



УКРАЇНА

(19) UA (11) 5258 (13) U

(51) 7 B42D1/00, G09B1/00

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

(54) ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЛОК

1

(21) 20040907394

(22) 09.09.2004

(24) 15.02.2005

(46) 15.02.2005, Бюл. № 2, 2005 р.

(72) Ільницький Георгій Євгенович

(73) Ільницький Георгій Євгенович

(57) 1. Інформаційний блок у вигляді основного блока, який відрізняється тим, що містить додатковий блок інформації з утворенням з основним блоком єдиної інформаційної системи, який виконаний у вигляді блок-схеми з допоміжними багаторівневими блоками, при цьому кожний з допоміжних блоків наступного рівня зв'язаний з допоміжним блоком попереднього рівня.

2. Інформаційний блок за п.1, який відрізняється тим, що основний блок включає перелік множини слів, статей та/або визначених термінів із нормативно-правових актів та їх роз'яснення.

3. Інформаційний блок за будь-яким з пп.1, 2, який відрізняється тим, що кожна з статей у основно-

2

му блоці інформації наведена у вигляді статті або витягу з статті нормативно-правового акта.

4. Інформаційний блок за п.1, який відрізняється тим, що допоміжні блоки являють собою відповідні рівні у вигляді переліку назв нормативно-правових актів, їх статей чи частин статей з назвами, що відповідають їх суті та близькими до їх назв в нормативно-правових актах, та принаймні одного блока, що є елементом деталізації одного з рівнів, при цьому в основному блоці тлумачення кожного з рівнів розташоване в алфавітному порядку.

5. Інформаційний блок за п.4, який відрізняється тим, що принаймні один елемент деталізації у допоміжному блоці має подальші блоки з елементами деталізації, роз'яснення яких розташовані в алфавітному порядку в основному блоці інформації.

6. Інформаційний блок за п.4, який відрізняється тим, що у додатковому блоці інформації нормативно-правові акти згруповані за темами.

Корисна модель відноситься до інформаційного блоку зокрема в юридичній галузі і може бути використана при підготовці енциклопедичних і довідкових видань.

Відомий інформаційний блок, який являє собою збірник нормативних актів "Господарське законодавство України: правове регулювання господарських відносин". Збірник нормативних актів /Упорядник Камлик М.І. -К.: Атіка, 2002, де у систематизованому вигляді наведені закони України, які регулюють господарські відносини в різних сферах діяльності, і підзаконні акти.

Названий збірник є хрестоматійним варіантом добірки інформації щодо відповідного законодавства.

Відомий також інформаційний блок, який являє собою збірник "Земельний кодекс України: Науково-практичний коментар" /За редакцією В.І. Семчика. -К.: Видавничий Дім "Ін Юре", 2003 Збірник є авторським коментарем усіх статей Земельного кодексу з наданням суб'єктивного тлумачення його положень.

Відомий інформаційний блок у вигляді основ-

ного блоку, обраний за прототип ["Українська екологічна енциклопедія", /За редакцією Р. Дяківа. -К.: Міжнародна економічна фундація, Інститут українознавства Міністерства освіти і науки України, 2003]. Енциклопедія являє собою класичний варіант викладення слів у визначеній галузі, а саме послідовно в алфавітному порядку розташування множини найбільш вживаних термінів, визначень, тлумачень, слів та словосполучень у вигляді статей, які відносяться до науково-практичних питань екології. При цьому чинне екологічне законодавство викладене тільки у декількох статтях енциклопедії у вигляді авторського коментарю декількох основних законів, який має суб'єктивний аспект. Крім того, кожний із згаданих законів має посилання на інші законодавчі акти, які деталізують основний закон і які не знайшли відображення в названій енциклопедії.

