

230、提供者信息 232、汇总报告和帐单 234。它可以生成赊购订单 236、信用订单 238、报表 204 和报告 240、释放信号 242 以及信用调查和授权 244。

数据库管理 222 和事件驱动报告 218 可用于向价值链参与者安全地提供精确的金融报告。协调功能 220 - 与报告和金融管理都有关联 - 使金融结算所 200 能够提供更加可靠的金融管理。复制功能 224 和传播功能 226 被金融结算所 200 用来促进与其它金融结算所 200 和/或其它安全或不安全的受保护的受保护的处理环境的分布式处理, 允许金融结算所安全地与其它商务公共事业系统或其它参与者一起共享状况及更新信息。

在所示的实例中, 支付信息 202 (可到达一个或多个安全容器 152 中) 是支付处理块 208 的主要输入信息。如果需要, 支付信息 202 还可包括发送给使用结算所 300 的某些或所有使用信息 - 或者包括与金融审核和交易跟踪联系更密切的不同类型的使用信息。该支付信息 202 可实时或延时到达 (如周期性地或由其它事件驱动)。

金融结算所 200 利用提供者信息 232 和消费者信息 230 实现消费者和提供者之间的资金转帐。金融结算所 200 利用汇总报告及帐单 234 指导总的支付处理 208 以及支付汇总 212 和支付分解 214。例如, 金融结算所 200 可向第三方的金融团体, 如银行、信用卡公司等发布赊购和贷款订单 236、238, 以便将消费者的帐户计入借方并相应地将提供者的帐户计入贷方。金融结算所 200 可发布报表 204 和报告 240, 用于安全审核和/或提供信息的目的。金融结算所 200 可在执行信用调查 210 之后发布信贷授权 244, 由此将贷款扩展到合适的价值链参与者。这种授权 244 可包括输入/输出功能, 除非它们完全是在本地进行的 (即授权请求进来, 结算所 200 是贷款和/或贷款限制信息的源)。

金融结算所 200 可在适当情况下发布释放信号 242, 使电器 100 在金融结算所 200 传送、分析和/或处理完金融信息后, 中止维护和/或保留“待处理的”信息。在一个实例中, 用户电器 100 可以在商业模式的限度内, 储存金融信息, 即使该信息已被“释放”, 将该信息缩减为概述。当然, 它也许已经用数据的副本完成了这项工作 (如, 如果以前允许访问它)。例如, 假设金融使用信息的本地副本含有机密的商业模式信息。查看一次可能就要花 1 美元, 这 1 美元又可能被分给多个参与方。通常, 用户只知道总的底线, 但并不了解分配的细节 - 尽管在本地可能