

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

17575

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2007 - 18605**

(22) Přihlášeno: **05.03.2007**

(47) Zapsáno: **11.06.2007**

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.:

G06F 17/30 (2006.01)

G06F 17/28 (2006.01)

(73) Majitel:

I2S a. s., Praha, CZ

(72) Původce:

Čaněk David, Praha, CZ

Vrabel František, Jíloviště, CZ

(74) Zástupce:

Patentová a známková kancelář, Bc. Kamil Kolátor, Palackého 4460/7, Jablonec nad Nisou, 46601

(54) Název užitného vzoru:

Multilinguální internetový vyhledávač

CZ 17575 U1

Multilinguální internetový vyhledávač

Oblast techniky

Technické řešení se týká uspořádání multilinguálního internetového vyhledávače, především v internetových vyhledávačích.

5 Dosavadní stav techniky

V současné době jsou internetové vyhledávače sestaveny tak, že při zadání dotazu uživatel zadává dotaz v jazycích jež zná. V případě že potřebuje zjistit informace v jazycích, které nezná, musí si vytvořit překlad tohoto dotazu a ten poté zadat do vyhledávače. Toto významně snižuje možnosti vyhledávačů.

10 Podstata technického řešení

Uvedené nevýhody odstraňuje multilinguální internetový vyhledávač, kdy k vyhledávacímu modulu je připojen překladač, který uživateli přeloží vyhledávací dotaz. Uživatel zapíše vyhledávací dotaz do formuláře v jazyce, jež zná a vybere jazyk do kterého chce vyhledávací dotaz přeložit. Překladačský modul dotaz přeloží a umístí automaticky do vyhledávacího pole formuláře. Poté uživatel dotaz odešle a ten je proveden a dojde k zobrazení výsledku dotazu.

Přehled obrázků na výkrese

Technické řešení je blíže vysvětleno pomocí výkresu, kde obr. 1 schematicky znázorňuje vyhledávací a překladačský modul a obr. 2 znázorňuje vyhledávací formulář.

Příklad provedení technického řešení

20 Multilinguální internetový vyhledávač je tvořen formulářem 1 pro zadání vyhledávacího dotazu, dále vyhledávacím modulem 2 a překladačským modulem 3. Využití systému spočívá v tom, že uživatel zadá do formuláře 1 vyhledávací dotaz v jazyce jež zná. Poté uživatel zadá do formuláře pokyn k přeložení do zvoleného jazyka a tento odešle do překladačského modulu 3. Tento v reálném čase přeloží vyhledávací dotaz a odešle ho zpět do formuláře 1. Poté uživatel zadá 25 pokyn vyhledávacímu modulu 2 aby byly vyhledány relevantní informace ve zvoleném jazyce.

Průmyslová využitelnost

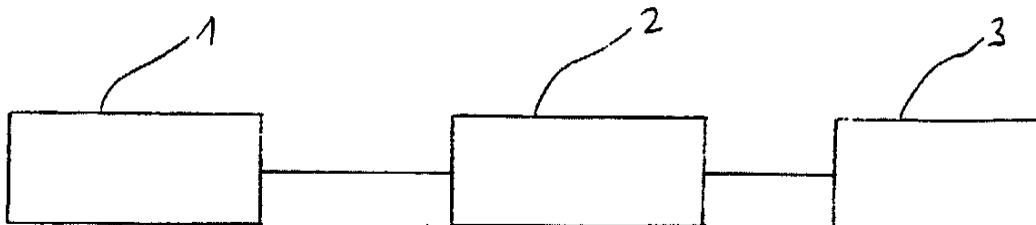
Toto technické řešení je využitelné všude tam, kde dochází k vyhledávání informací v různých jazycích a uživatel nezná všechny potřebné jazyky pro zadání dotazu.

NÁROKY NA OCHRANU

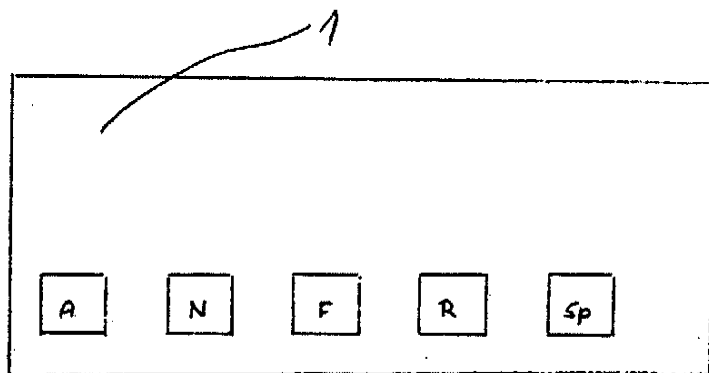
- 30 1. Multilinguální internetový vyhledávač, **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že je tvořen formulářem (1) pro uživatele, který je propojen s překladatelským modulem (3) a vyhledávacím modulem (2).

35

1 výkres



obr. 1



obr. 2

Konec dokumentu