Наведена в названому блоку інформація не дозволяє визначити перелік використаних законів, структуру і поняття кожного з законів, їх основні положення, термінологію та відомості про те, які з понять зустрічаються у суміжних законах і інших

(13) U

(11) 5258

(19) UA

нормативно-правових актах. Для визначення повної інформації щодо структури, основних положень і термінів застосованих законів та використання їх у інших законах і нормативно-правових актах треба звернутись до інших джерел інформації і провести відповідну аналітичну роботу. Таким чином, недоліком відомого інформаційного блоку є значні витрати часу для пошуку потрібної інформації у зв'язку з незручністю користування, пов'язаною з неможливістю знайти перелік використаних законів і відповідні їх поняття, які можуть мати декілька варіантів тлумачень у різних нормативно-правових актах.

Задачею корисної моделі є удосконалення інформаційного блоку, в якому шляхом введення додаткового блоку інформації у вигляді блок-схеми з допоміжними багаторівневими блоками з утворенням з основним блоком єдиної інформаційної системи, забезпечують розширення засобів для швидкого знайдення пояснення потрібного терміну чи статті нормативно-правового акту в блоку інформації, чим досягають зручності користування засобом і відповідно скорочення часу для пошуку необхідної інформації.

Поставлена задача вирішується тим, що інформаційний блок у вигляді основного блоку, згідно корисної моделі, містить додатковий блок інформації з утворенням з основним блоком єдиної інформаційної системи, який виконаний у вигляді блок-схеми з допоміжними багаторівневими блоками, при цьому кожний з допоміжних блоків наступного рівня зв'язаний з допоміжним блоком попереднього рівня.

Основний блок включає перелік множини слів, статей та/або визначених термінів із нормативно-правових актів та їх роз'яснення. При цьому кожна з статей у наведена у вигляді статті або витягу з статті нормативно-правового акту.

Допоміжні блоки являють собою відповідні рівні у вигляді переліку назв нормативно-правових актів, їх статей чи частин статей з назвами, що відповідають їх суті та близькими до їх назв в нормативно-правових актах, та принаймні одного блоку, що є елементом деталізації одного з рівнів, при цьому в основному блоці тлумачення кожного з рівнів розташоване в алфавітному порядку. При цьому принаймні один елемент деталізації у допоміжному блоку має подальші блоки з елементами деталізації, роз'яснення яких розташовані в алфавітному порядку в основному блоку інформації.

У додатковому блоку інформації нормативно-правові акти згруповані за темами.

Виконання інформаційного блоку з двох частин, які утворюють єдину інформаційну систему, а саме: основного блоку та додаткового блоку у вигляді блок-схеми з розвинутою системою допоміжних блоків дозволяє систематизувати і надавати в зручній для сприйняття формі різноманітний інформаційний матеріал, оцінити загальний об'єм наданої інформації в засобі і вибрати раціональний напрямок пошуку потрібних понять за його вертикальною ієрархічною структурою підпорядкованих рівнів деталізації. Це дає можливість отримати загальне поняття зокрема щодо змісту законодавства по певному питанню і цілеспрямовано

визначитись у напрямку пошуку необхідної інформації, що значно скорочує час на пошук необхідної статті чи терміну засобу, зміст яких розташований в основному блоці за алфавітом.

Суть корисної моделі пояснюється кресленням, де наведені на Фіг.1 - блок-схема заявляемого інформаційного блоку, на Фіг.2 - блок-схема інформаційного блоку; на Фіг.3 - блок-схема додаткового блоку інформації зі згрупуванням нормативно-правових актів за тематикою; на Фіг.4 - приклад застосування заявляемого інформаційного блоку.

Інформаційний блок виконаний у вигляді тако-го носія інформації як книга і складається з двох блоків інформації: основного 1 і додаткового 2 (Фіг.1).

В основному блоку 1 послідовно в загальному алфавітному порядку (Фіг.2) розташована множина слів, статей та/або визначених термінів ієрархічної вертикальної структури додаткового блоку інформації 2 з їх хрестоматійним текстом, згідно змісту відповідних структурних елементів нормативно-правових актів: розділів, глав, статей, частин статей, або витягів з них, після якого зазначається аббревіатура нормативно-правового акта з номером його структурного елемента, а також порядковий номер конкретної статті у вертикальному ряді підпорядкованих понять ієрархічної вертикальної структури додаткового блоку інформації 2.

