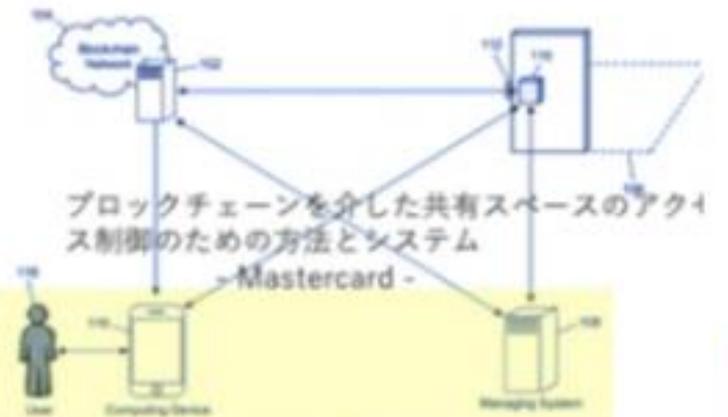




FIG. 1

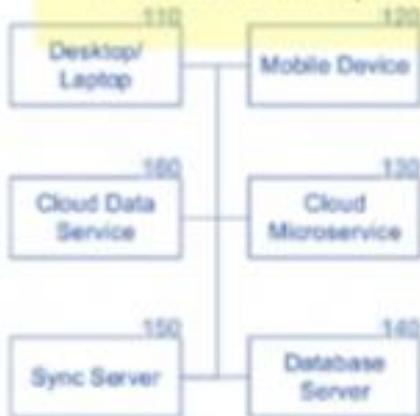


techtrend seminar 2021/4

# Fintech先進企業と Visa, Master, Paypal

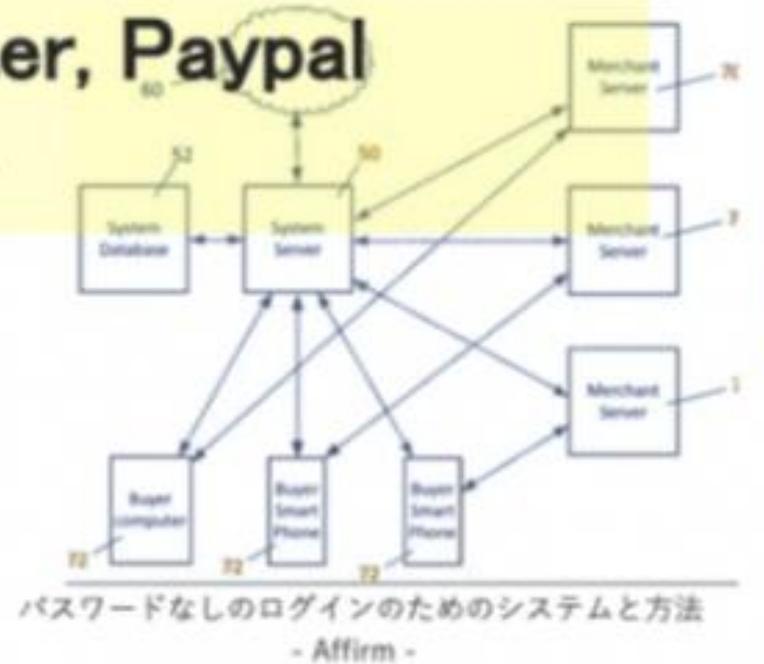
## 最新の特許を読む

セカンダリデバイスでの安全な署名の作成  
- Acorns Grow Incorporated -



光学式認識を利用してトランザクションの不整合を検出するためのシステム、方法、およびコンピューターで読み取り可能なストレージ

- Kabbage, Inc. -



NEW



## 注目の特許 Weekly Updates



## ビデオ講座 「先進企業の新サービス・新技術と特許」 分業別13講座（1講座30分~70分）



## techtrend seminar 2021

## 調査・解説レポート 「特許レビュー 2021-1」

# 講師紹介

---



1996年立命館大学工学部電気電子工学科卒業。

1998年立命館大学大学院理工学研究科情報システム学博士前期課程修了。

1999年弁理士登録。

2003年Birch,Stewart,Kolasch,&Birch,LLP(米国Virginia州)勤務。

2005年Franklin Pierce Law Center (米国New Hampshire州)知的財産権法修士修了。

2007年特定侵害訴訟代理人登録、清華大学法学院(北京)留学。中国知的財産権法夏期講習修了。

2009年～日本国際知的財産権保護協会(AIPPI)「コンピュータ・ソフトウェア関連およびビジネス分野等における保護」に関する研究会委員。

2010年北京同達信恒知識産権代理有限公司にて実務研修。

2011年～東京都知的財産総合センター専門相談員。

2012年～日本IT特許組合パートナー

2016年MIT(マサチューセッツ工科大学) Fintechコース受講

2018年MITコンピュータ科学・AI研究所 AIコース修了

2020年～東京都知的財産総合センターAI×データ知財取得支援専門相談員

言語: 英語、中国語

# 著書



中国特許法と実務  
経済産業調査会



FinTech特許入門  
経済産業調査会



ブロックチェーン3.0  
(共著)株式会社エヌ・  
ティー・エス



AI/IoT特許入門2.0  
経済産業調査会



世界のソフトウェア  
特許改訂版(共著)  
発明推進協会



AI (1)



AI (2)



