

安全性と実用性に優れた公開鍵の匿名交換技術

高度な匿名性が要求される非中央集権型サービス向けのユーザID（公開鍵）管理技術

概要

本技術はユーザID（公開鍵）を安全な匿名交換を可能にします

ビットコインなどの暗号通貨はブロックチェーンで取引情報が全公開されるため、頻繁に取引を繰り返すことでユーザID（公開鍵）にそのユーザの個人情報紐付き、ユーザIDの匿名性が損なわれる危険性があります。

同種技術よりもリスクを低減しています

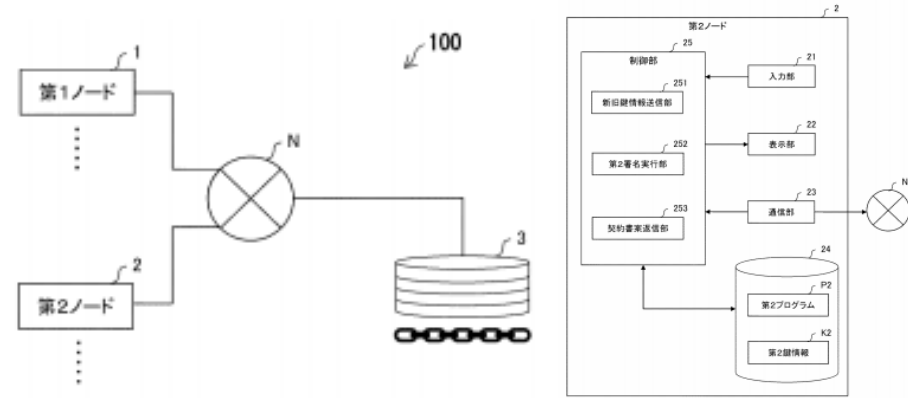
既存の同種技術に比べて、連携ユーザの裏切りが安全上の致命的なリスクにならないこと、また、ブロックチェーンの仕組みに特殊な変更をする必要が無いため、その透明性と実用性が損なわれないことが特徴です。

応用例

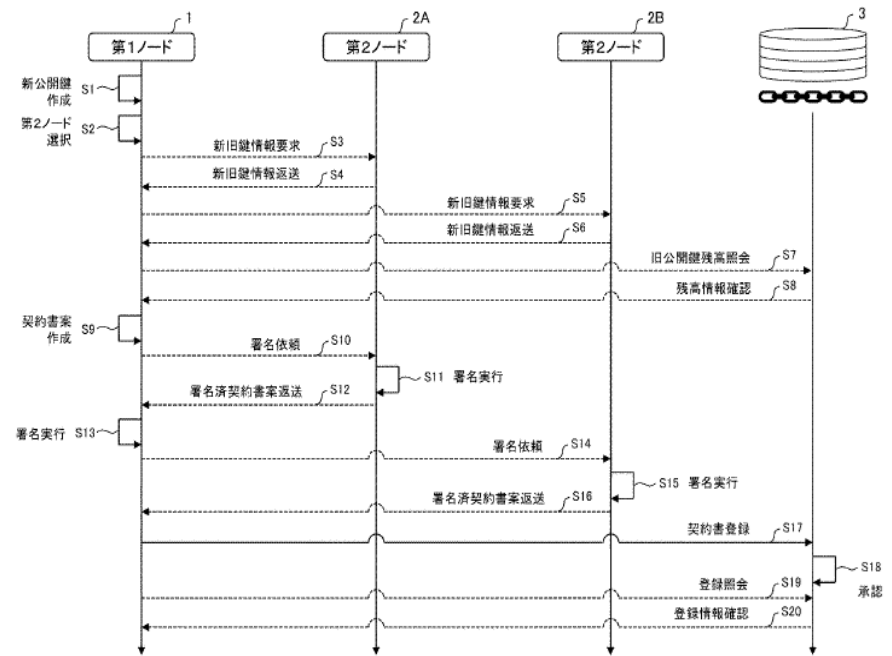
- ブロックチェーンを活用した技術全般

知的財産データ

知財関連番号 : 特許第6545888号
 発明者 : 酒井 正夫、他
 整理番号 : T18-057



性能・特徴等



お問い合わせ