Додатковий блок інформації 2 виконаний у вигляді блок-схеми, складеної з окремих допоміжних багаторівневих блоків 3, при цьому кожний з допоміжних блоків наступного рівня зв'язаний з допоміжним блоком попереднього рівня. Таким чином, структура кожного нормативно-правового акта з підпорядкованими рівнями 3, складає цілий ланцюг 3₁-3_i, в залежності від складності, насиченості та величини обсягу нормативно - правових актів і їх структурних елементів 3₁-3_i (Фіг.3). Перший рівень допоміжних блоків 3, являє собою перелік назв нормативно-правових актів 4, які увійшли в означений збірник. У кожному нормативно-правовому акті 4 виділені рівні 3₂ у вигляді назв статей 5 з назвами, що відповідають суті статей та близькими до їх назв у відповідному акті. Будь-яка з назв статей 5 може мати принаймні один елемент деталізації 6, розташований на рівні 3₃, кожний з яких може мати подальші елементи деталізації 7 - рівень 3₄ і далі до 3_i. При цьому допоміжні блоки наступного рівня деталізують допоміжні блоки попереднього рівня. Таким чином, в додатковому блоці інформації 2 окремо для кожного нормативно-правового акта виписана багаторівнева ієрархічна вертикальна структура, його зміст із назв статей, тобто "дерево", повернуто догори, де корінню відповідає найбільш загальний рівень 3 за тематикою, а подальше кожне розгалуження гілок відповідає наступному рівню деталізації (3₁-3_i). Структура "дерева" нормативно-правового акта складена за змістом щодо певної тематики книги, яка дозволяє по назвам статей певних рівнів деталізації швидко і зручно знайти необхідну назву статті, одночасно відслідковуючи об'єм поданої загальної інформації в конкретному нормативно-правовому акті. Структура відображає відношення підпорядкованості, в якому знаходяться більш за-

гальні і менш загальні поняття статей

Роз'яснення змісту назв статей кожного з допоміжних блоків рівнів 3₁-3₃ додаткового блоку інформації 2 розташоване в алфавітному порядку в основному блоку 1. Назви статей 5 всіх рівнів 3 в обох блоках 1 і 2 відповідають їх суті і близькі за змістом до назв відповідних нормативно-правових актів, їх статей і частин статей. В основному блоку 1 зміст кожної статті, як правило, складається з тексту відповідних статей нормативно-правових актів і витягів з них, після яких обов'язково зазначається використане першоджерело права у вигляді аббревіатури нормативно-правового акту і номера його статті чи частини статті. При цьому зміст статей, які є заголовками нормативно-правових актів, містить тільки назви статей нижчого рівня деталізації без тексту у вигляді назв розділів і глав, розташованих у вертикальному виконанні.

При формуванні інформаційного блоку, до тематики якого входять багато різномірних нормативно-правових актів, їх попередньо згруповують за визначеними темами за родовими ознаками і розташовують у допоміжних блоках на рівень 3₀ і далі згідно блок-схеми на Фіг 3.

Нижче наведений приклад застосування заявляемого інформаційного блоку при укладанні "Енциклопедії з земельного та екологічного права", яка виконана у вигляді такого носія інформації як книга і складається з двох частин - основного блоку 1 та додаткового блоку 2 (Фіг 1).

Перша частина є основний блок 1 (Фіг 2) з переліком множини слів, статей та/або визначених термінів, розташованих в загальному алфавітному порядку з їх роз'ясненням у вигляді хрестоматійного тексту структурних елементів таких нормативно-правових актів як Земельний кодекс України, Цивільний кодекс України, Кримінальний кодекс України (щодо злочинів у земельному та екологічному праві), законів України "Про землеустрій", "Про охорону земель", "Про плату за землю", "Про відходи", "Про меліорацію", "Про екологічну експертизу", "Про екологічну мережу України" і т.д.

Друга частина є додатковий блок інформації 2 у вигляді блок-схеми, яка складається з допоміжних багаторівневих блоків із систематизованих ієрархічних законів України "Про землеустрій", "Про охорону земель", "Про плату за землю", "Про відходи", "Про меліорацію", "Про екологічну експертизу", "Про екологічну мережу України" і т.д.