blockchain



cyber security



AIビジネス戦略  
～効果的な知財戦略・新規事  
業の立て方・実用化への筋道  
～(共著)  
情報機構

パテントダイジェスト(Kindle版)  
AI編、ブロックチェーン編、サ  
イバーセキュリティ編

# ご紹介 特許タイトル

【詐欺者によるアクティベーション防止】 Visa

【ID/Password無し決済】 Affirm

【QRコード決済】 PayPal

【セカンダリデバイスでのサイン】 ACORNS GROW Inc

【生体認証決済】 Mastercard

【BCを用いた共有スペース予約】 Mastercard

【カード認証（免許証を読み取らせて認証）】 Kabbage

【オンラインレンディング】 Kabbage

◆ FinTech特許の取り方

◆ FX特許訴訟

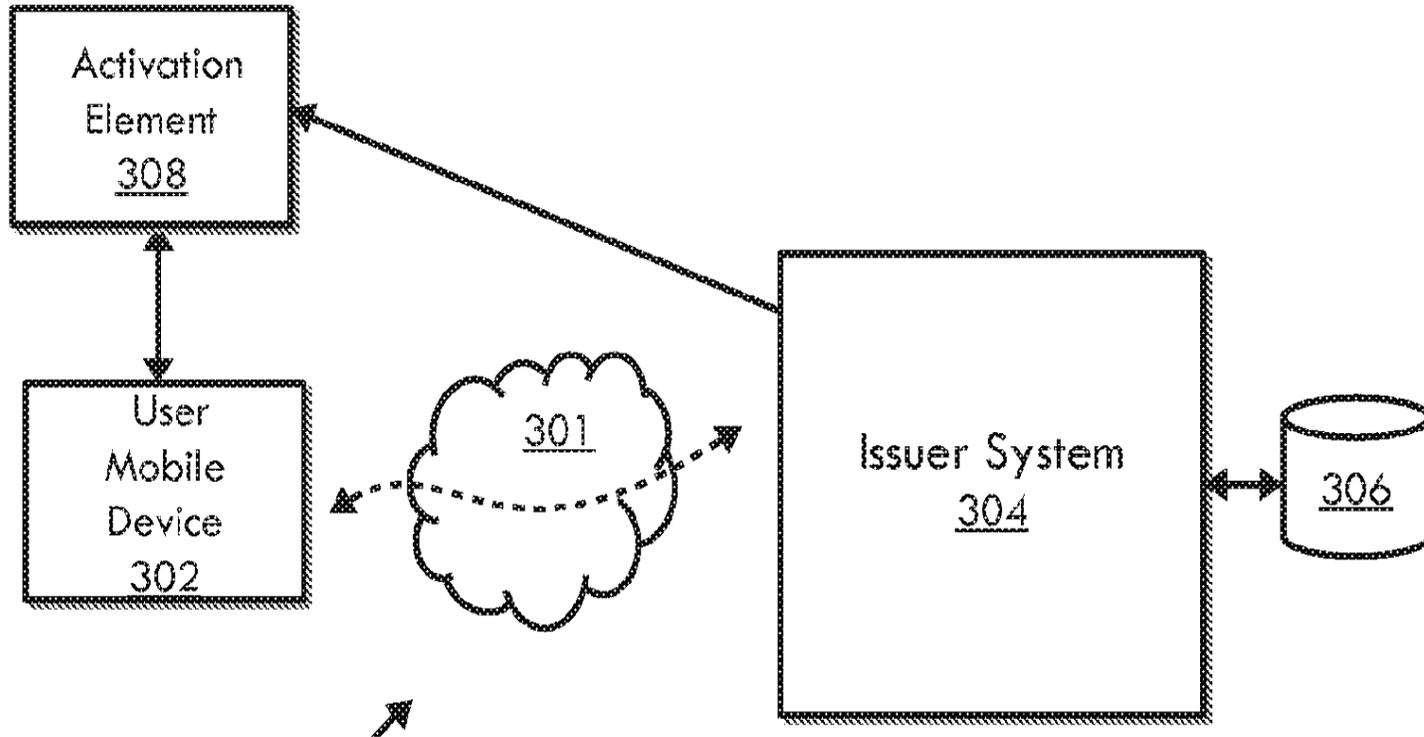
# 【詐欺者によるアクティベーション防止】

特許出願人 Visa International Service Association

出願日 2019年1月17日

公開日 2020年11月5日

公開番号 US2020/0349549

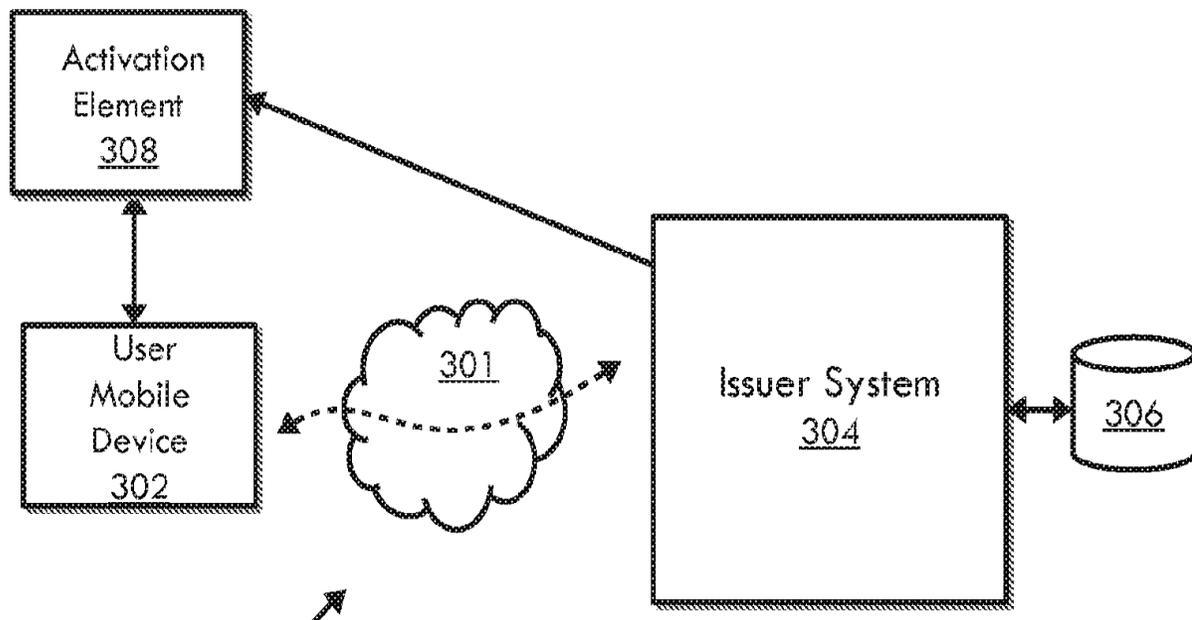


## 電子決済デバイスの迅速なアクティブ化とプロビジョニングのためのシステムと方法

クレジットカード等の電子決済デバイスのアクティブ化では、カード所有者は、カードの前面に貼られたステッカーに記載されている電話番号で発行者に電話をかける必要があった。

次に、カード所有者は通常、電話を使用して社会保障番号などの識別情報を入力し、カード発行者がカード所有者の身元を確認して電子決済デバイスをアクティブ化できるようにする必要がある。

詐欺者が本人になりすましてカードをアクティベートさせることが多い。



カード発行システム304が、ユーザのモバイルデバイス302から、カード発行要求受付。

必要情報(氏名、住所等)を入力する。カード発行システムはブラウザのクッキーID、IPアドレスなどを取得

カード(活性エレメント)308に、認証情報(住所、クッキーID等)を書き込み、ユーザ宅へ郵送

カードを受け取ったユーザはユーザのモバイルデバイス302を用いて、カード308をスキャンする

カード308内の認証情報がカード発行システム304に送信される。

カード発行システム304は認証を行う。モバイルデバイス302のGPSデータと、住所とが一致しているか、クッキーIDが一致しているか等を検証する。

一致していればカード308をアクティブ化する。

# 【 ID/Password無し決済】

特許権者 Affirm  
出願日 2014年12月20日  
登録日 2020年6月16日  
登録番号 US10686781

## パスワードなしのログインのためのシステムと方法

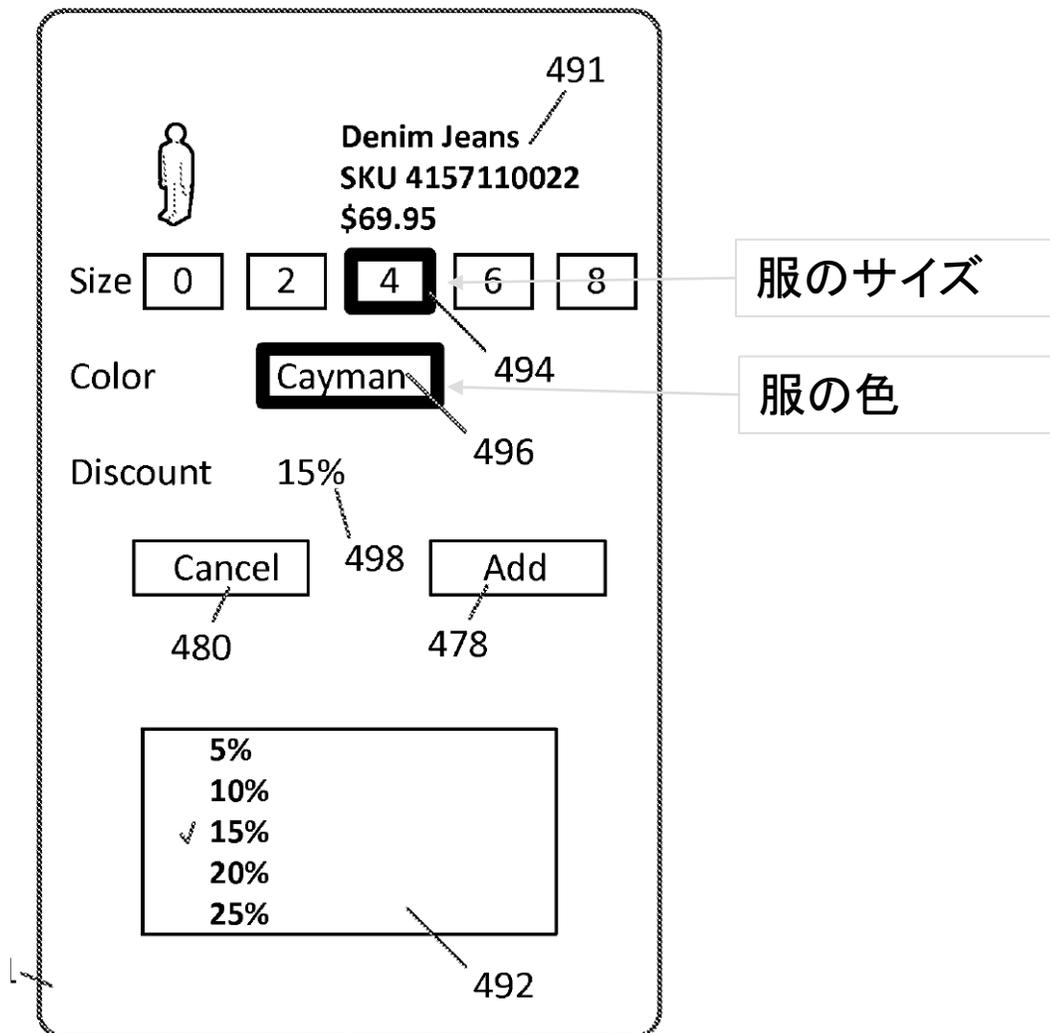
一般のECサイトでは、ID/パスワードの設定が必要

購入時にはID/パスワードの入力が必要

パスワードの入力が面倒、  
セキュリティ強度の高いPWの設定は面倒  
パスワードが盗用される恐れがある  
数多くのECサイトに、複数種のPWを設定して、どれが正しいかわからなくなる

パスワードレスのログイン、決済を可能とするアイデア

ECサイトで商品を選択する。



決済の際には、名前と電話番号だけを入力する

A screenshot of a mobile checkout form. At the top, it says "Customer details". Below that, there are two input fields: the first contains "Huey" and the second contains "1-098-765-4321". Below the phone number field is a small person icon and the text "Denim Jeans Size 4 Cayman 15% off" with a price of "\$69.95". Below that, it says "Total \$59.46". At the bottom, there are two buttons: "Cancel" and "Send".

