



УКРАЇНА

(19) UA (11) 35455 (13) U
(51) МПК (2006)
G09B 19/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СЛОВНИК

1

(21) u200802370

(22) 25.02.2008

(24) 25.09.2008

(46) 25.09.2008, Бюл.№ 18, 2008 р.

(72) ФЕДІЄНКО ВАСИЛЬ ВІТАЛІЙОВИЧ, UA

(73) ФЕДІЄНКО ВАСИЛЬ ВІТАЛІЙОВИЧ, UA

(57) 1. Словник, який містить виконані на матеріальному носії основний текст у вигляді масиву слів, упорядкованих згідно з абеткою мови словника, і абетковий покажчик, котрий забезпечує можливість пошуку слова за першою і щонайменше двома наступними його літерами, поміщений на вільних від основного тексту полях сторінок матеріального носія, який відрізняється тим, що абетковий покажчик, виконаний у вигляді абетки мови словника, поміщено на кожній сторінці матеріального носія і оснащено засобами візуальної ідентифікації щонайменше однієї літери абетки, котра є першою літерою слів, розміщених на відповідній сторінці матеріального носія.

2

2. Словник за п. 1, який відрізняється тим, що в абетковому покажчику літери абетки розміщені в окремих чарунках.

3. Словник за будь-яким з попередніх пунктів, який відрізняється тим, що в абетковому покажчику перша, друга і третя літери слів, розміщених на відповідній сторінці матеріального носія, розташовані в одній чарунці.

4. Словник за будь-яким з попередніх пунктів, який відрізняється тим, що як засіб візуальної ідентифікації літери абеткового покажчика застосовано колір, контрастний до кольору чарунки.

5. Словник за будь-яким з попередніх пунктів, який відрізняється тим, що як засіб візуальної ідентифікації літери абеткового покажчика застосовано виконання її та решти літер абетки різними шрифтами.

6. Словник за будь-яким з попередніх пунктів, який відрізняється тим, що як засіб візуальної ідентифікації літери абеткового покажчика застосовано виконання її та решти літер абетки лініями різної товщини.

Корисна модель належить до довідкових видань, зокрема, до словників, оснащених засобами для швидкого пошуку сторінок, на яких містяться шукані слова.

Є відомим словник іноземної мови, що складається з двох частин, виконаних на матеріальному носії, в першій частині якого поміщено абетку іноземної мови, а в другій частині - упорядкований масив слів іноземної мови, оснащений перекладом на мову користувача [свідцтво Російської Федерації №11370 U1; кл. G09B 19/08; опубл. 1999].

Відомий словник іноземної мови не забезпечує швидкий пошук сторінок з потрібними словами і є незручним у користуванні, оскільки абетка іноземної мови і упорядкований список слів розміщені в різних частинах словника.

Найбільш близьким до корисної моделі, що заявляється, є словник, який містить виконані на матеріальному носії основний текст у вигляді масиву слів, упорядкованих згідно з абеткою мови словника, і абетковий покажчик, котрий забезпечує можливість пошуку слова за першою і щонайменше двома наступними його літерами, поміщений

на вільних від основного тексту полях сторінок матеріального носія [авторське свідоцтво СРСР №67904; кл.42h, 603; опубл. 1947]. Абетковий покажчик відомого словника розміщено на двох аркушах словника в розгорнутому вигляді. Перші літери слів розташовані у вирізах вздовж обрізу словника, причому вирізи з першими літерами слів розташовані у середині групи сторінок з словами, що починаються на одну літеру. На полях кожної сторінки словника в окремих колонках поміщені другі і треті літери слів, причому треті літери розташовані в інтервалах між другими літерами рядками, кількість яких відповідає кількості стовпчиків основного тексту на двох аркушах словника в розгорнутому вигляді.

Перевагою словника зазначеної структури порівняно з аналогом є наявність засобів для пошуку слова не лише за першою, але і щонайменше за двома наступними його літерами. Проте процедура пошуку сторінок, де міститься потрібне слово, та ідентифікації шуканого слова є надто громіздкою, оскільки потребує перегляду одразу чотирьох колонок абеткового покажчика (по дві колонки

(13) U

(11) 35455

(19) UA

двох аркушах словника в розгорнутому вигляді), які насичені літерами і сполученнями літер, а також відповідних колонок основного тексту, внаслідок чого на пошук витрачається багато часу. Окрім того, пошук першої, другої та третьої літер слів відбувається за трьома різними алгоритмами, що створює додаткові незручності під час користування словником. Інший суттєвий недолік прототипу зумовлений тим, що в полі зору користувача постійно перебуває лише частина абетки, внаслідок чого ускладнюється пошук слів у словнику, наприклад, малознайомої іноземної мови. Отже, у словнику за прототипом, внаслідок недосконалості абеткового покажчика не забезпечено можливість здійснення швидкого і зручного пошуку потрібного слова.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення словника, в якому шляхом нового виконання абеткового покажчика було б забезпечено швидку і зручну процедуру пошуку потрібного слова.