Формування Енциклопедії починається з додаткового блоку інформації 2, для чого нормативно-правові акти з екологічного та земельного законодавства попередньо згруповуються за родовими ознаками в тематичні блоки найвищого рівня 3₀ з назвами (Фіг 4).

Земля, Повітря, Вода, Флора, Фауна, Надра, Надзвичайні ситуації, Забруднення і т.д.

1-й рівень деталізації 3₁ ієрархічної вертикальної структури формують із назв нормативно-правових актів і для тематичного блока, наприклад "Земля", має вигляд

1 Земельний кодекс України (ЗКУ), 2 Про оцінку землі (ЗОЦЗ), 3 Про плату за землю (ЗПЗ), 4 Про оренду землі (ЗОРЗ), 5 Про меліорацію земель (ЗМЗ), 6 Про порядок консервації земель

(ЗКЗ), 7 Положення про Держкомзем (ДКЗ), 8 Зобов'язання щодо земельних відносин (ЦК) і т.д.

Визначеним нормативно-правовим актам надається відповідна аббревіатура, а при потребі - і лаконічна назва, яка близька за змістом або до суті назви нормативно-правового акта.

2-й і подальші рівні деталізації 3₂-3 ієрархічної вертикальної структури складуть відповідно назви структурних елементів нормативно-правового акта розділів, глав, статей або витягів з них, з назвами, що відповідають їх суті та близькими до їх назв в нормативно-правових актах, як правило, зі збереженою послідовністю їх розташування в нормативно-правовому акті.

Розглянемо будову ієрархічної вертикальної структури одного з нормативно-правових актів Енциклопедії, її тематичного блоку "Земля", на прикладі Цивільного кодексу України, його книги №5 "Зобов'язальне право", для якого були відокремлені зобов'язання щодо земельних правовідносин, тому акт дістав логічну назву з аббревіатурою "8 Зобов'язання щодо земельних відносин (ЦК)" (Фіг 4), після чого була сформована його наступна ієрархічна вертикальна структура з 5-ти рівнів деталізації

Тема "ЗЕМЛЯ"	1
8 Зобов'язання щодо земельних відносин (ЦК)	
8 1 Договірні зобов'язання	
8 1 1 Договір купівлі-продажу	
8 1 2 Договір дарування	
8 1 3 Договір ренти	
8 1 4 Договір довічного утримання (догляду)	
8 1 5 Договір найму (оренди)	
8 1 5 1 Піднайм	
8 1 5 2 Договір найму земельної ділянки	
8 1 6 Договір лізингу	
8 2 Види забезпечення виконання зобов'язань	
неустойки	
8 2 1 Неустойка	
8 2 1 1 Предмет неустойки	
8 2 1 2 Правові наслідки сплати (передання)	
поруки	
8 2 2 Порука	
8 2 2 1. Припинення поруки	
8 2 3 Гарантія	
8 2 3 1. Припинення гарантії	
8 2 3 2. Обов'язок гаранта	
8 2 4 Застава	
8 2 4 1 Окремі види застав	
8 2 4 1 1 Іпотека	
8 2 4 1 2 Заклад	
8 2 4 2 Предмет застави	
8 2 4 3 Оцінка предмета застави	
8 2 4 4 Сторони у договорі застави	
8 2 4 5 Зміст договору застави	
8 2 4 6 Обов'язки володільця предмета застави	
ви	
8 2 5 Притримання	
8 2 6 Завдаток	
8 3 Порушення зобов'язання	
8 3 1 Правові наслідки порушення зобов'язання	
збитки і неустойка	
8 3 1 1 Збитки	
8 3 1 1 1 Збитки	
8 3 1 2 Відшкодування моральної шкоди	
8 3 2 Виконання зобов'язання за рахунок бор-	