Customer details

507  
Huey

1-098-765-4321  
509

511  
Denim Jeans \$69.95  
Size 4 Cayman 15% off

Total \$59.46

Cancel 513 Send 515

11

Affirm社から、ECサイトでの購入IDが付されたURLがSMSに送信される。

A screenshot of an SMS message. The header shows "Messages (41) +1 (234)456-... Edit". The message body contains the text "AFFIRM checkout ready!" followed by a URL "https://affirm.com/future\_checkout/dWOLGa13EN" and "sent by Ava and your friends at ABC". Below the message, there are two buttons: "Text Message" and "Send". At the bottom, there is a numeric keypad.

Messages (41) +1 (234)456-... Edit

13  
531  
32  
AFFIRM checkout ready!  
[https://affirm.com/future\\_checkout/dWOLGa13EN](https://affirm.com/future_checkout/dWOLGa13EN) sent by Ava and your friends at ABC

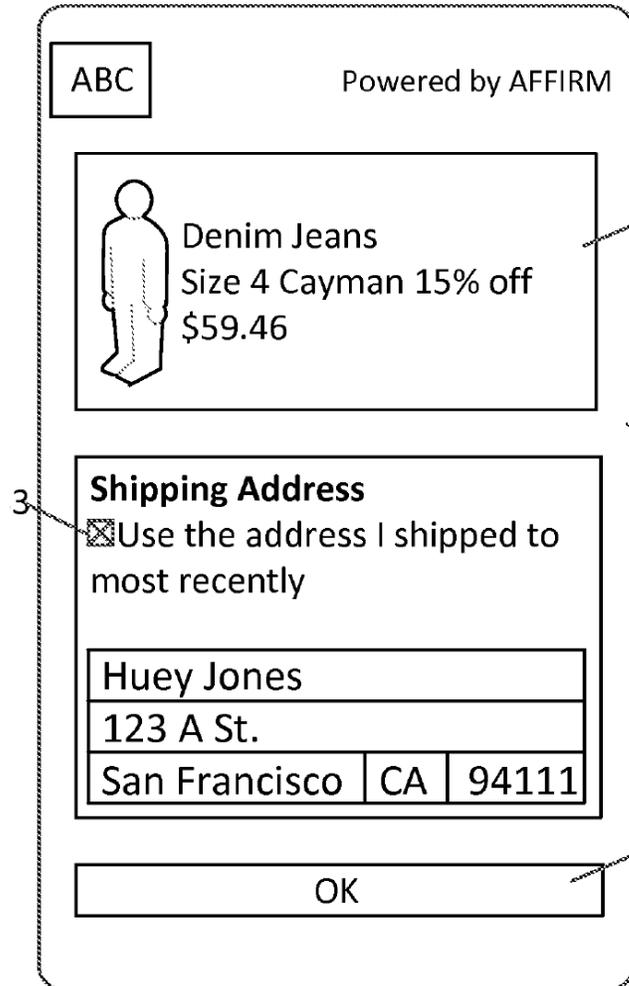
Text Message Send

1

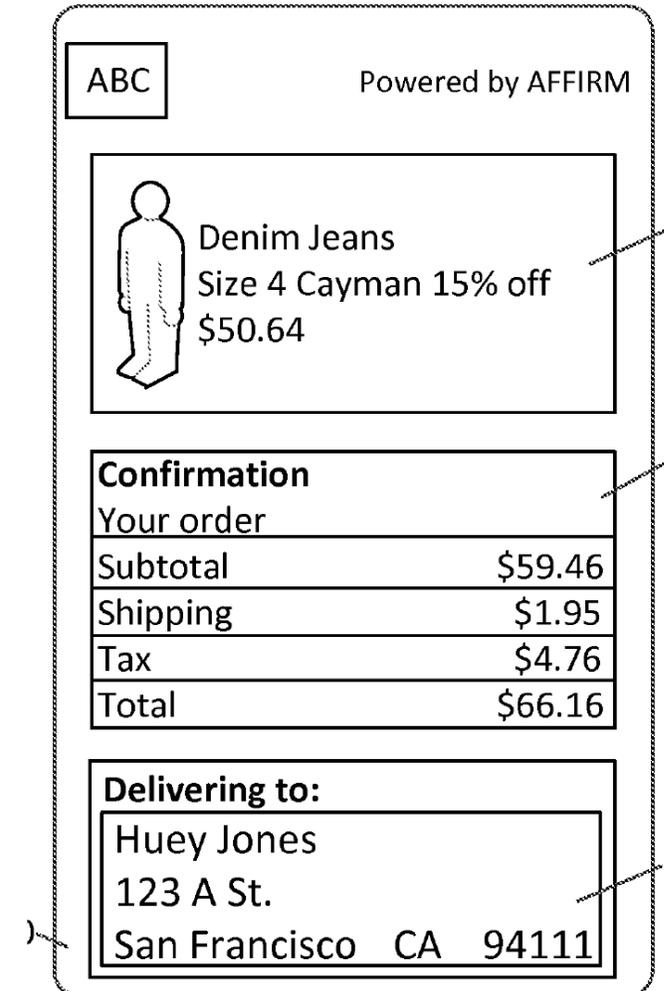
## スマホブラウザで決済ページへ移行



## 配送先を設定



## 決済確認画面を表示



**Delivering to:**  
 Huey Jones  
 123 A St.  
 San Francisco CA 94111

**Complete your order, pay later**  
 Finish your order in one tap and pay us back within 30 days. It's fast and free.

**I'll Pay Later** 561

OR

**Pay with a credit card** 563

Card Number

Expiration CVC

後払い確認番号

後払い

AffirmPay・・・リアルタイムでクレジットスコアを算出し、後払いを認めるか否かの審査、利率を決定する

カード決済

Messages (41) +1 (234)456-... Edit

AFFIRM checkout ready!  
[https://affirm.com/future\\_checkout/dWOLGa13EN](https://affirm.com/future_checkout/dWOLGa13EN) sent by Ava and your friends at ABC

Huey, your AFFIRM order from ABC was received your confirmation is POPWLJYYBIKOA 573

Text Message Send

1

Affirm社2012年設立 本社カリフォルニア州

paypal出身者が設立 ECサイトでの購入の際にリアルタイム後払い(分割払い)システムを提供

2019年までに1400億ドルを調達



[Shop](#)

[Save](#)

[About](#)

[For business](#)

[Create account](#)

[Sign in](#)

[Download app](#)

