- ●这些数字凭证表明当前订阅在线服务尚未到期,以及
- ●任何小儿童都有凭证且都有效(例如,因为儿童未满 18 岁,所以尚未到期)。

在线服务通过这些凭证 504,确信儿童 95(2)被授权使用在线服务 1032 并禁止访问某些"成人"内容后,就批准选择性地访问授权的部分。

在线服务的特性包括分布式的多人交互游戏。在该实例中,儿童95 (2)与另外至少一个经授权和证实的儿童一起玩游戏-在该具体的实例中,成人被底层的 VDE 规则和控制禁止玩这些游戏。可以利用至少一个 VDE 安全容器 152 (9),从在线服务 1032 将实现至少一个游戏的至少一部分 1040 的软件的至少一部分 (如可执行的代码和/或解释性代码如 Java)下载到儿童的信息电器 100 (2) 当中。

利用 Ginter 等人的说明书所描述的方法,确定这些程序和/或程序段 1040 真实可信且未经修改。用来计算单向散列函数(生成用于确定至少一个程序 1040 或程序至少一部分的完整性的数字签名)的密匙,至少有一个被认证机构 500 颁发的批准 504 绑定到在线服务 1032 的身份中。

在该实例中,当儿童 95(2)玩游戏时,他或她的活动至少有一部分被按照共同等待批准的 Ginter 等人的申请中公开的方法进行计量,创建表明该儿童使用情况的审核记录 302(2)。在一定的时候,将这些审核记录 302(2)传送给在线服务 1032,在该实例中,在线服务 1032 可能包括使用结算所 300。使用结算所 300 分析这些使用记录 302(2),并利用它们来确定向儿童 95(2)收多少费。

实例:分布式商务公共事业 75 可用于为购买和/或使用有形商品提供价值链分解

分布式商务公共事业 75 可用于为涉及有形商品的购买或其它类型的交易提供便利。图 64 示出了一个示例性的有形商品交付系统 1040。例如,公司 1042 利用包含 PPE 154 的电器 100 下单定购办公用品。定购的商品有一盒纸夹、一个订书机、订书钉、一箱 8.5×11 英寸的复印纸、以及一打法定尺寸的黄色笔记本。这些商品由制造商 1050 制造,由经销商 1048 经销,并由零售商 1046 卖给该公司。

在该实例中,金融结算所 200 从公司 1042 收到支付 1052 并将支付分解,将支付分成分解支付 1052A、1052B、1052C,分别交付给零售商