.aaaa | 05.03.2014 |

Intervalles de dates

Les formats suivants sont acceptés pour effectuer des recherches dans des intervalles de date de publication dans le masque **Recherche avancée**.

| Format | Exemples |
|-------------------|---------------------|
| <Date1>:<Date2> | 1994:2014 |
| <Date1>,<Date2> | 199401,201412 |
| "<Date1> <Date2>" | "19940101 20141231" |

Les formats suivants sont acceptés pour effectuer des recherches dans des intervalles de date de publication dans le masque **Smart search**.

| Format | Exemples |
|----------------------|------------------------|
| <Date1>:<Date2> | 1994:2014 |
| pd="<Date1>:<Date2>" | pd="199401:201412" |
| pd=<Date1>,<Date2> | pd=199401,201412 |
| pd="<Date1> <Date2>" | pd="19940101 20141231" |

Requêtes emboîtées

Les parenthèses peuvent être utilisées pour spécifier l'ordre dans lequel les termes de recherche et les opérateurs doivent être interprétés.

Le moteur de recherche lit en premier les informations entre parenthèses puis celles figurant hors des parenthèses.

Si vous utilisez des parenthèses emboîtées, le moteur de recherche traite en premier le contenu des parenthèses les plus centrales, puis de la suivante et ainsi de suite, jusqu'à ce que toute la requête ait été interprétée.

Exemples :

- (mouse or rat) and trap
- ((mouse or rat) and trap) or mousetrap

Search limitations

- Maximum 10 termes de recherche par champ.
- Maximum 20 termes au total et 19 opérateurs par masque de recherche.
- Lors de la combinaison de champs de recherche dans le masque **Recherche avancée**, l'opérateur par défaut est "and" et ne peut pas être modifié.
- Les opérateurs par défaut utilisés dans les champs de recherche du masque **Recherche avancée** sont les suivants :

| Champ de recherche | Éléments recherchés | Opérateur par défaut |
|--|----------------------------|-----------------------------|
| Numéro de publication Numéro de demande Numéro de priorité | Numéros de document | or |
| Date de dépôt Date de publication Date de priorité Date de délivrance | Dates | or |
| Demandeur Inventeur Représentant Opposant | Noms | and |
| CIB | Codes de classification | and |
| Titre | Mots-clés | and |

Si d'autres opérateurs sont nécessaires, ils doivent être saisis manuellement.

- Troncature : voir ci-dessus
- Les apostrophes, traits d'union et caractères diacritiques ne sont pas reconnus.
- Si des documents sont publiés dans des langues utilisant d'autres alphabets (par ex. le cyrillique, le grec ou le japonais, etc.), la recherche de noms n'est pas possible.

Dernière mise à jour, mai 2023