## Just choose Affirm at checkout



**Walmart.com**

As low as 0% APR



**Peloton E-commerce**

As low as 0% APR



**Purple**

As low as 0% APR



**adidas**

As low as 0% APR

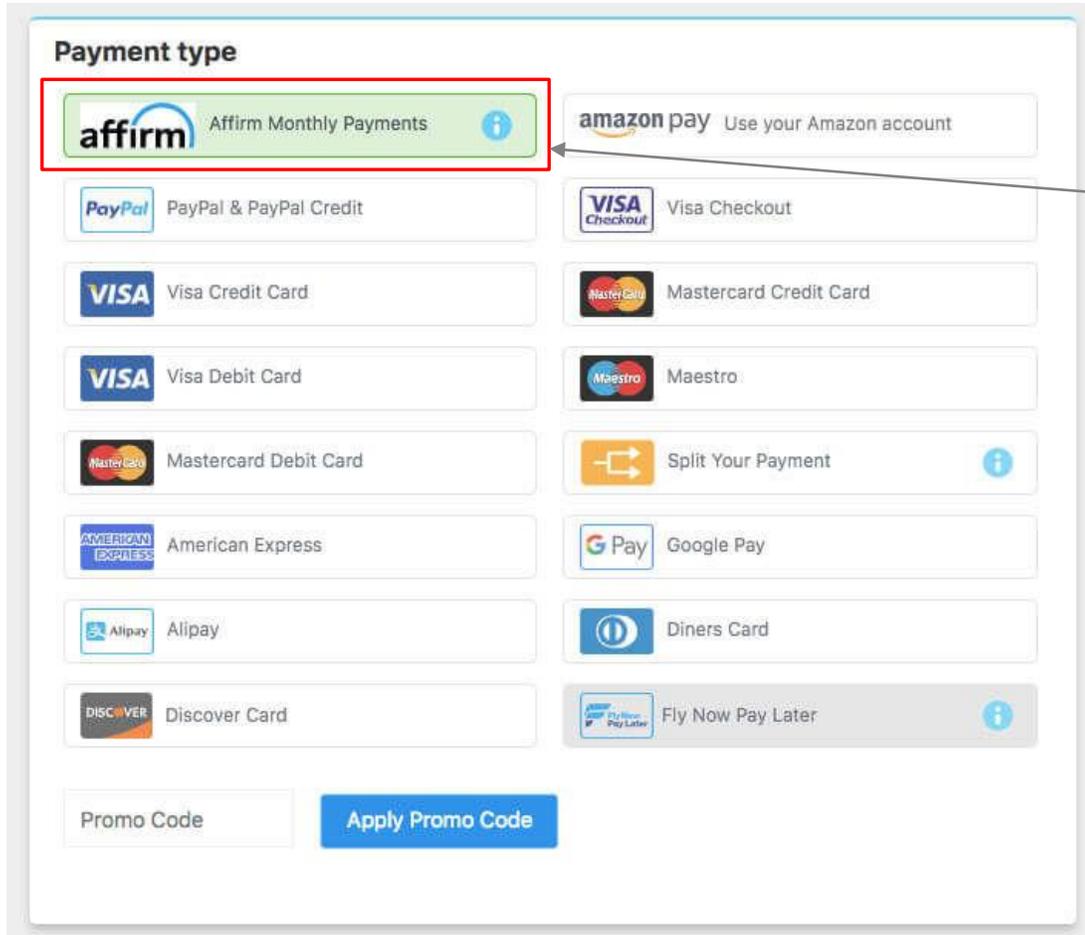


**Vrbo**

様々なECサイトに決済システムを提供

Walmart, Adidas...

Affirm社HPより2021年3月20日  
<https://www.affirm.com/>



ECサイト、旅行予約サイトなどで、決済時に後払いを可能にする「Pay with Affirm」オプションを提供

リアルタイムでの審査、利率決定

信用調査会社(Experian社)に問い合わせを行い、クレジットスコアを取得

スコアに応じて利率も決定

# 【QRコード決済】

特許権者 PayPal  
出願日 2015年10月29日  
登録日 2018年7月31日  
登録番号 US10037562

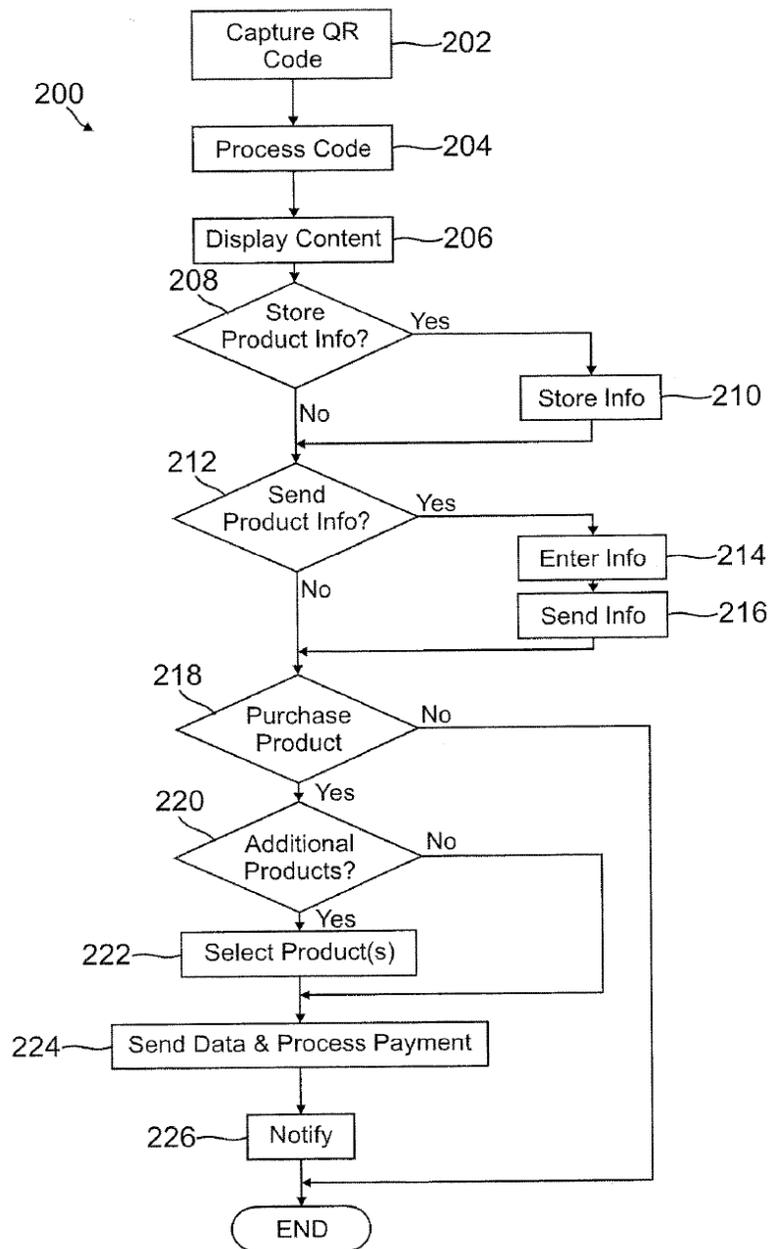


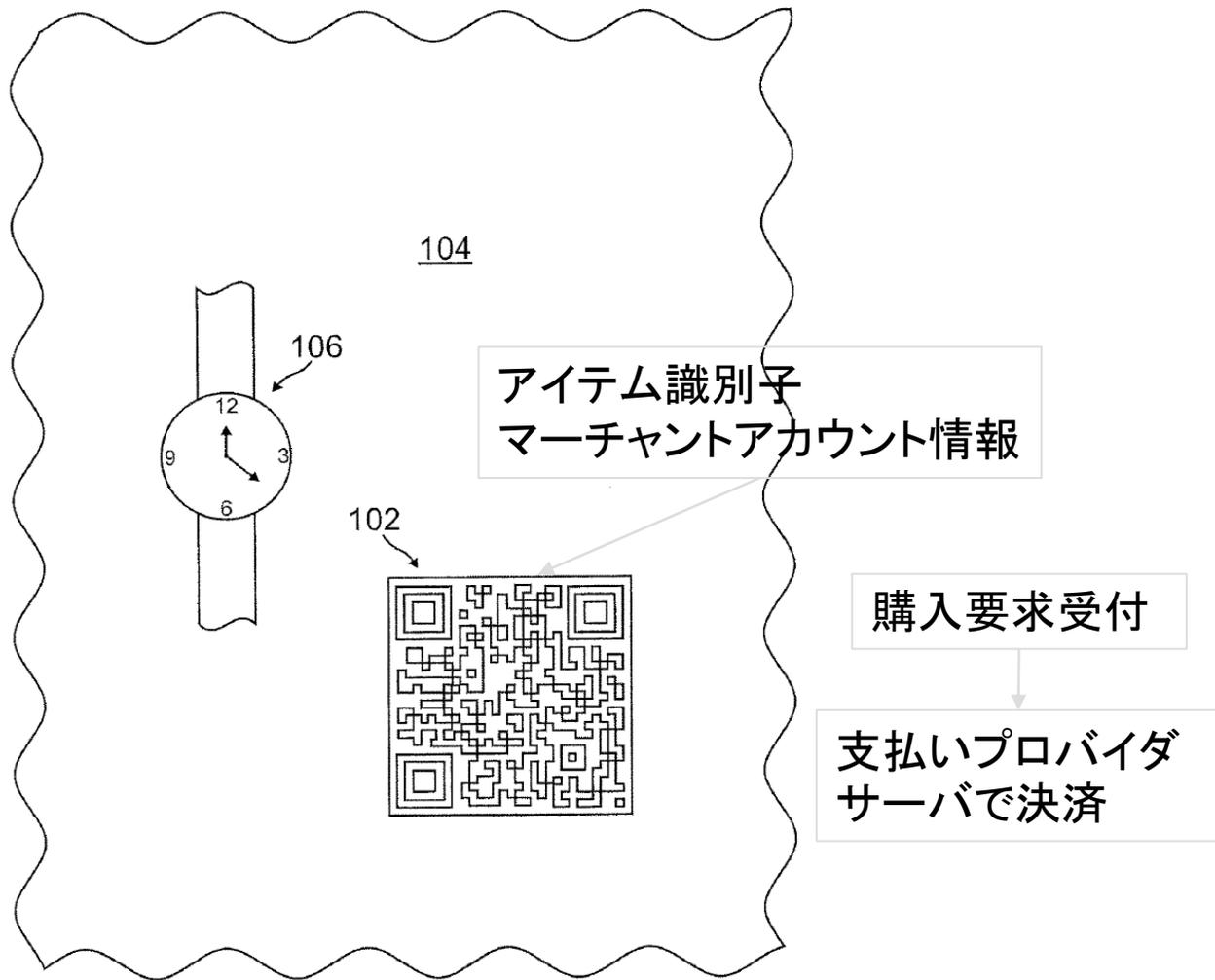
FIG. 2

一意の製品IDコードを使用した支払い

キャッシュレス決済が普及している。

ECサイトでの商品購入の際には、カートに商品を入れ、決済を行う必要がある。

雑誌、新聞等の商品を購入する場合も、PC、スマホからECサイトで商品を検索して購入する必要があり、手間がかかる。



QRコードの読み取りだけで決済を完了させる。

ユーザデバイス上のカメラセンサーによって、アイテムに対応するQRコードをキャプチャ

QRコードのみから、ユーザデバイスのユーザがマーチャントからアイテムを購入するのを容易にするためのアイテム識別子およびマーチャントアカウント情報を含むアイテム情報を特定

