

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
G06F 17/30 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200580006159.3

[43] 公开日 2007年5月16日

[11] 公开号 CN 1965313A

[22] 申请日 2005.1.3

[21] 申请号 200580006159.3

[30] 优先权

[32] 2003.12.31 [33] US [31] 60/533,860

[86] 国际申请 PCT/US2005/000042 2005.1.3

[87] 国际公布 WO2006/083241 英 2006.8.10

[85] 进入国家阶段日期 2006.8.25

[71] 申请人 汤姆森环球资源股份公司

地址 瑞士塔尔维尔

[72] 发明人 S·B·安德森

[74] 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
代理人 杨 凯 张志醒

权利要求书3页 说明书12页 附图6页

[54] 发明名称

判例法与法律案情摘要、诉讼文档和/或其它
诉讼支持文档的结合的系统、方法、软件和接口

[57] 摘要

本发明人认识到传统的信息检索系统有改善的空间,特别是那些为检索法律信息而设计的系统。因此,他们设计了方便响应对法律意见的查询而检索有关非意见法律文档的系统、方法和软件。非意见文档可以包括案情摘要、辩护、作证、法庭命令等等,用户可以联机选定其中的每一项,以便进行检索或递送。其它新颖的特征包括提供对许多专家诉讼数据库的方便的访问的用户接口。

1. 一种系统包括:

5 供联机法律研究提供商用的服务器,所述服务器耦合到一个或多个数据库;

客户接入装置,它通过英特网耦合到所述服务器并具有用于提供图形用户接口的显示器,所述图形用户接口包括至少部分地由所述服务器配置或定义的一个或多个用户接口元件,其中所述元件中的一个或多个提供单显示区域,所述单显示区域包括概要分析查询部分、诉讼评价研究部分、谈判研究部分、案情摘要库和证词-抄本部分、法庭备审案件目录表部分、法庭规则部分、表格与清单部分;以及程序与证据部分;并且所述元件中的一个或多个提供使用户可以定义和提交一个或多个法律研究查询的查询部分;

15 与所述服务器相联系的装置,用于响应所述提交的法律研究查询而把搜索结果返回给所述客户接入装置,其中所述搜索结果包括第一文档的第一组和关联的第一用户接口元件,其中所述第一组文档包括或识别一个或多个案例法律文档并且所述第一用户接口元件中的至少一个提供关于用户检索与所述判例法文档中的一个或多个有关的一个或多个诉讼支持文档的选择权。

20 2. 如权利要求1所述的系统,其中所述图形用户接口是由所述客户接入装置上的浏览器应用程序控制的Windows类型的接口。

3. 如权利要求1所述的系统,其中包括一个或多个机器可读介质,所述机器可读介质存储所述服务器、客户接入装置或图形用户接口的一个或多个部件。

25 4. 一种系统包括:

供联机法律研究提供商用的服务器,所述服务器耦合到一个或多个数据库,所述服务器包括:

订户数据库,它包含联机法律研究业务的多个订户的证明凭

据;

判例法数据库, 它包含多个审判判定文档; 以及

数据库, 它包含多个法院文档, 其中每一个法院文档代表编入与至少一个审判判定相联系的法律纠纷中的原始诉讼文档; 以及

- 5 与所述服务器相联系的装置, 用于响应提交的法律研究查询而把搜索结果返回给客户接入装置, 其中所述搜索结果识别所述审判判定文档中的一个或多个和至少一个用户接口元件, 所述至少一个用户接口元件用于使所述接入装置的用户能够请求关于与法院文档有关的所述识别的审判判定文档中的一个或多个的信息。

- 10 5. 如权利要求 4 所述的系统, 其中每一个法院文档包括案情摘要。

6. 一种用计算机实现的方法包括:

接收对审判判定文档的查询;

- 15 用一个或多个审判判定文档的清单对所述查询作出响应, 其中所述列出的审判判定文档中的一个或多个包括用于访问早于所述审判判定的颁布的至少一个法院文档或诉讼文档的链接。

7. 一种数据结构包括审判意见的标识符, 所述审判意见的标识符在逻辑上与编入对应于所述审判意见的法律行动中的至少一个案情摘要的电子版本的标识符相联系。

- 20 8. 一种用于联机法律研究业务的图形用户接口, 所述图形用户接口包括:

简档查询部分和诉讼评价查询区域中的至少一个; 以及

以下各部分中的至少一个:

- 25 链接到与陪审团判决有关的一个或多个数据库的链接清单;

链接到一个或多个案例研究数据库的链接清单;

链接到一个或多个陪审团指令数据库的链接清单;

链接到关于案情摘要、证词或抄本的一个或多个数据库的链

接清单;

链接到一个或多个法庭备审案件目录表数据库(或业务)的
链接清单;

链接到法庭规则数据库的链接清单;

5 链接到实践指南或法律专著的链接清单;

链接到包含表格和清单的数据库的链接清单;

链接到与程序和证据有关的数据库的链接清单; 以及

链接到专家目录和报纸数据库的链接清单。

9. 如权利要求8所述的接口, 其中对所述清单中的一个内的链
10 接的选择激发一个或多个相应的数据库的相应的查询输入区域的显
示。

判例法与法律案情摘要、诉讼文档和/或其它
诉讼支持文档的结合的系统、方法、软件和接口

5

版权通知和许可

本专利文档的一部分包含受版权保护的材料。版权所有人不反对任何人对专利文档或本专利公开，像其在专利和商标局专利文件或记录中出现的那样的传真复制，此外保留全部版权。以下通知适用于本文献：版权©2003, Thomson Global Resources AG。

相关申请的交叉引用

本申请要求 2003 年 12 月 31 日提交的美国临时申请 60/533,860 的优先权。所述临时申请附此作参考。

技术领域

本发明的不同实施例涉及信息检索系统，诸如提供法律文档或其它有关内容的信息检索系统。

背景

美国法律系统，以及全世界的某些其它法律系统，严重地依靠书面的审判意见、法官的书面宣判，以便清楚地说明和解释控制解决纠纷的法律。每一个审判意见都不仅对解决特定的法律纠纷是重要的，而且对解决将来类似的纠纷或案例也是重要的。正因为如此，我们的法律系统内的法官和律师不断地研究不断扩张的过去意见体，或案例法律，以便找到解决新纠纷最适当的法律。