жника

8 4 Поняття зобов'язання та підстави його виникнення

8 5 Сторони у зобов'язанні

1-й рівень деталізації ієрархічної вертикальної структури 3₁ складає назва самого нормативно-правового акта "8 Зобов'язання щодо земельних відносин (ЦК)"

2-й рівень деталізації 3₂ складають назви таких його укрупнених структурних елементів

8 1 Договірні зобов'язання 8 2 Види забезпечення виконання зобов'язання 8 3 Порухення зобов'язання 8 4 Поняття зобов'язання та підстави його виникнення 8 5 Сторони у зобов'язанні

3-й рівень деталізації, 3₃ наприклад, назви укрупненого структурного елемента 2-го рівня, "8 2 Види забезпечення виконання зобов'язання", складають назви таких менш укрупнених структурних елементів нормативно-правового акта, які деталізують і розкривають зміст поділу правової норми "Види забезпечення виконання зобов'язання", а саме

8 2 1 Неустойка 8 2 2 Порука 8 2 3 Гарантія 8 2 4 Застава 8 2 5 Притримання 8 2 6 Завдаток

4-й рівень деталізації, 3₄ наприклад, назви "8 2 4 Застава", складають назви ще менш укрупнених структурних елементів нормативно-правового акта, які розкривають зміст і поділ правової норми "Застава", а саме

8 2 4 1 Окремі види застав 8 2 4 2 Предмет застави 8 2 4 3 Оцінка предмета застави 8 2 4 4 Сторони у договорі застави 8 2 4 5 Зміст договору застави 8 2 4 6 Обов'язки володільця предмета застави

5-й рівень деталізації, 3₅ наприклад, назви "8 2 4 1 Окремі види застав" складають назви такого структурного елемента нормативно-правового акта, як частини статті, які конкретизують поділ правової норми "Окремі види застав", а саме

8 2 4 1 1 Іпотека 8 2 4 1 2 Заклад

Назви статей "8 2 4 1 1 Іпотека" та "8 2 4 1 2 Заклад" 5-го рівня деталізації ієрархічної вертикальної структури являються підпорядкованим найменш загальним поняттям нормативно-правового акта "8 Зобов'язання щодо земельних відносин (ЦК)"

В залежності від складності, насиченості та величини обсягу нормативно-правових актів та їх статей, деталізація може мати цілий ланцюг рівнів 3₁-3₅.

Аналогічно приведеному прикладу формуються структури нормативно-правових актів всіх тематичних блоків, які разом складають багаторівневу ієрархічну вертикальну структуру додаткового блоку інформації 2, після формування якої назви статей нормативно-правових актів всіх рівнів розташовуються в загальному алфавітному порядку в блоці інформації 1 з наведеним хрестоматійним текстом відповідних структурних елементів нормативно-правових актів - їх розділів, глав, статей або витягів з них, після якого зазначається аббревіатура нормативно-правового акта з номером його структурного елемента, за допомогою яких при потребі, можливо звернутися до використаного першоджерела права в офіційних виданнях

Крім того, після тексту зазначається також і

порядковий номер конкретної статті в ієрархічній вертикальній структурі додаткового блоку інформації 2, за допомогою якого можна одразу визначити рівень деталізації статті, її місцезнаходження в вертикальній структурі, підпорядкованість, в якій знаходяться більш загальні і менш загальні поняття статей, та змістовний взаємозв'язок з іншими статтями що дає змогу визначитись в необхідному об'єму інформації та з цілеспрямованим напрямком подальшого пошуку

Завдяки зазначеному порядковому номеру статті після її тексту завжди залишається необхідний зворотній зв'язок між блоком інформації 1 та ієрархічною вертикальною структурою додаткового блоку інформації 2, який відслідковує та виключає втрату основного напрямку пошуку інформації при відхиленні від нього при багаторазовій деталізації

Зміст статей в великих за обсягом нормативно-правових актах, які є заголовками укрупнених структурних елементів - назв нормативно-правових актів, їх розділів і глав, містить тільки назви підпорядкованих структурних елементів нижчого рівня деталізації без тексту і наведені в вертикальному виконанні курсивом, кожна з яких зі своїм змістом розташована в загальному алфавітному порядку цього ж основного блоку інформації