ユーザデバイスでのユーザ要求に応答して、アイテムの購入トランザクションを発生

マーチャントアカウント情報に対応するアカウントに資金を転送するための支払いプロバイダサーバで決済

PayPal社

1998年設立 イーロンマスクのX.comが前身  
米国カリフォルニア州パロアルト本社



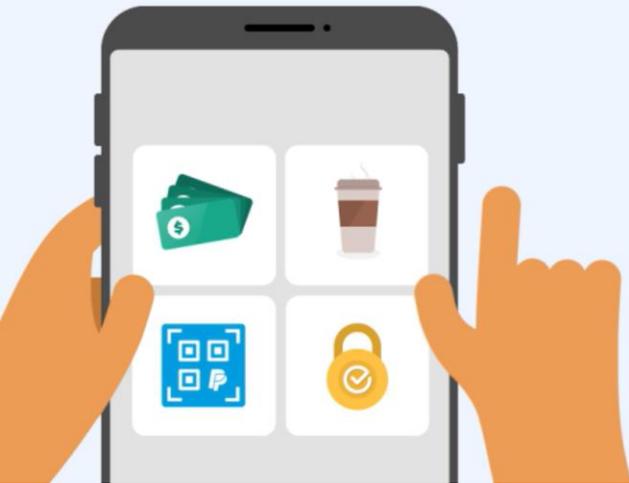
PERSONAL ▾

BUSINESS ▾

DEVELOPER

HELP

Log In



Send money and shop  
with one easy account

Sign Up for Free

個人向けサービス

ネット、リアルそしてモバイルでのショッピングや  
個人間送金を実現するデジタルウォレットサービス

ビジネス向けサービス

シンプルかつ低コストな決済ソリューションから、  
越境EC、モバイル・アプリサービスまで幅広く提供

200以上の国と地域で、100通貨以上での決済、  
56通貨で銀行口座への入金、25通貨での支払い  
の受け取りが可能なネット決済プラットフォーム

Paypal社HPより2021年3月20日  
<https://www.paypal.com/us/home>

# 【セカンダリデバイスでの安全なサインの作成】

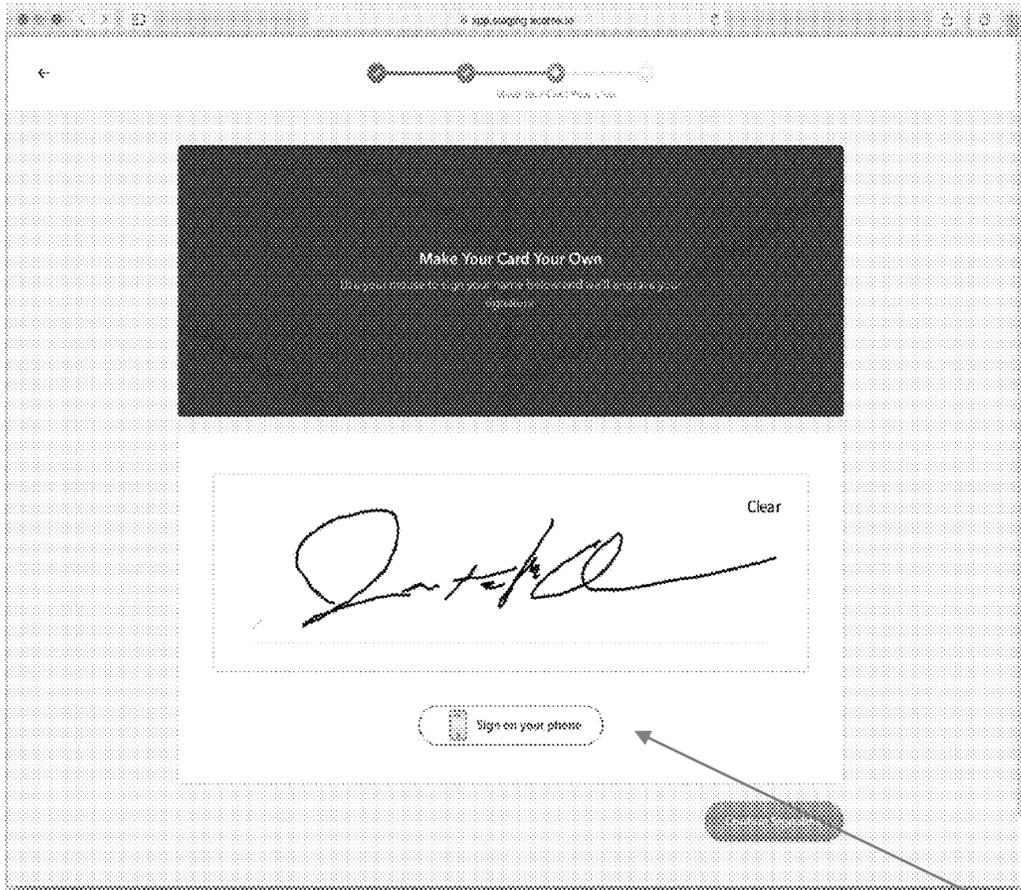
特許出願人 ACORNS GROW Inc  
出願日 2020年2月20日  
公開日 2020年8月27日  
公開番号 US2020/0272323