为了方便这些搜索，一些公司，诸如明尼苏达 St. Paul 的 West Publishing Company (像 Thomson West 那样做生意)，采集美国全国法院的审判意见，并且既以纸张形式，又以电子形式将其出版。这些意见中有许多带有书目引用或超级链接，链接至依靠于所述意见中对法律的不同点，或对其进行批评的其它意见。这些引用和超级

链接使研究者能够找出打印大量的有关意见或轻易地以电子方式通过计算机网络, 通过 Westlaw™ (Westlaw 是发给 Thomson West (公司) 的执照的商标) 联机研究系统访问这些有关的意见。Westlaw 系统使用户能够搜索 1 亿个以上的文档。

5 本发明人至少认识到一个问题, 有效的和高度成功的系统是使许多其它类型的文档可以用于目前无法通过同一个法律研究系统和接口获得的法律研究。另外, 本发明人观察到, 当前的研究系统没有认识到诉讼者和审讯代理人具有不同于事务代理人的需要, 包括例如, 关于专家证人、法庭备审案件目录表、法庭规则、陪审团指令和法庭文档的数据。为了获得这些信息, 诉讼者传统上利用单独的业务提供商或联机业务。

10

因此, 本发明人已经认识到, 需要改进法律文档的信息检索系统。

概要

15 为了应付这些及其他需要, 本发明人响应对法律意见的查询, 设计一些方便检索有关非意见法律文档的系统、方法和软件。一个示范性系统接收来自用户的判例法查询, 并返回搜索结果, 后者不仅包括一个或多个相关判例法文档, 诸如审判意见, 而且还包括用于检索与判例法文档有关的诉讼文档, 诸如案情摘要和判决概要的链接。所述示范性系统的另一个方面提供联机接口, 带有代理人、法官用的查询输入区或专家证人目录, 结合链接到许多其它诉讼专用数据库的链接, 建立方便的一站式商店 (one-stop-shop), 以满足诉讼者和审讯代理人的信息需要。

20

附图的简要说明

25 图 1 是与本发明的一个或多个实施例对应的示范性信息检索系统 100 的示意图;

图 2 是与操作系统 100 的一种或多种示范性方法以及本发明的一个或多个实施例对应的流程图;

图 3 是与本发明的一个或多个实施例对应的示范性用户接口 300 的传真；

图 4 是与本发明的一个或多个实施例对应的示范性用户接口 400 的传真；

5 图 5 是与本发明的一个或多个实施例对应的示范性用户接口 500 的传真；

图 6 是与本发明的一个或多个实施例对应的示范性用户接口 600 的传真；以及

10 图 7 是与本发明的一个或多个实施例对应的示范性用户接口 700 的传真。

示范性实施例的详细说明

引用和包括上列附图的本说明书描述本发明的一个或多个具体的实施例。提供这些实施例不是要限制，而仅仅是为了例证和传授本发明，对其进行足够详细的表示和描述，以便使本专业的技术人员能够实现或实践本发明。因而，为了避免使本发明变得模糊不清，
15 需要时可能省略某些本专业的技术人员已知的信息。

示范性信息检索系统

20 图 1 示出示范性联机信息检索系统 100。系统 100 包括一个或多个数据库 110、一个或多个服务器 120 和一个或多个接入装置 130。

数据库 110 包括一组一个或多个数据库。在示范性实施例中，所述组包括判例法数据库 111、法庭文档数据库 112、抄本 (XCRIPTS) 数据库 113、判决与处理数据库 114 及其他数据库 115。判例法数据库 111 一般包括一个或多个地方、州、联邦或国际司法部门已判案例的审判意见的电子文本和影像拷贝。
25

法院文档数据库 112 包括与审判意见判例法数据库 111 的一个或多个子集有关的法庭文档的电子文本和影像拷贝。示范性法院文档包括案情摘要、提议、申诉、辩护、发现要点。判决与处理数据

库 114 包括与已确定的判决、评估的损坏或与判例法数据库 111 内的案例相联系的法律纠纷的谈判处理有关的文档的电子文本和影像拷贝。其它数据库 115 包括一个或多个其它数据库, 包含在新闻经历方面的文档、商业与财政、科学与技术、医学与分析复杂生物信息的学科和知识产权信息。在某些实施例中, 文档之间的逻辑关系用手工或利用自动发现过程确定, 它以诸如诉讼人身份、日期、司法部门、代理人识别、法庭备审案件目录表等等信息作为杠杆, 确定任何一对文档之间一种关系的存在或可能性。

采取一个或多个电子的、磁的或光学的数据存储装置的示范形式的数据库 110 包括各自的索引(未示出)或者与各自的索引相联系。这些索引中的每一个都包括与相应的文档地址、识别符及有助于下面描述的功能的其他信息有关的术语和/或词组。数据库 112、114 和 116 通过无线或有线通信网络, 诸如局域、宽域、专用或虚拟专用网络耦合或可耦合到服务器 120。

服务器 120 一般代表一个或多个服务器, 用于利用相关的应用小程序、ActiveX 控件、远调用对象或其它有关软件和数据结构, 以网页形式或其它标记语言形式提供数据, 为不同"肥瘦度"的客户服务。更具体地说, 服务器 120 包括处理器 121、存储器 122、订户数据库 123、一个或多个搜索引擎 124 和接口模块 125。

一般代表一个或多个本机或分布式处理器或虚拟机的处理器 121 耦合到存储器 122。采取一个或多个电子的、磁的或光学的数据存储装置的示范性形式的存储器 122 存储预约数据库 123、搜索引擎 124 和诉讼模块 127。

预约数据库 123 包括与用户相关的数据, 用于控制、执行和管理基于付费或基于预约的对数据库 110 的访问。订户数据库 123 包括与用户有关的用于控制、执行和管理基于付费或基于预约的数据库 110 的访问的数据。