Для вирішення поставленої технічної задачі в словнику, який містить виконані на матеріальному носії основний текст у вигляді масиву слів, упорядкованих згідно з абеткою мови словника, і абетковий покажчик, котрий забезпечує можливість пошуку слова за першою і щонайменше двома наступними його літерами, який поміщено на вільних від основного тексту полях сторінок матеріального носія, згідно з корисною моделлю, абетковий покажчик, виконаний у вигляді абетки мови словника, поміщено на кожній сторінці матеріального носія і оснащено засобами візуальної ідентифікації щонайменше однієї літери абетки, котра є першою літерою слів, розміщених на відповідній сторінці матеріального носія.

Бажано, щоб в абетковому покажчику літери абетки були розміщені в окремих чарунках.

Доцільно, щоб в абетковому покажчику перша друга і третя літери слів, розміщених на відповідній сторінці матеріального носія, були розташовані в одній чарунці.

При цьому в якості засобу візуальної ідентифікації літери абеткового покажчика може бути застосовано колір, контрастний до кольору чарунки, та/або виконання її та решти літер абетки різними шрифтами, та/або виконання її та решти літер абетки лініями різної товщини.

Словник з абетковим покажчиком пропонованої структури на відміну від прототипу забезпечує можливість здійснення швидкого і зручного пошуку потрібного слова за рахунок розташування абеткового покажчика на кожній, а не на двох сторінках матеріального носія, і виконання абеткового покажчика у вигляді повної абетки мови словника, а не лише її частини, завдяки чому під час пошуку потрібної сторінки та ідентифікації шуканого слова абетка мови словника постійно і в повному обсязі знаходиться в полі зору користувача. Окрім того, прискорення процедури пошуку і забезпечення зручності користування словником досягається розташуванням літер абеткового покажчика в окремих чарунках, а також розміщенням другої та третьої літер слів, що містяться на відповідній сторінці словника, в тій самій чарунці, де розміщено

першу їх літеру. Додатковою перевагою пропонованої корисної моделі порівняно з прототипом є застосування одного й того самого алгоритму для пошуку слова як за першою, так само і за двома, трьома і т. д. початковими літерами.

Структуру пропонованого словника проілюстровано кресленнями.

На Фіг.1 креслення наведено приклад виконання сторінки матеріального носія, де позначені: 1 - абетковий покажчик, 2 - основний текст (масив слів, упорядкованих згідно з абеткою мови словника), 3 - літера, оснащена засобами візуальної ідентифікації, 4 - чарунка.

На Фіг.2 і 3 креслення наведені приклади виконання абеткового покажчика.

В конкретному прикладі здійснення корисної моделі в якості матеріального носія використано паперовий носій, кожна сторінка якого має абетковий покажчик 1, поміщений на вільних від основного тексту 2 полях сторінки. В абетковому покажчику 1 літера 3, яка є першою літерою слів, розміщених на сторінці, оснащена засобами її візуальної ідентифікації. Кожна літера абеткового покажчика 1 розташована в окремій чарунці 4 (Фіг.1). В конкретному прикладі в якості засобу візуальної ідентифікації літери 3 застосовано колір, контрастний до кольору чарунки 4.

В чарунці 4 може бути розміщено дві (Фіг.2) або три (Фіг.3) початкові літери слів, наведених на відповідній сторінці словника.

В якості матеріального носія, окрім паперового, можуть бути використані магнітні, оптичні та інші види носіїв інформації. В цьому випадку алфавітний покажчик має бути присутнім на кожній сторінці поруч з основним текстом.