## セカンダリデバイスでの安全なサインの作成

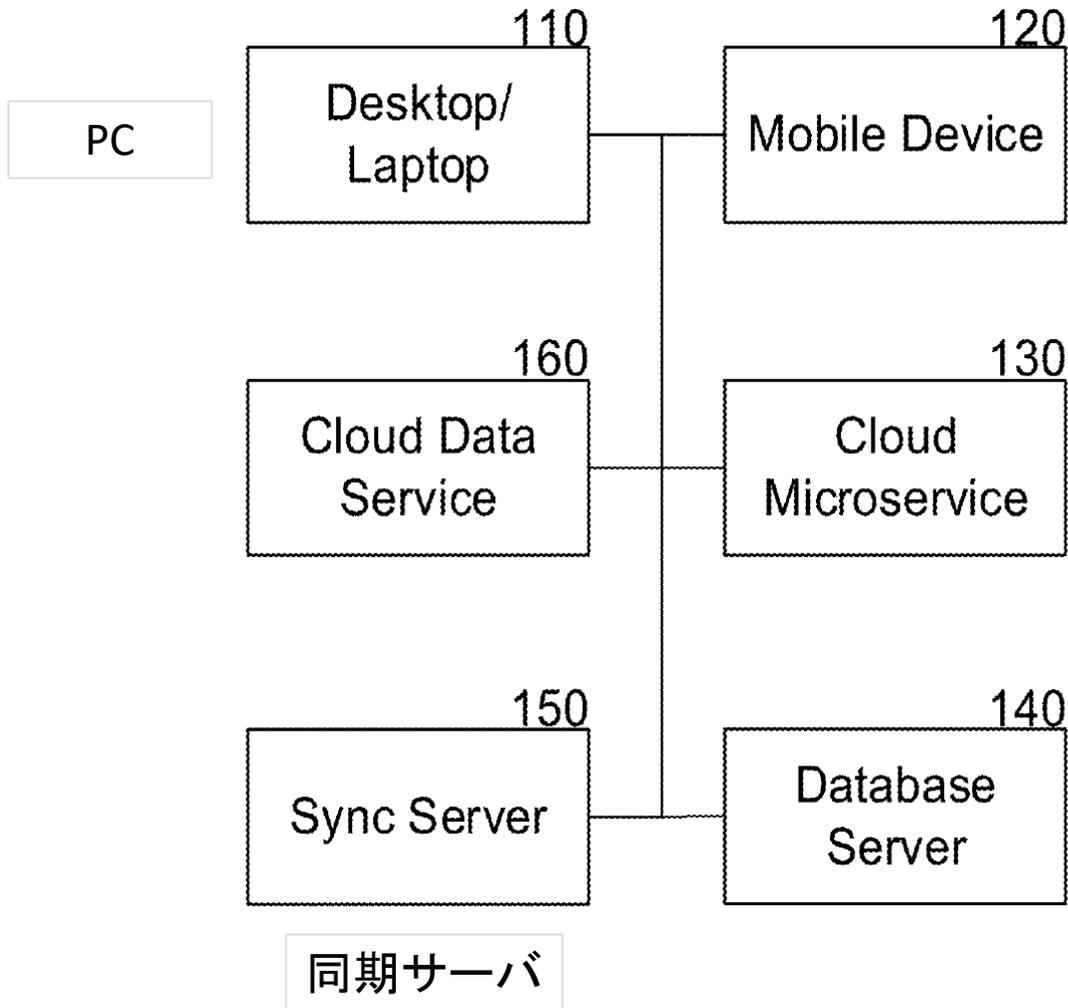
米国では各種取引にサインを求めることが多い

PCで取引している場合に、マウスでサインを入力すると、うまく書けないという問題がある。

スマートフォン、タブレットなどのタッチ入力可能なセカンダリデバイスとコネクションを確立し、セカンダリデバイスを用いてサインさせるアイデア



スマートフォンでサインする  
ボタン

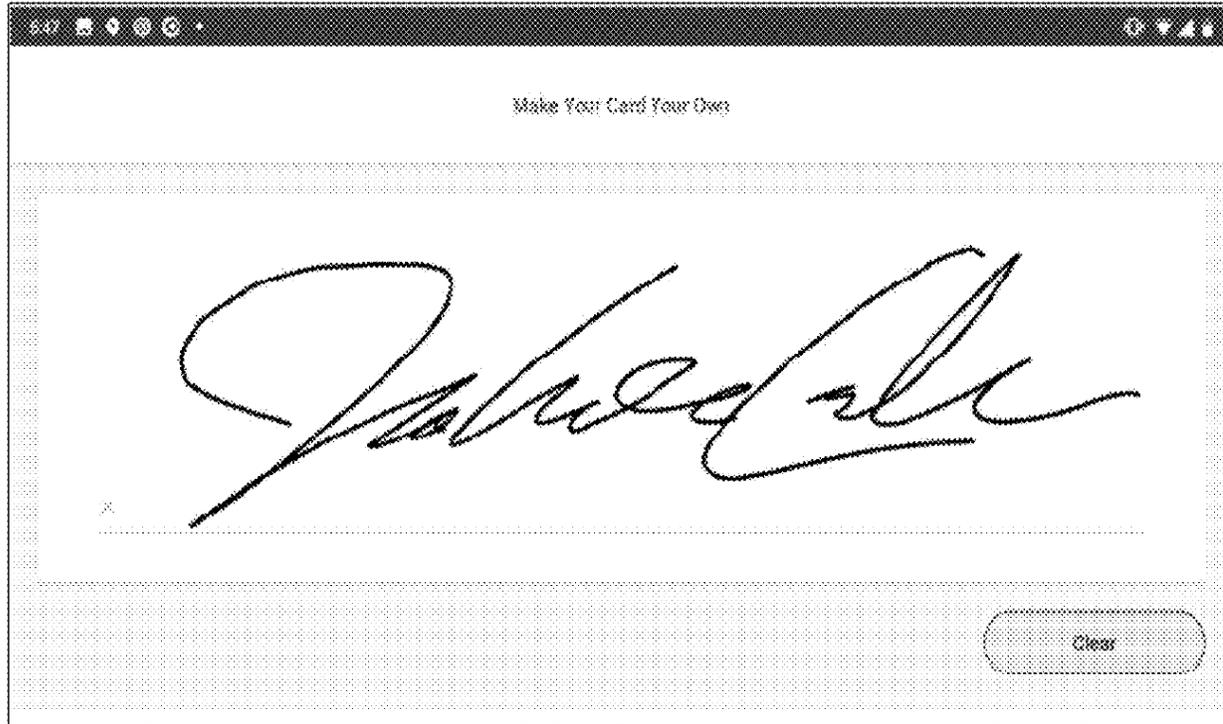


### セカンダリデバイス

PCからセカンダリデバイスの電話番号を入力する

同期サーバ150は電話番号をもとに、SMSをセカンダリデバイスへ送信する

セカンダリデバイスに届くSMSを通じてPCとセカンダリデバイスを紐づける



セカンダリデバイスにサイン入力領域が表示される

ユーザは指を用いて、サインする。

同期サーバが入力を監視しており、約40ms毎に入力データを順次PCに送信する。

PC側では入力されたサインを、銀行、ECサイト等へ送信する。

2012年設立 米国カリフォルニア州本社

Acorns(どんぐり)

マイクロ投資とロボ投資を専門としている。

Fortuneの2020年のImpact20リストによると、Acornsの顧客数は820万人、運用資産は30億ドル

The image shows a screenshot of the Acorns mobile application interface. At the top, there is a navigation bar with a green acorn logo and menu items: Investing, Spending, Earning, Education, and Pricing. On the right side of the navigation bar, there are links for 'Log in' and a green 'Get started' button. The main content area features a large green heading: 'Acorns helps you grow your money'. Below this, a sub-heading reads: 'Take control with all-in-one investment, retirement, checking and more.' A green 'Get started' button is positioned below the sub-heading. The central focus is a smartphone displaying the app's dashboard. The dashboard includes a greeting 'Good morning, Jessica!', a list of investment categories with their respective balances, and a section for 'Earn more money' with icons for Uber Eats, eBay, Amazon, Nike, and McDonald's. At the bottom of the dashboard, it states 'You invested \$54.93 in the last 30 days'. A green debit card is partially visible behind the smartphone.

Investing ▾ Spending Earning Education ▾ Pricing Log in Get started

## Acorns helps you grow your money

Take control with all-in-one investment, retirement, checking and more.

Get started

Good morning, Jessica!

Invest for your future	\$2,032.75
Later starts today	\$3,942.25
Spend smarter	\$1,020.20
Early investors	\$1,832.98
Earn more money	\$27.34