在示范性实施例中, 订户数据库 123 包括一个或多个数据结构,

其中数据结构 1231 是代表性的。数据结构 1231 包括客户或用户标识符部分 1231A(客户或用户标识符部分 1231A 逻辑上与数据元素或字段, 诸如字段 1231B 相联系)和 1231C。字段 1231B 包括识别一个或多个用户账号, 诸如律师事务所或企业账号的信息。字段 1231C 包括一个或多个数值、控制诉讼文档是否按逐个交易或逐次访问付费或对这些文档的访问是否被包括在按时付费或其它预约类型内。在某些实施例中, 这种字段还可以识别、指示或代表用于评估诉讼(判决前 pre-decision)文档访问费用的特定的定价表。

搜索引擎 124 提供对数据库 110 的布尔或自然语言搜索能力。

用户接口模块 125 除其他以外定义图形用户接口或其一部分, 所述图形用户接口有助于用户定义对数据库 110 的搜索。软件 125 包括与 browser(浏览器)兼容的一个或多个应用小程序、网页模板、用户接口元件、对象或控制特征或其它程序对象或结构。更具体地说, 软件包括判例法搜索接口 1251 和诉讼搜索接口 1252。

服务器 120 通过无线或有线通信网络, 诸如局域、宽域、专用或虚拟专用网络以通信方式耦合到或可耦合到一个或多个接入装置, 诸如接入装置 130。

接入装置 130 不仅以通信方式耦合或可耦合到服务器 130, 而且一般代表一个或多个接入装置。在示范性实施例中, 接入装置 130 采取个人计算机、工作站、个人数字助理、移动电话或能够提供与服务器或数据库的有效用户接口的任何其它装置的形式。

具体地说, 接入装置 130 包括一个或多个处理器(或处理电路)131、存储器 132、显示器 133、键盘 134 和图形指针或选择器 135。存储器 132 存储代码(计算机可读或可执行指令), 用于操作系统 136、浏览程序 137 和图形用户接口(GUI)138。在示范性实施例中, 操作系统 136 采取 Microsoft Windows 操作系统版本的形式, 而浏览器 137 采取 Microsoft Internet Explorer 版本的形式。操作系统 136 和浏览器 137 不仅从键盘 134 和选择器(或鼠标)135 接收输入, 而且支

持 GUI 138 在显示器 133 上的再现。再现时, GUI 138 提供与一个或多个交互式控制特征(或用户接口元件)有关的数据。(示范性实施例利用来自服务器 120 的应用小程序或其它程序对象或结构定义接口 138 的一个或多个部分)。

5 具体地说, 图形用户接口 138 定义或提供一个或多个显示控制区域, 诸如查询区域 1381、结果区域 1382、法院文档(或诉讼文档)区域 1383 和诉讼资源区域 1384。每个区域(或在某些实施例中的页面)分别在存储器定义来自数据库 110 和/或服务器 120 的显示数据, 与一个或多个交互式控制特征(元件或窗口小部件)结合。在示范性
10 实施例中, 这些控制特征中间每一个都采取超级链接或其它与 Browser (浏览器)兼容的命令输入的形式。尽管以同时在图 1 中显示的形式示出, 但是不同的实施例在不同的时间和在不同的窗口或屏幕内给出接口 138 的一个或多个部分。

 更具体地说, 查询区域 1381 包括: 交互式控制特征, 诸如查询
15 输入部分 1381A, 用于接收用户输入, 至少部分地定义查询; 以及查询提交按钮 1381B, 用于把一个查询提交给服务器 120, 以便从例如判例法数据库 111 查找数据。

 显示所提交的查询的搜索结果的结果区域 1382 包括结果清单部分 1382A 和文档显示部分 1382B。清单部分 1382A 包括控制特征 2A1、
20 2A2、2A3, 用于通过服务器 120 对来自一个或多个数据库 110 的一个或多个相应的搜索结果文档(诸如审判意见)进行访问或检索。每一个控制特征都包括识别各自的标题和/或相应的文档的引用的各自的文档标识符或标记, 诸如 DOC X、DOC Y、DOC Z。

 显示部分 1382B 显示首先显示的或在清单部分 1382A 内识别的
25 那些文档中用户选择的一个, 在例图中是 DOC Y。(某些实施例以可选的带标签的区域的形式提供区域 1382A 和 1382B。)部分 1382B 还包括特征 1382C 和 1382D。用户对特征 1382C 的选择激发在单独的窗口中在区域 1382B 内显示的文档的影像拷贝的显示。用户对与附图

中的标记"LIT"关联的特征 1382D 的选择导致法院文档区域 1383 在单独的窗口中的显示。(在某些实施例中,对该特征的选择激发搜索或其它处理,以便确定区域 1383 的内容的全部或其一部分。)

法院文档区域 1383 包括清单部分 1383A 和文档显示部分 1383B。
5 清单部分 1383A 包括控制特征 3A1、3A2、3A3,用于通过服务器 120 对来自一个或多个数据库 110 的一个或多个相应的法庭文档(例如案情摘要、提议或申诉)进行访问或检索。每个控制特征包括识别各自的标题和/或对相应的文档的引用的各自的文档标识符或标记,诸如 DOC 1 或 DOC 2。区域 1382B 显示在清单部分 1383B 中识别的各文档
10 中首先显示的或用户选定的一个(在所述例图中的 DOC 2)的全文的至少一部分。(某些实施例提供区域 1383A 和 1383B 作为可选的带标签的区域)。在提供区域 1382B 作为单独的页面或窗口的某些实施例中,所述区域包括标记为"LIT"或"法庭文档清单"的链接特征 1383C,以便关闭窗口并重新显示区域 1383A。区域 1382B 还包括影像链接特征
15 1382D,可由用户选择来激发在单独的窗口中的区域 1383B 显示的文档的影像拷贝 1383E 的显示。在示范性实施例中,影像拷贝是可移植文档格式(PDF)。

