

# HELP Rešerše průmyslových vzorů

Zpracoval D. Pičman

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**.

### Použité logické operátory:

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

**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) ANDNOT 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 vlastníků a při použití operátoru **AND** mezi příjmením a jménem budou vyhledáni v rámci jednoho pole 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:

**Josef Novotný**

Jiří Lukavec

Edward Sezima

nebo

Jiří Kroužek ing.

**Josef Fiala** ing.

**František Novotný**

Petr Havránek ing.

**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**                                      **274489** (číselný údaj – číslo průmyslového vzoru)

**Číslo přihlášky průmyslového vzoru**                                      **1996-29244**

## Stav dokumentu

Zadávají se číselné kódy z následujícího

přehledu:

Negativně ukončená po podání	2
Platný dokument	6
Negativně ukončená po zveřejnění	7
Výmaz dokumentu	8
Zaniklý dokument	9
Platný dokument na poshovovací lhůtě	51
Platný dokument (prošlá poshovovací lhůta)	52

**Zatřídění (Locarnské)** zadává se v textové podobě, např. **01-03**. Je možno také použít logických operátorů, např. **09-01 and 09-03**

## Zobrazení výsledků

Před zobrazením je vhodné si v části základní masky – **Počet řádků výstupu**, který je nastaven na 25 záznamů si toto číslo nastavit podle aktuální potřeby, např. 150. Není potom nutné se přepínat se ze stránky na stránku.

## Zaškrťovací pole pod základní vstupní maskou

K vymezení zobrazení výsledků je vhodné si zaškrtnout příslušnou skupinu dokumentů, které chceme vyhledat.

**Galerie** zobrazí vyobrazení vyhledaných průmyslových vzorů (výhodné při sledování grafiky)

**Zapsané** zobrazí pouze zapsané průmyslové vzory

Dalšími poli lze definovat formát zobrazení výstupu.

**Typ 2** obsahuje širší výpis rozšířený o jméno vlastníka a původce.

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 včetně grafiky.