Uber Eats 4% eBay 1% Amazon \$5 Nike 5% McDonald's 1%

You invested \$54.93 in the last 30 days

Acorns社HPより2021年3月31日  
<https://www.acorns.com/>



## マイクロ投資

小銭、決済後の端数、1ドル、3ドル、5ドル単位  
で気軽に投資できるアプリ

年齢、収入、職業、自己資本などを入力  
ロボアドバイザーが最適なポートフォリオを提案  
する。

投資に関する教育コンテンツも充実

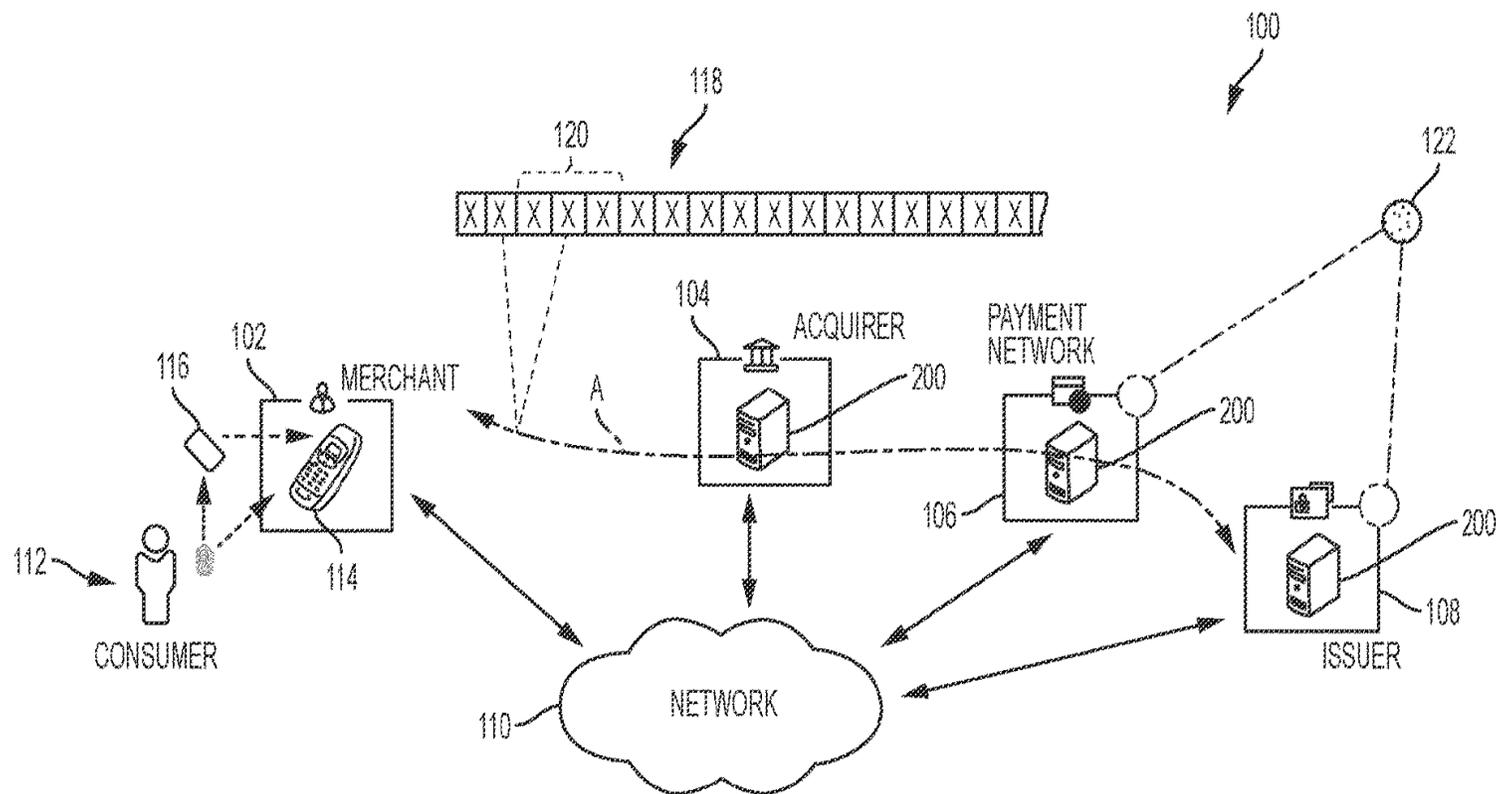
# 【生体認証決済】

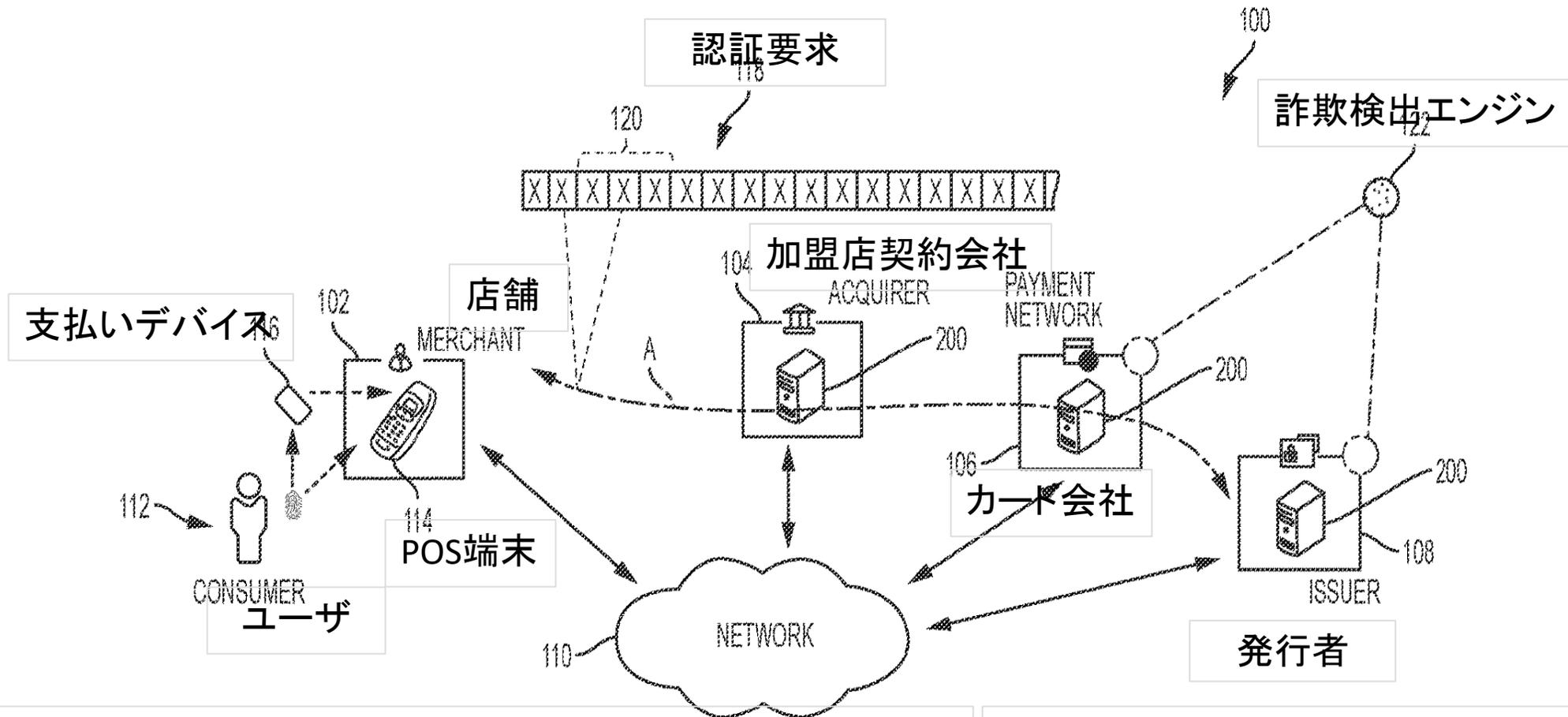
特許権者 Mastercard  
出願日 2016年6月3日  
公開日 2020年9月8日  
登録番号 US10769634

生体認証データに基づいて、トランザクションの承認に使用するためのシステムと方法

マスターカード、VISAカード等のカード決済は、一般に署名、PINコード等の入力が必要とされる

署名、PINコードに代えて、指紋、虹彩、音声等の生体情報を活用して認証を行うアイデア



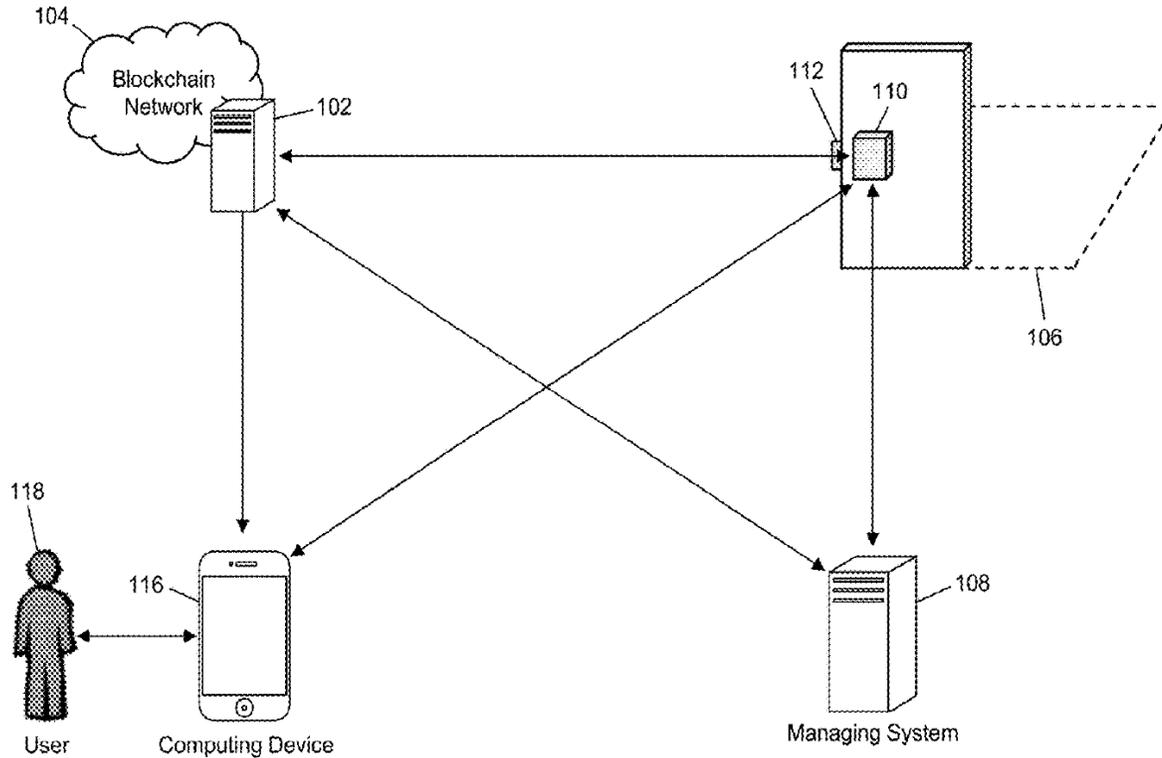


- (1) 支払いデバイス116またはPOS端末で生体情報取得
- (2) 登録済み生体情報を比較し、一致度算出
- (3) 一致度に応じて生体認証スコア算出
- (4) 店舗ID、カードID、生体情報スコア、有効期限等の情報を含む認証要求118を出力

- (5) 生体認証スコアと詐欺スコアに基づき、承認するかどうかを判断  
 詐欺スコア: 取引履歴、取引内容、取引量、取引場所から算出。  
 生体認証スコア、詐欺スコアのレベルに応じて判断基準を変える