用作"一站式商店"联机接口的诉讼资源区域 1384 包括控制特征的集合组,用于访问与诉讼有关的内容或信息检索业务,这有助于
20 法律的专业人员估计、研究、谈判、准备和提供审讯案件信息。具体地说,区域 1384 包括专业人员概要分析(profiler)特征 1384A、案件评价特征 1384B 和法庭规则搜索特征 1384C。概要分析特征 1384A 使用户可以激发对可用专业人员目录和/或关于基于直接来自区域
1384 的代理人、法官或专家证人姓名和/或司法部门的传记和经验数
25 据的其它资源的搜索。类似地,案件评价特征 1384B 使用户可以激发对与基于直接来自区域 1384 的司法和损伤类型的诉讼的评价有关的数据的搜索。其它实施例提供这些和/或其它特征。

示范性操作方法

图 2 示出操作信息管理系统，诸如系统 100 的一个或多个示范性方法的流程图 200。流程图 200 包括方框 210-290，在示范性实施例中，以顺序执行序列的形式对进行安排和描述。但是，其它实施
5 例利用多个处理器或类似处理器的装置或组织成两个或两个以上虚拟机或子处理器的单个处理器并行地执行两个或两个以上方框。其它实施例还改变处理序列或提供不同的功能分隔，以便达到类似的结果。例如，某些实施例可能改变客户-服务器的功能分配，使得在服务器侧表示和描述的功能在客户侧整个或部分地实现，反之亦然。
10 另外，再一些实施例以两个或两个以上互联硬件模块的形式实现这些方框，同时在这些模块之间以及通过这些模块传送有关的控制和数据信号。因而，所述示范性处理流程适用于软件、硬件和固件实现方案。

方框 210 要求向用户提供搜索接口。在示范性实施例中，这要求用户把客户接入装置，诸如接入装置 130 中的浏览器指向联机信息检索系统，诸如 Westlaw 系统的英特网协议 (IP) 地址，然后在所述系统上登录。成功登录的结果是从服务器 120 输出的基于 web 的搜索接口，诸如在图 1 中的接口 138 (其一个部分或多个部分)，存储在存储器 132 上并通过客户接入装置 130 显示。然后执行过程进到
15 方框 220。

方框 220 要求接收查询。在示范性实施例中，查询包括查询字符串和/或一组目标数据库，后者包括一个或多个选定的数据库。在某些实施例中，查询字符串包括一组术语和/或连接器；在其他实施例中，它包括自然语言字符串；而在再一些实施例中，它包括文档
25 引用。另外，在某些实施例中，所述目标数据库组是自动地定义的或根据所述系统或搜索接口的形式默认的。另外，在某些实施例中，所述接收的查询可以伴以其它信息，诸如定义是否搜索次级资源的信息。在任何情况下，在方框 230 处继续执行过程。

方框 230 要求通过图形用户接口向用户提供搜索结果。在示范性实施例中，这要求服务器或部件在服务器控制或命令下执行对作为目标的数据库组进行查询并识别满足所述查询判据的文档，然后以接口（诸如图 1 中的接口 138）的一部分的形式提供所述结果。执行过程进到方框 240。

方框 240 要求服务器（诸如服务器 120）接收对与在搜索结果中找到的一个或多个审判意见有关的法院文档的请求。在示范性实施例中，这要求用户选择与所述搜索结果中所示的审判意见中的至少一个相联系的案情摘要或法院文档的链接。然后在方框 250 处继续执行过程。

方框 250 要求根据所述请求给与用户相联系的账户开发票。在示范性实施例中，这要求确定是否通知用户要为访问法庭文档支付附加费用。根据与订户数据库 123 中所述用户相联系的账户或预约计划信息作出判断。若所述判断是肯定的，则发出消息，诸如

你已经请求的数据库不包括在您的预约计划内。

若要在支付附加收费的条件下访问[法院文档]，则单击 OK。

若要取消这个请求和避免附加收费，则单击取消。

选择 OK 或判定通知不必要，则把执行过程推进到方框 260。（直接搜索法院文档数据库也可以触发方框 250 的操作）。

方框 260 提供与以前选定的审判意见（或其它搜索判据）相联系的可用法院文档（审讯或诉讼）文档的清单。在示范性实施例中，这要求显示在用户接口（诸如图 1 中的接口 138 或图 3 中的接口 300）中显示结果清单。接口 300 包括对应于选定审判意见的清单 310 和与所述审判意见直接或间接相关的可用法庭文档的清单 320。每一个列出的文档都与相应的交互式控制特征，诸如超级链接，就是说，可通过用户选择的链接相联系，以便激发在同一或单独的窗口中相关的文档（或其一部分）的检索和/或显示。为了确定可用的法院文档组，某些实施例根据文档标识符或与选定的审判意见相联系的其它

信息搜索元数据数据库。元数据数据库涉及基于暗含的以及直接关系的案例。例如，请求共享公共诉讼历史的任何案例 A,B,C 的相关诉讼文档的结果是，提供所有公共案例的法院文档。另外，某些实施例把可用的法院文档附在选定的审判意见上。

5 方框 270 要求接收列出的可用法院文档中的一个或多个的请求。在示范性实施例中，这要求用户点击列出的法院文档中的一个或多个，并且由此导致接入装置 130 激发或向服务器 120 提交一个或多个项目的请求。

10 方框 280 要求按照相关的预约给与用户相联系的账户开发票。在示范性实施例中，这要求判断是否通知用户要为访问法庭文档支付附加的费用。这根据账户或与订户数据库 123 中用户相联系的预约计划信息作出判断。若所述判断是肯定的，则通知用户并提供选项，决定取消所述请求或接受为访问所述请求的文档付费，如在方框 250 所描述的。接受收费或判断所述通知是不必要的，使执行过程进到方框 290。

15 方框 290 要求提供所请求的法院文档中的一个或多个。在示范性实施例中，这要求在用户接口，诸如图 1 中的接口 138 或图 4 中的接口 400 提供至少一个文档。接口 400 包括选定的审判意见的清单 410，而正文显示区 420 示出请求的法院文档的至少一部分。区域 20 420 还包括各控制特征 422 和 424，例如，超级链接，它们是可以选择的，以便激发与法院文档相联系的选定的审判意见或可用法庭文档(如接口 300 所示)的清单的显示。作为另一方案，用户可以使用它的浏览器上的"向后"按钮达到类似的结果。附加的控制特征 426(打印按钮)使用户能够激发向打印机或电子邮件应用程序的输出法院文
25 档的操作。

