

## Náповěda k pokročilému vyhledávání

Nový rešeršní systém zpřístupněný Úřadem jako systém s rozšířeným vyhledáváním obsahuje proti původnímu systému mnohem více vyhledávacích možností. Nicméně základní možnosti formulace rešeršních dotazů jsou prakticky identické s původním systémem..

### Logické operátory

Při definování rešeršních dotazů v textových polích jako je název vynálezu, anotace apod. je možno použít logické operátory Booleovy algebry. Mezi jednotlivými řádky vstupní masky je nastaven operátor **AND**. Pokud vyhledáváme např. podle totožného jména původce a přihlašovatele, je potřeba nastavit mezi těmito řádky operátor **OR** (přihlašovatel nemusí být původce). Pouze v případě, že hledáme původce, který je zároveň přihlašovatelem, použijeme operátor **AND**.

#### Použití logické operátory:

**AND – logický součin** (v zástupném tvaru také je možno použít znak **&**) pro logický součin (zúžení dotazu), např. „**matricové and pelety**“

**OR – logický součet** (nemusí se vypisovat slova od sebe oddělená mezerou jsou považována jako spojena operátorem OR, např. „**Siemens Škoda**“ – jsou vybrány všechny patenty firem Siemens a Škoda) – zástupným znakem je znak „|“ .

**AND NOT – negace** (zástupným znakem je znak „-“ **minus** ).

**Proximitní operátory typu „w“ apod. nejsou aplikovatelné.**

Při definování složitějších dotazů je vhodné použít **závorkové konvence**, např.

**(A and B) OR C OR Y** (písmena A, B, C, Y představují klíčová slova).

**(A AND B) AND NOT C**

**(A OR B) AND (C AND Y)**

Při formulaci dotazu lze též použít zástupných znaků, např.

**(A & B) – C** apod.

### Rozšíření (Truncation)

U všech textových polí lze použít znak“%“ pro pravo i levostranné rozšíření. Tento znak nahrazuje **0 – neomezené množství znaků**.

Znak „\_“ nahrazuje **právě jeden** znak

## **POZOR:**

Při vyhledávání podle jmen původců nebo přihlašovatelů a při použití operátoru **AND** mezi příjmením a jménem budou vyhledáni v rámci jednoho spisu (dokumentu) všichni původci obsahující zadané příjmení, ale také všichni původci obsahující zadané křestní jméno. U obecně rozšířených jmen to může způsobit výskyt vysokého informačního šumu.

## **Příklad**

**Novotný and Josef** obdržíme následující odpovědi:

**NOVOTNÝ JOSEF ing. CSc.**

ŠPACEK JIDDICH ing.

TOMÁŠEK JIRÍ ing., BRNO

PENÁZ VÁCLAV ing.

HRDINA JAN ing.

KOSEK JIRÍ ing., ŽDÁR nad Sázavou

nebo

**Josef** Fiala ing.

Petr Mainer ing.

Aladár **Novotný**

**Vymezení dotazu sídlem původce nebo přihlašovatele není možné.**

## **Číselné údaje**

V rámci polí obsahující číselná data lze ve většině případů použít relační operátory pro vymezení rozsahu číselných dat (neplatí pro MPT).

Relačními operátory jsou znaky:

= **rovná se** např. 05.01.2004 Vyhledá všechny dokumenty podané (publikované) přesně tento den.

< **menší než** např. 05.01.2004 Vyhledá všechny dokumenty podané (publikované) před tímto datem.

> **větší než** např. 05.01.2004 Vyhledá všechny dokumenty podané (publikované) po tomto data. (Datum lze zapsat i následujícím způsobem **5.1.2004**)

## Další způsoby zápisu číselných dat (příklady)

**Číslo dokumentu** (číselný údaj – číslo patentu nebo užitého vzoru) **263159**  
**Číslo přihlášky** (s pomlčkou avšak bez kódu PV, Puv apod.) **1986-378**

