实例:分布式商务公共事业75可支持许可及价格的更新或调整

分布式商务公共事业 75 可以提供一种机制,用于更新已经到期的权利及许可,从而进一步为电子和数字财产的分布提供便利。参见图 42A.

在一个实例中,假设一家进入幸福 1000 排名的公司的一名员工有一个过期的数字财产(可能是一段软件或 Java 小程序)的控制集。该员工计算机上的 VDE 受保护的处理环境可以向权利及许可结算所 400 发送一个 VDE 安全容器。

分布式商务公共事业 75 还可以提供一种机制,分布已经被分布链中的一个或多个参与者改变了的权利、许可及价格,从而为电子和数字财产的分布提供便利。在一个实例中,假设消费者在她的硬盘上有一数字对以及有发行者分布的 VDE 控制集。许可及价格最初表明为按使用次数付费的模式,其中用户每次操作对象如打印或查看,就要支付 10 美分。

要确定现在是否可以利用新的许可及价格,消费者 PC 中的受保护的处理环境可以利用从控制集获得的站点以及 MIME 兼容的电子邮件,向权利及许可结算所 400 发送一个 VDE 安全容器。消费者已经在 VDE 安全容器中向安全目录服务 600 发送了一个查询并且在 VDE 安全容器中收到了回答,由此获得了权利及许可结算所 400 的站点。

发给权利及许可结算所 400 的 VDE 安全容器包含对象标识符以及要求获得包括价格在内的当前控制的请求。权利及许可结算所 400 服务器处受保护的处理环境打开 VDE 安全容器,从控制数据库中检索最近的控制集,并通过回复电子邮件,将另一个带有所需控制的 VDE 安全容器发出去。消费者的受保护的处理环境打开这个容器,并用新的控制取代和/或扩充过期的控制。现在,消费者就能根据刚刚从权利及许可结算所收到并由本地计算机或其它电器中的 VDE 处理的控制集中所规定的规则和控制使用内容了。在该实例中,这些新的规则和控制将每次使用所支付的价格从每次操作 10 美分降至 5 美分。

实例:分布式商务公共事业75可支持分布新权利的模式

分布式商务公共事业 75 还可以支持有些交易,其中某些或全部权利最初并不是以内容的形式分布给最终消费者的,而是必须请求分布这些权利。在一个实例中,假设一个律师决定将他/她自己的文章与从法律