用于提供有关诉讼文档的示范性接口

图 5 示出用于显示与显示的审判意见有关的诉讼文档的可供选

择的示范性接口 500。接口 500 包括审判意见显示区 510 和有关诉讼文档清单 520。显示或提供审判意见的正文(或在某些实施例中, 影像拷贝的一部分)的区域 510 包括链接到有关诉讼文档的清单的链接 512 和链接到同一审判意见可供选择的版本的链接 514。清单 520 包括若干链接, 诸如链接 522 和 524, 链接至与区域 510 中审判意见有关的同一或其它诉讼文档。附图中, 链接 522 和 524 指向与判决或处理有关的文档。

示范性诉讼资源接口

10 图 6 和 7 示出诉讼资源接口 600 和 700, 它们在某些实施例中用作图 1 中的诉讼资源区域 1384 的替代方案。接口 600 包括用于访问与评估、调查、谈判、审讯准备, 审讯提供有关的内容和工具的控制特征。

更具体地说, 接口 600 包括概要分析查询部分 602; 诉讼评价查询区域 604; 链接到与陪审团判决有关的数据库的链接清单 606; 案例研究数据库清单 608; 链接到陪审团指令数据库的链接清单 610; 链接到案情摘要、作证或抄本的数据库的链接清单 612; 法庭备审案件目录表数据库(或业务)清单 614; 链接到法庭规则数据库的链接清单 616; 链接到实践指南(或法律专著)数据库的链接清单 618; 包含形式和名册数据库的清单 620; 与程序和证据有关的数据库的清单 622; 以及专家目录和报纸数据库的清单 624。值得注意的是, 对清单 606-622 内的链接的选择会激发它们各自数据库的查询输入区域的显示。

25 类似地, 图 7 中的接口 700 包括捷径部分 710 数据库(或资源)清单部分 720。捷径部分 710 包括几个查询输入区域, 而清单部分 720 包括若干数据库清单组。

结论

上述实施例只是想要举例说明和传授一个或多个实践或实现的方法，而不是要限制它的宽度或范围。本发明实际的范围，包括实践或实现本发明的传授的所有方法，只由以下权利要求书和它们的等效物定义。