Пошук потрібних слів у словнику пропонованої структури здійснюється за таким алгоритмом. Спочатку, орієнтуючись на абетковий покажчик 1, завжди присутній поруч із основним текстом 2, шляхом швидкого гортання сторінок знаходять групу сторінок, що містять оснащену будь-яким з пропонованих засобів візуальної ідентифікації літеру 3, яка є першою літерою шуканого слова. При цьому, керуючись абеткою, розташованою на поточній сторінці матеріального носія, користувач легко визначає, в якому саме напрямі йому слід продовжувати пошук, а саме - гортати сторінки вперед чи назад від поточної сторінки. Додаткові зручності процедури пошуку необхідної сторінки забезпечено розташуванням другої і третьої, а, за потреби, і четвертої літер слів, що розміщені на сторінці матеріального носія, в одній чарунці з першою їх літерою. В цьому разі пошук здійснюють за тим самим алгоритмом, орієнтуючись на сполучення початкових літер шуканого слова.

Пошук продовжують до знаходження сторінки, де міститься шукане слово.

Завдяки цьому користувачеві надається можливість, швидко перегортаючи сторінки словника і переглядаючи зображену на них абетку, спочатку вийти на групу сторінок, які містять слова з тією самою початковою літерою або літерами, якщо абетковий покажчик містить другу і третю літери, що і шукане слово, а після цього, сконцентрувавши увагу на основному тексті і продовжуючи кори-

стуватись абеткою для визначення напряму подальшого пошуку, знайти шукане слово.

Використання словника з абетковим покажчиком пропонуваної структури є особливо ефективним у разі, коли мовою словника є іноземна мова.

При цьому на початкових етапах оволодіння іноземними мовами одночасно з пошуком потрібного слова відбувається закріплення знання абетки іноземної мови.

Словник

85 cannon — car 86

cannon ['kænən] 1. *n* 1) гармата 2) артилерія 3) карамболь (у бильярді) 2. *v* 1) обстрілювати з гармат 2) зіткнутися, настовхнутися (into, against, with); **c.-shot** 1) гарматний постріл (падунок) 2) дальність гарматного пострілу

cannot ['kænət, 'kænət] *зап. ф. дієсл. can I у теперішньому часі*

canny ['kæni] *a* 1) навчений досвідом 2) практичний 3) спокійний, неквапливий 4) ощадливий, економний 5) розсудливий, обережний, обачливий 6) хитрий, підступний

canoe [kə'nu:] 1. *n* каное; човник; байдарка 2. *v* плувти в каное (на човнику, на байдарці)

canon ['kænən] *n* 1) правило; критерій 2) церк. канон; канонік (священник); **~ical** 1. *n* 1) церковне убрання 2. *a* 1) канонічний 2) обов'язковий; ортодоксальний

canorous [kə'pɔ:əs] *a* мелодійний; співучий

cant I [kænt] 1. *n* 1) косяк 2) скошений (зрізаний) край 3) нахил; відхилення від прямої 4) штовхан, стусан 2. *v* 1) скошувати 2) нахилати 3) перекидати(ся); перевертати(ся) 4) ставити під кутом

cant II [kænt] *n* 1) жаргон; арго, таємна мова 2) плаксивий тон (жебрак) 3) лицемірство, святенництво

cantankerous [kæn'tæŋk(ə)rəs] *a* лайливий, причепливий; неадаптивний

canticle ['kæntɪk(ə)] *n* 1) церк. гімн, кант 2) (Canticles) *pl* бібл. Пісня Пісень

canton ['kæntən] *n* кантон, округа (у Швейцарії, Франції)

canvas ['kænvəs] *n* 1) полотно, парусина; брезент 2) збір. вітрила 3) збір. картини, живопис

cañon ['kænjən] *n* каньйон, глибока ущелина

caoutchouc ['kaʊtʃu:k] *n* каучук

cap [kæp] 1. *n* 1) кепка; кашкет; картуз; шапка 2) берет; чіпець, очіпок; ковпак 3) шапка (зрива) 4) чохол; футляр 5) верхівка, покривка 6) келих, чарка 2. *v* 1) надівати шапку; покривати голову 2) покривати, крити 3) завершувати, довершувати 4) перевершити; узяти гору

capable ['keɪpəbl] *a* 1) здібний, обдарований 2) розумний, знаючий 3) який піддається (чому-н.); що припускає (що-н.) 4) здатний (of — на що-н.); **~ility** *n* 1) здатність 2) здібність, обдарованість 3) *pl* (невикористані, потенційні) можливості