Нижче наведений приклад для пояснення того, як користуватися засобом надання інформації

Розглянемо таку ситуацію, коли кредитор, щоб бути впевненим у виконанні боржником взятих зобов'язань щодо вчасного повернення боргу, хоче застосувати адекватний вид забезпечення зобов'язань, наприклад якийсь із видів застав відносно земельної ділянки боржника з тим, щоб боржнику було невигідно не виконати взяті зобов'язання. Такого роду правовідносини врегульовані інститутом забезпечення зобов'язання в книзі №5 "Зобов'язальне право" Цивільного кодексу України зміст яких увійшов до складу запропонованої "Енциклопедії з земельного та екологічного права"

При класичному варіанті написання Енциклопедії (засобу) неможливо було б одразу знайти та зібрати всю потрібну інформацію, розпорошену за алфавітом в блоці інформації, а завдяки запропонованій корисній моделі, зокрема її додатковому блоку інформації 2, побудованому за систематизованою ієрархічною вертикальною структурою для кожного нормативно-правового акта, стало можливим зручно і швидко зробити пошук потрібної інформації, зокрема, для розглянутої ситуації - за наступним алгоритмом (див Фіг 4)

Теми Земля, Повітря, Вода, Флора Фауна, Надра, Надзвичайні ситуації, Забруднення

1-й рівень 1 Земельний кодекс України (ЗКУ), 2 Про оцінку землі (ЗОЦЗ), 3 Про плату за землю (ЗПЗ), 4 Про оренду землі (ЗОРЗ), 5 Про меліорацію земель (ЗМЗ), 6 Про порядок консервації земель (ЗКЗ), 7 Положення про Держкомзем (ДКЗ), 8 Зобов'язання щодо земельних відносин (ЦК)

2-й рівень 8 1 Договірні зобов'язання 8 2 Види забезпечення виконання зобов'язання 8 3 Порухення зобов'язання 8 4 Поняття зобов'язання та підстави його виникнення 8 5 Сторони у зобо-

в'язанні 3-й рівень: 8.2.1. Неустойка 8.2.2. Поруча 8.2.3. Гарантія 8.2.4. Застава. 5.Притримання.

8.2.6.Завдаток.

4-й рівень: 8.2.4.1. Окремі види застав 8.2.4.2. Предмет застави 8.2.4.3. Оцінка предмета застави 8.2.4.4. Сторони у договорі застави 8.2.4.5. Зміст договору застави 8.2.4.6. Обов'язки вонодільцю предмета застави.

5-й рівень: 8.2.4.1.1. Іпотека 8.2.4.1.2. Заклад.

Алгоритм пошуку вирішення поставленої задачі починається з аналізу назви тематичних блоків додаткового блока інформації 2, серед яких вибираємо підходящий блок під назвою "Земля", де за родовими ознаками щодо земельних відносин на 1-му рівні деталізації 3₁ згруповані назви нормативно-правових актів, серед яких вибираємо "8. Зобов'язання щодо земельних відносин (ЦК)".

На 2-му рівні 3₂ вибираємо назву укрупненого структурного елемента "8.2 Види забезпечення виконання зобов'язання", щоб знати, які ж існують види забезпечення виконання зобов'язання в Цивільному кодексі України, а також одночасно пропонується можливість ознайомитись в блоці інформації 1 або взяти до відома зміст споріднених назв статей 8.3.-8.5. зі своїми елементами деталізації.

Далі, на 3-му рівні деталізації 3₃, можливо наочно побачити всі види забезпечення виконання зобов'язання та ознайомитись зі змістом назв необхідних статей 8.2.1.-8.2.6. в блоці інформації 1 і

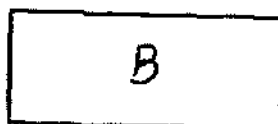
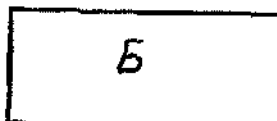
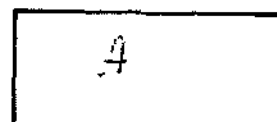
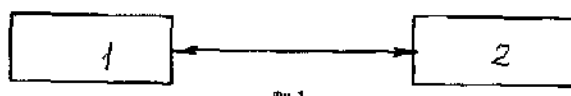
визначитись з видом забезпечення виконання зобов'язання, наприклад, доречно вибрати вид "8.2.4. Застава".