5

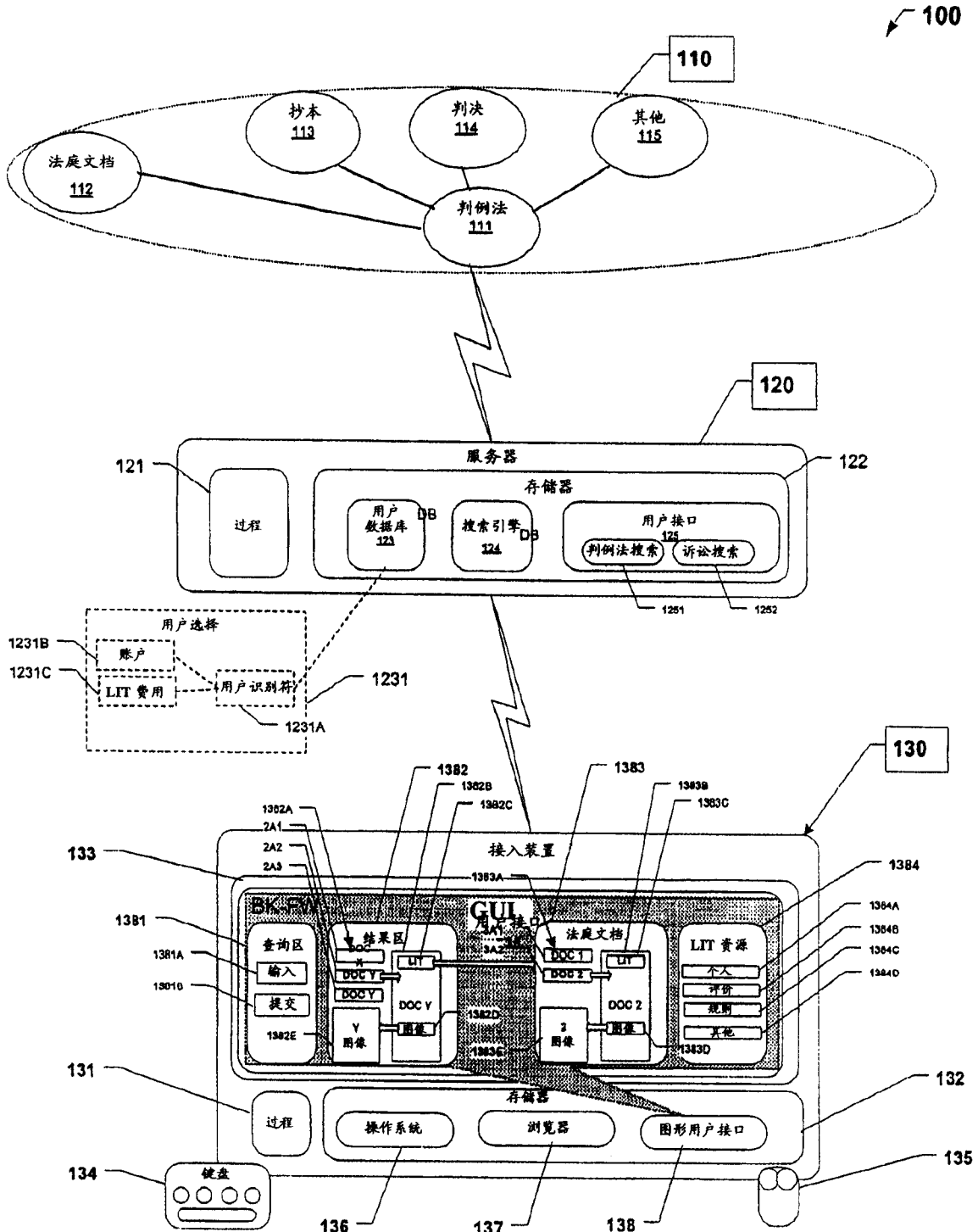


图 1

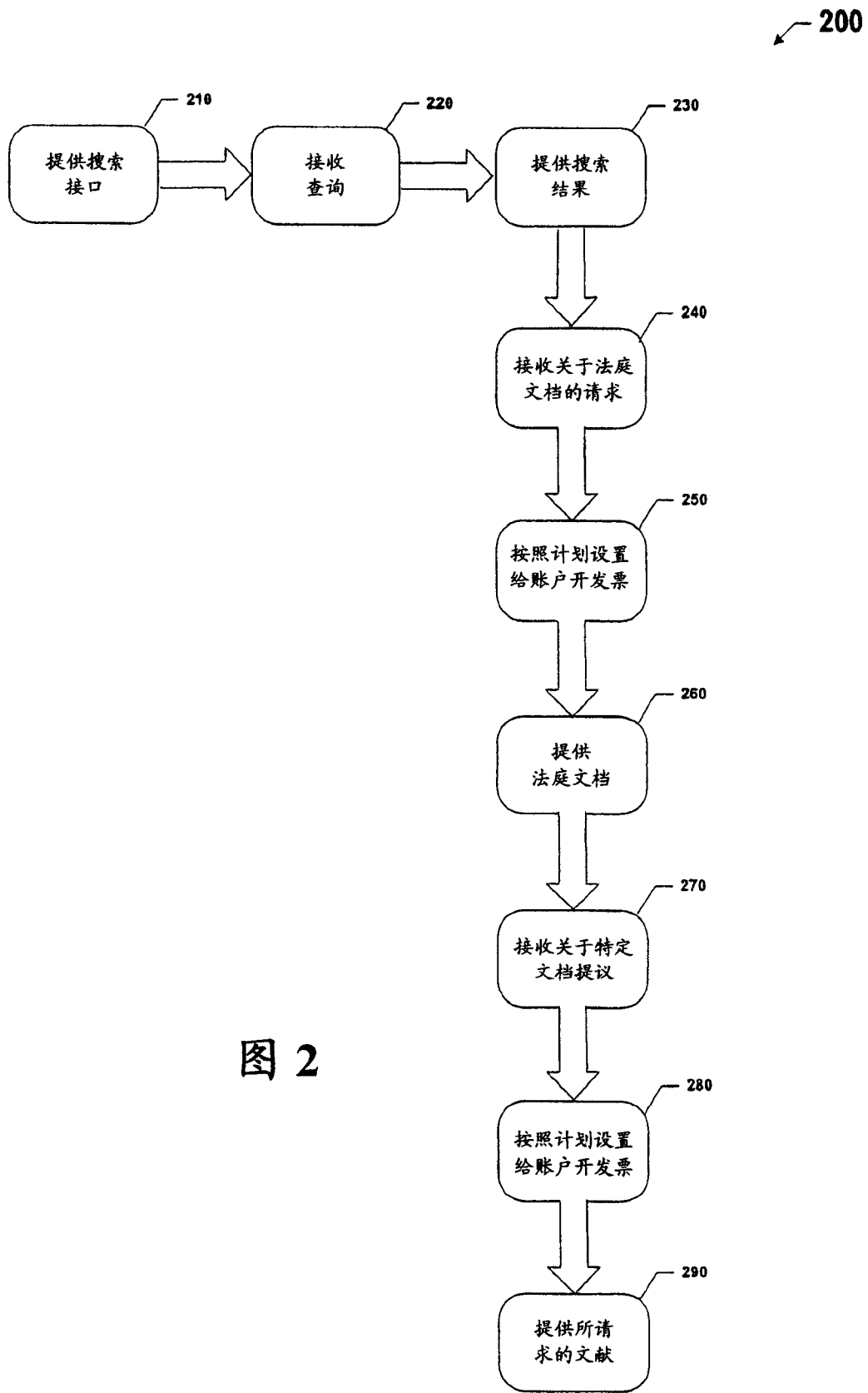


图 2