capacious [kə'peɪʃəs] *a* 1) просторий, місткий 2) широкий; **~ity** *n* 1) місткість; 2) ємність; об'єм 3) здібність, здатність (for — до чого-н.) 4) компетенція 5) можливість 6) посада; становище 7) юр. правоздатність

cap-a-pie [kæpə'pi:] *a* з голови до ніг

caparison [kə'ræps(ə)n] 1. *n* 1) попона, чепрак 2) убрання, одяг 2. *v* 1) покривати попону (чепраком) 2) наряджати, прикрашати, убирати

cape [keɪp] *n* 1) плащ, накидка (з каптуром) 2) пелерина 3) мис

caper ['keɪpə] 1. *n* 1) стрибок 2) витівка 2. *v* 1) стрибати 2) пустувати

capillary [kə'pɪləɪ] 1. *n* капіляр 2. *a* волоссяний, капілярний

capital I ['kæpɪtl] *n* 1) капітал; багатство; майно 2) вигода, перевага; **~ism** *n* капіталізм; **~istic** *a* капіталістичний

capital II ['kæpɪtl] 1. *n* 1) столиця; головне місце (штату) 2) велика буква 3) архіт. капітель 2. *a* 1) столичний, головний (про місто) 2) основний; найважливіший 3) юр. тяжкий; що карається смертю; **~ize** *v* 1) друкувати (писати) великими літерами 2) починати з великої літери

capitally ['kæpɪtlɪ] *adv* 1) серйозно, надзвичайно важливо; ґрунтовно 2) юр. зі смертним вирок

capitul [kə'pɪtʊl] *v* капітулювати, здаватися; **~ation** *n* 1) капітуляція 2) перелік

capric [kə'prɪks] *n* 1) примха, химера 2) мінливість, несталість; **~ious** *a* 1) капризний; примхливий 2) мінливий, нестійкий

Capricorn ['kæprɪkɔ:n] *n* астр. Козеріг (сузір'я і знак зодіаку)

caprine ['kæprɪn] *a* цапиний, козлий

capsize [kæp'saɪz] *v* перекидати(ся)

captain ['kæptɪn] 1. *n* 1) війс. капітан 2) командир, офіцер 3) начальник, керівник 4) спорт. капітан команди 2. *v* 1) керувати, вести 2) очолювати (команду й под.) 3) бути капітаном корабля (спортивної команди)

caption ['kæpʃ(ə)n] *n* 1) заголовок (статті) 2) кіно титр, напис на екрані 3) амер. підпис (під ілюстрацією) 4) юр. арешт

captious ['kæpʃəs] *a* 1) причепливий; каверзний 2) облудний; двозначний

captive ['kæptɪv] 1. *n* полонений, бранець 2. *a* 1) полонений, узятий у полон 2) позбавлений волі, поневолений 3) зачарований, захоплений; **~ate** *v* полонити, чарувати, приваблювати; **~ating** *a* чарівний, чарівливий, привабливий, принадний; **~ity** *n* 1) полон 2) поневолення, рабство; неволя

capture ['kæptʃə] 1. *n* 1) полонення 2) спіймання, захоплення (злочинця) 3) війс. здобич, трофей 2. *v* 1) захоплювати силою; полонити (тж перен.) 2) скоплювати подібність (у малюванні) 3) захопити, привернути (увагу)

capuchin [kə'pju:(t)ʃɪn, 'kæpjʊ:(t)ʃɪn] *n* 1) капуцин (чернець) 2) зоол. капуцин (мава)

car [kɑ:] *n* 1) автомобіль, машина 2) вагон

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Фіг.1

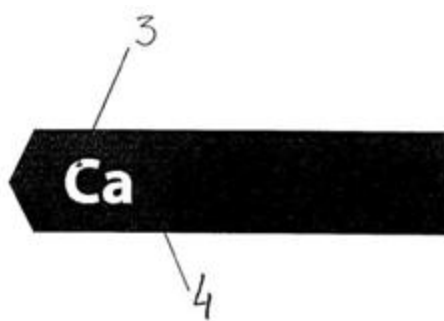


Fig.2

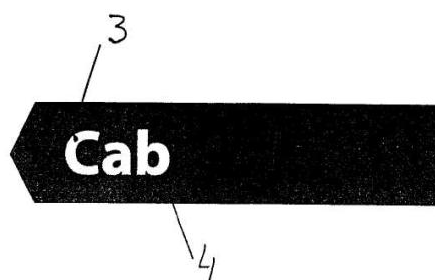


Fig.3