**Stav dokumentu** Zadávají se číselné kódy z následujícího přehledu:

<b>Negativně ukončená po podání</b>	<b>2</b>
<b>Zveřejněná přihláška</b>	<b>3</b>
<b>Zrušený platný dokument</b>	<b>4</b>
<b>Platný dokument</b>	<b>6</b>
<b>Negativně ukončená po zveřejnění</b>	<b>7</b>
<b>Výmaz dokumentu</b>	<b>8</b>
<b>Zaniklý dokument</b>	<b>9</b>
<b>Neúčinný EP od počátku</b>	<b>42</b>
<b>Platný dokument na poshovovací lhůtě</b>	<b>51</b>
<b>Platný dokument (prošla poshovovací lhůta)</b>	<b>52</b>

**Právo přednosti – zem** lze zadat více dvojmístných kódů pro země priority (možno použít logické operátory). **Příklad: JP AND US** nebo **JP US (JP OR US)**

**Právo přednosti – číslo** zadává se nejlépe v tomto formátu **rok%číslo**, např. **2004%832142 (US), 2004%771089 (US), 2004%04000418 (EP), 2003%03116698 (CN)** (lze zadat více čísel v logickém součtu). Vzhledem k tomu, že některé země uvádějí kód země uprostřed prioritního čísla, některé na začátku, bývá někdy vhodnější vložit číslo priority s pravo i levostranným rozšířením, např. **%873599%**.

**Číslo PCT přihlášky u národního podávacího úřadu – US1996%**

**Číslo zveřejněné PCT(WO) přihlášky** zadat rok v plném znění/šestimístné číslo dokumentu, např. **1995/019532**

**Mezinárodní patentové třídění** zadává se v textové podobě, např. **F25B1/00**  
Přidefinování rešeršního dotazu lze použít logické operátory a pravostranné rozšíření, např. **H04B% AND H03K%**

## Zobrazení výsledků

Před zobrazením je vhodné si v části základní masky – **Počet řádků výstupu**, který je nastaven na 10 záznamů si toto číslo nastavit podle aktuální potřeby, např. 150. Není potom nutné se přepínat ze stránky na stránku.

## Zaškrťovací pole pod základní vstupní maskou

K vymezení dalších rešeršních požadavků je vhodné si zaškrtnout příslušnou skupinu dokumentů, které chceme vyhledat.

<b>PV</b>	<b>Příhláška vynálezu</b>
<b>PUV</b>	<b>Příhláška užitného vzoru</b>
<b>EP</b>	<b>Evropský patent</b>
<b>SPC</b>	<b>Dodatkové osvědčení na léčiva</b>

Především je důležité pole SPC, kterým se vymezíme vyhledávání dodatkových osvědčení. Číslo SPC lze zadat do pole **Číslo přihlášky** nebo zadat číslo patentu u kterého by se SPC mohlo vyskytovat, např. **282162**. O existenci SPC nás informuje již základní výstupní maska Hitlistu.

V dalších zaškrťovacích polích si lze vymežit **typ výstupu hitlistu**.

**Typ 1** obsahuje číslo přihlášky, číslo dokumentu, právní stav, MPT, název a přihlašovatele/majitele.

**Typ 2** je rozšířen jméno původce a číslo priority

**Typ 3** zobrazí pole s číslem SPC a jeho právní stav

Po levé straně hitlistu si lze zaškrtnout a vymežit tak dokumenty našeho zájmu. To je důležité zejména při provádění jmenných rešerší, kdy nelze vymežit složitější dotaz (viz výše). Hromadným detailem si zobrazíme základní bibliografická data vybraných dokumentů.

## Druh dokumentu

V poli **Druh dokumentu** lze vyhledávat zadáním odpovídajícího číselného kódu druhu dokumentu. Tento kód je odlišný od kódů normy WIPO ST 16 a je přímo svázán s typem požadované ochrany, tj patentu nebo užitného vzoru.

## Patenty

- 1 PV národní s žádostí o udělení patentu
- 11 PV Československá s žádostí o udělení AO
- 12 PV zahraniční s žádostí o udělení AO
- 15 Uznání se žádostí o udělení AO
- 16 Uznání se žádostí o udělení patentu
- 2 PV zahraniční s žádostí o udělení patentu
- 3 PV PCT-národní fáze s žádostí o udělení patentu
- 99 Neurčeno

## **Užitné vzory**

- 1 PUV - národní s žádostí o zapsání do rejstříku
- 2 PUV - zahraniční s žádostí o zapsání do rejstříku
- 4 PUV - PCT národní fázi