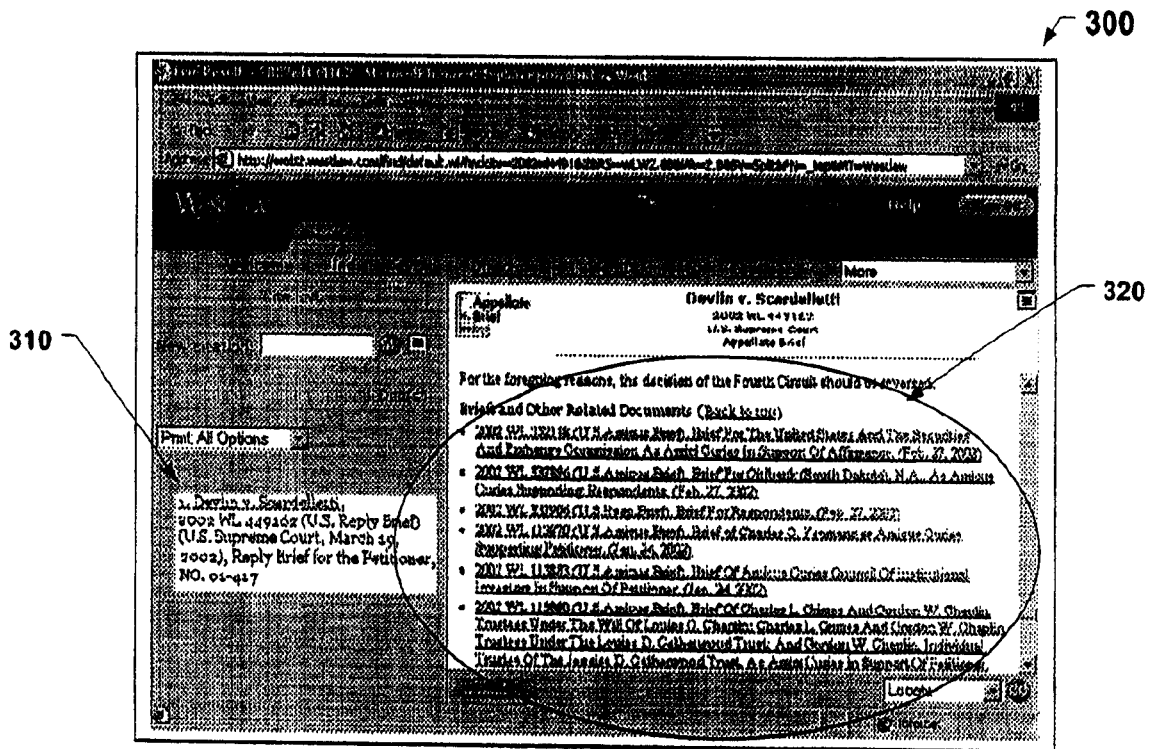


图 3

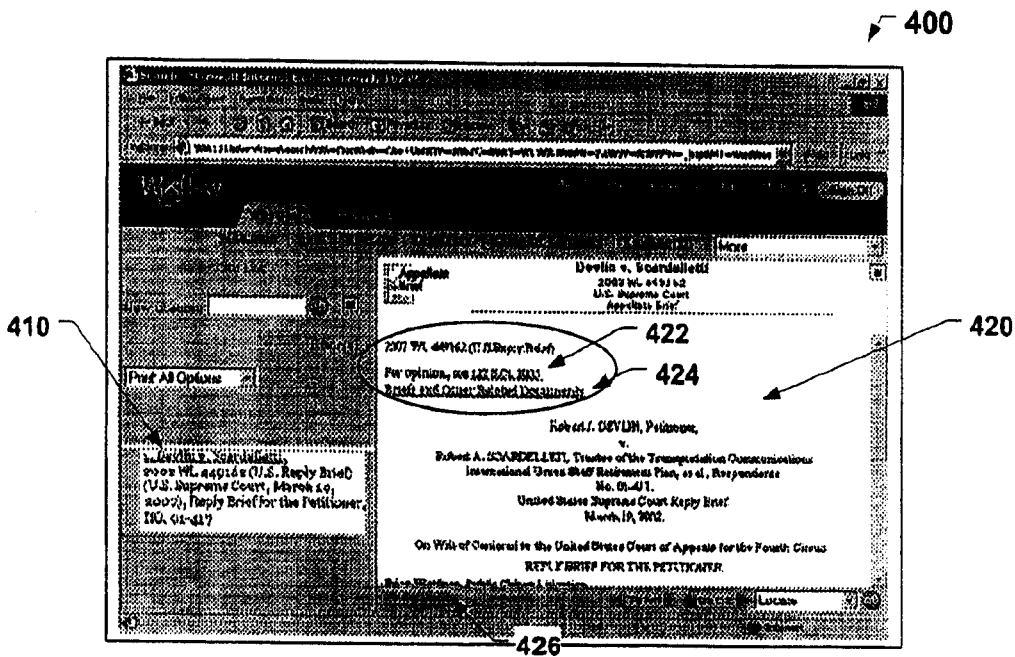


图 4

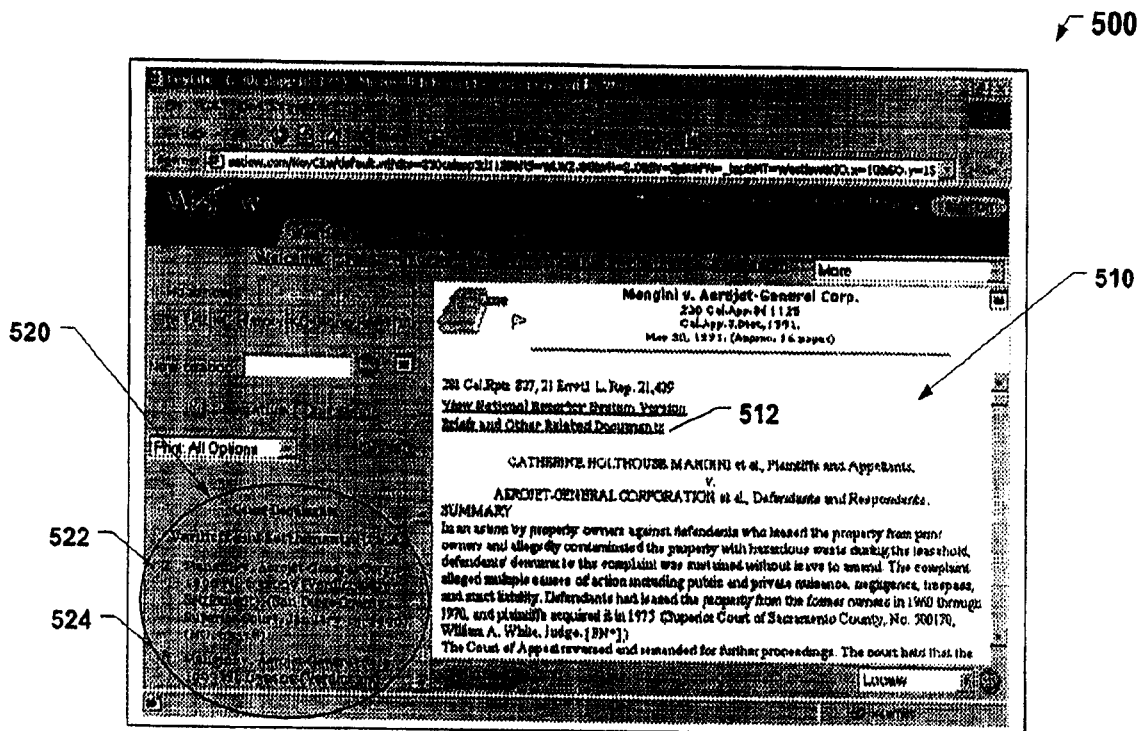