На 4-му рівні деталізації 3₄ звертаємо увагу, що крім загального поняття "Застава", існує ще і поняття "8.2.4.1. Окремі види застав", зміст якого, знов ж таки, знаходимо в блоці інформації 1.

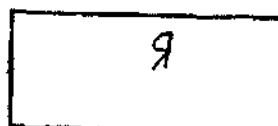
На 5-му рівні деталізації 3₅ розкривається поділ "Окремих видів застав", після аналізу тексту яких в блоці інформації 1, визначаємось щодо окремого виду застав - "8.2.4.1.1. Іпотека", завдяки застосуванню якої для розглянутої ситуації, земельна ділянка залишиться у володінні боржника, але при неповерненні боргу кредитор має право одержати задоволення за рахунок заставленої земельної ділянки

Отже, ознайомившись в додатковому блоку інформації 2 з викладенням назв основних статей 6 відповідного нормативно-правового акта 5 та їх деталізацією, можна в короткий час знайти відповідну інформацію в блоку інформації 1, причому, завдяки зазначеному порядковому номеру після тексту статті завжди залишається необхідний зворотній зв'язок між блоком інформації 1 та ієрархічною вертикальною структурою додаткового блока інформації 2

Таким чином, запропоноване рішення дозволяє знайти необхідні терміни, поняття і т.д. за короткий проміжок часу.



...



Фиг. 2

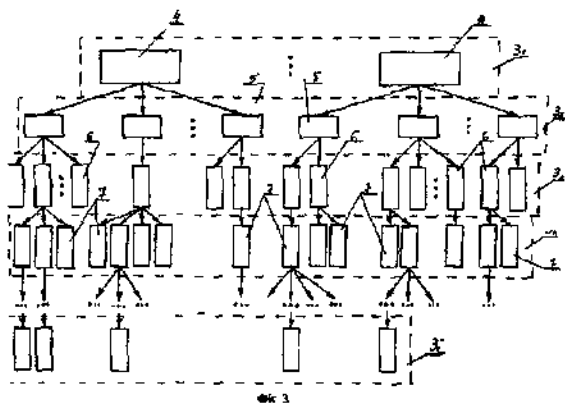


рис. 3

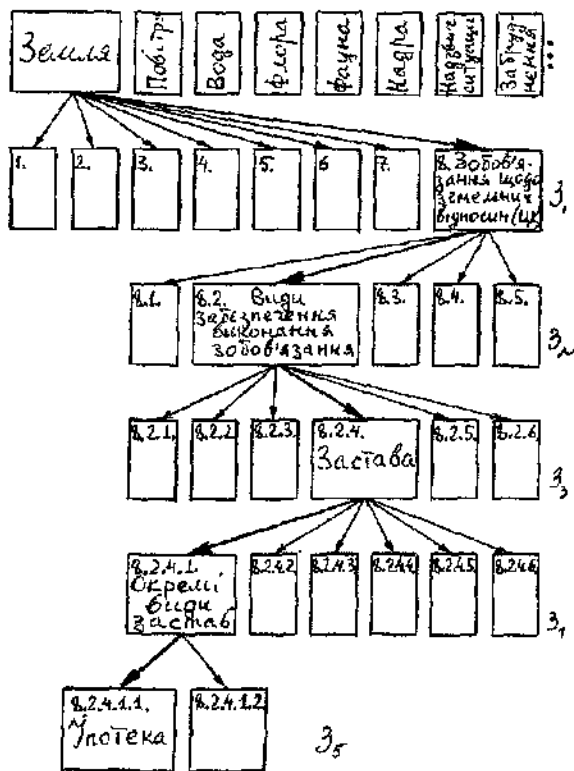


рис. 4