图 5

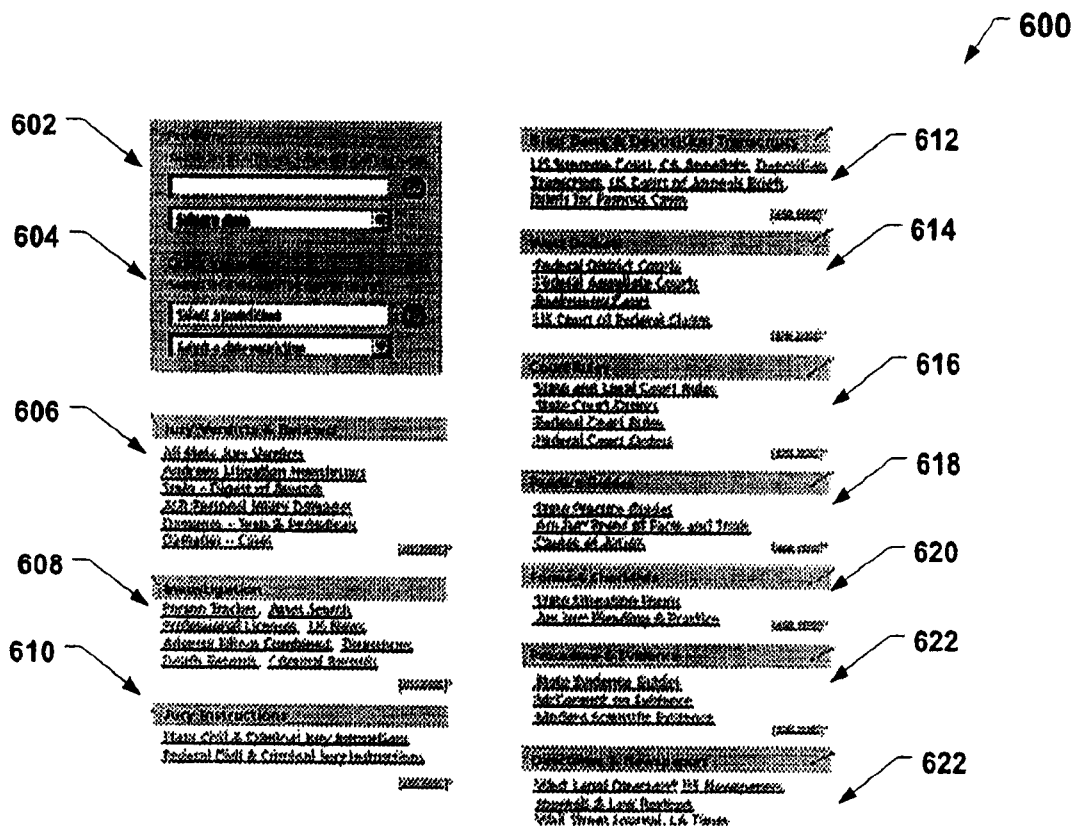


图 6

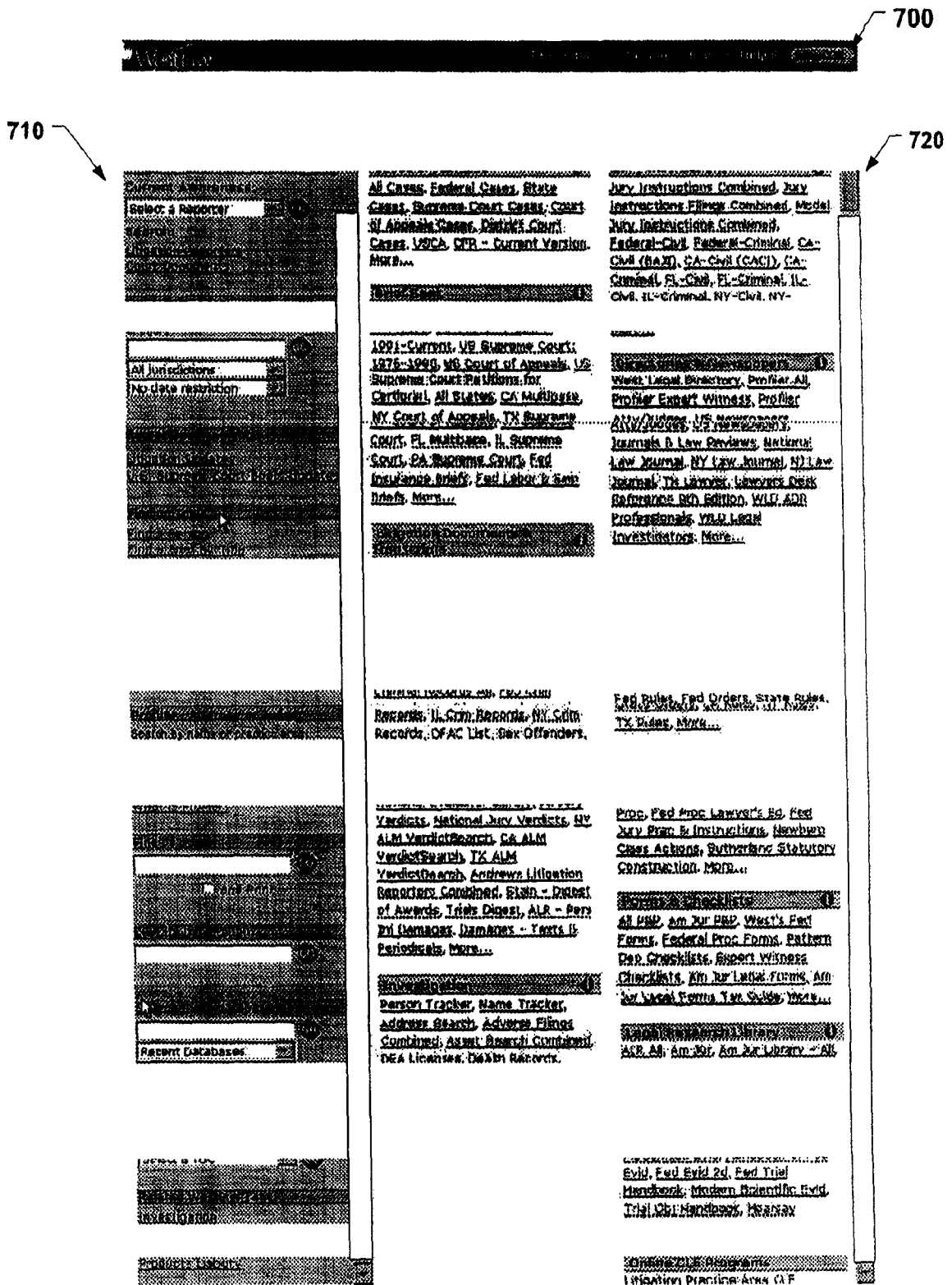


图 7