# 【ブロックチェーンを用いた共有スペース予約】

特許出願人 Mastercard  
出願日 2019年7月12日  
公開日 2021年1月14日  
公開番号 US2021/0012248

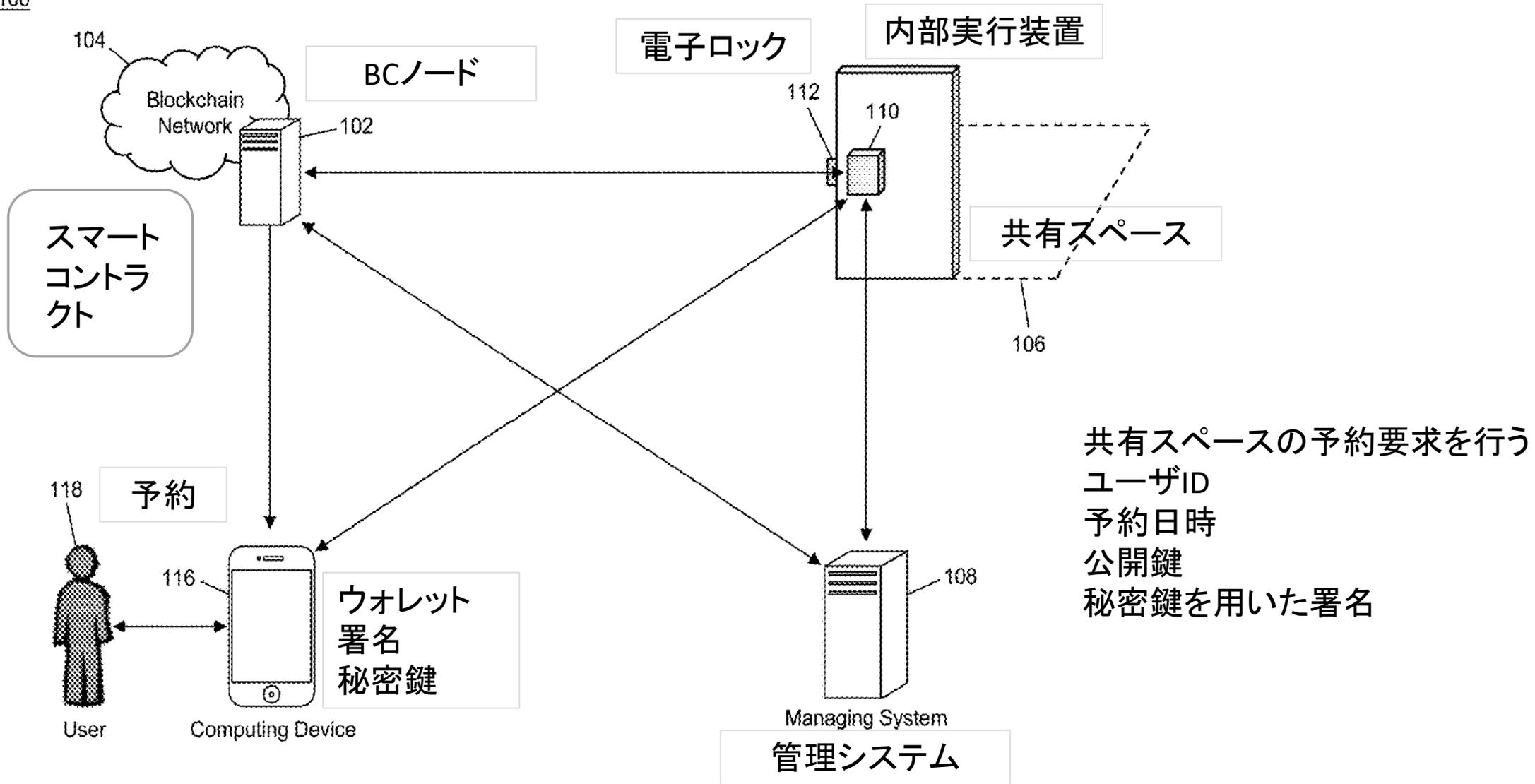


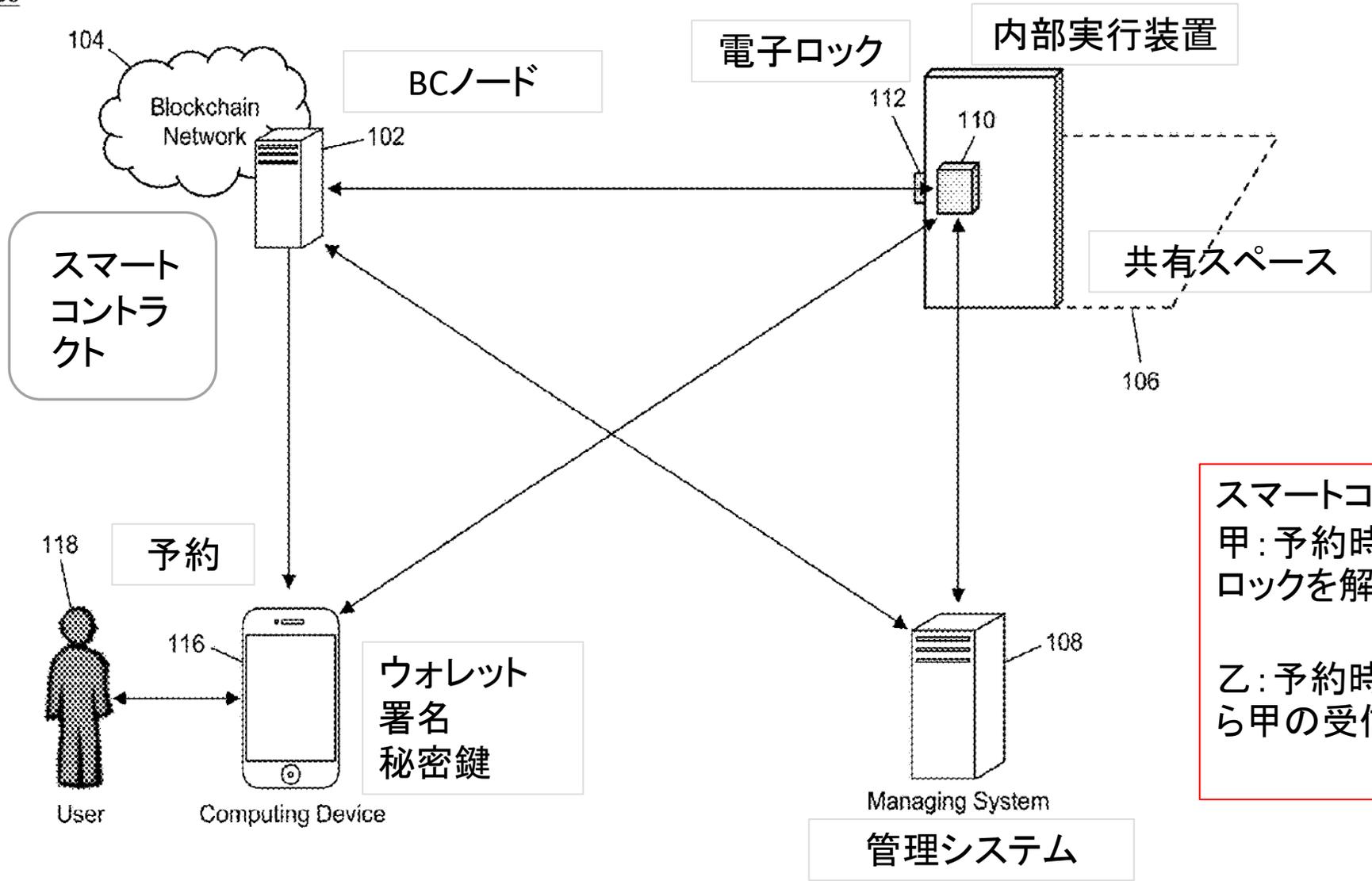
## ブロックチェーンを介した共有スペースのアクセス制御のための方法とシステム

会議室、プレゼンテーション室、クラブハウス、レクリエーションスペース等の共有スペースは事前に予約する必要がある。

従来の予約システムでは、ハッキング、エラー、または改ざんが発生しやすくなり、不正な予約、削除または予約、およびその他の不正行為につながる可能性がある。

100





スマートコントラクト  
 甲：予約時間に鍵が一致すれば、電子ロックを解除して、共有スペースを提供  
 乙：予約時間の使用料金を、ウォレットから甲の受信アドレス宛にBCを通じて支払う

Mastercard社1966年設立  
本社米国ニューヨーク州

暗号資産による加盟店による決済を2021年後半に開始予定

ブロックチェーン関係の特許出願多数  
89件の米国特許所有  
世界各国で285件の特許出願

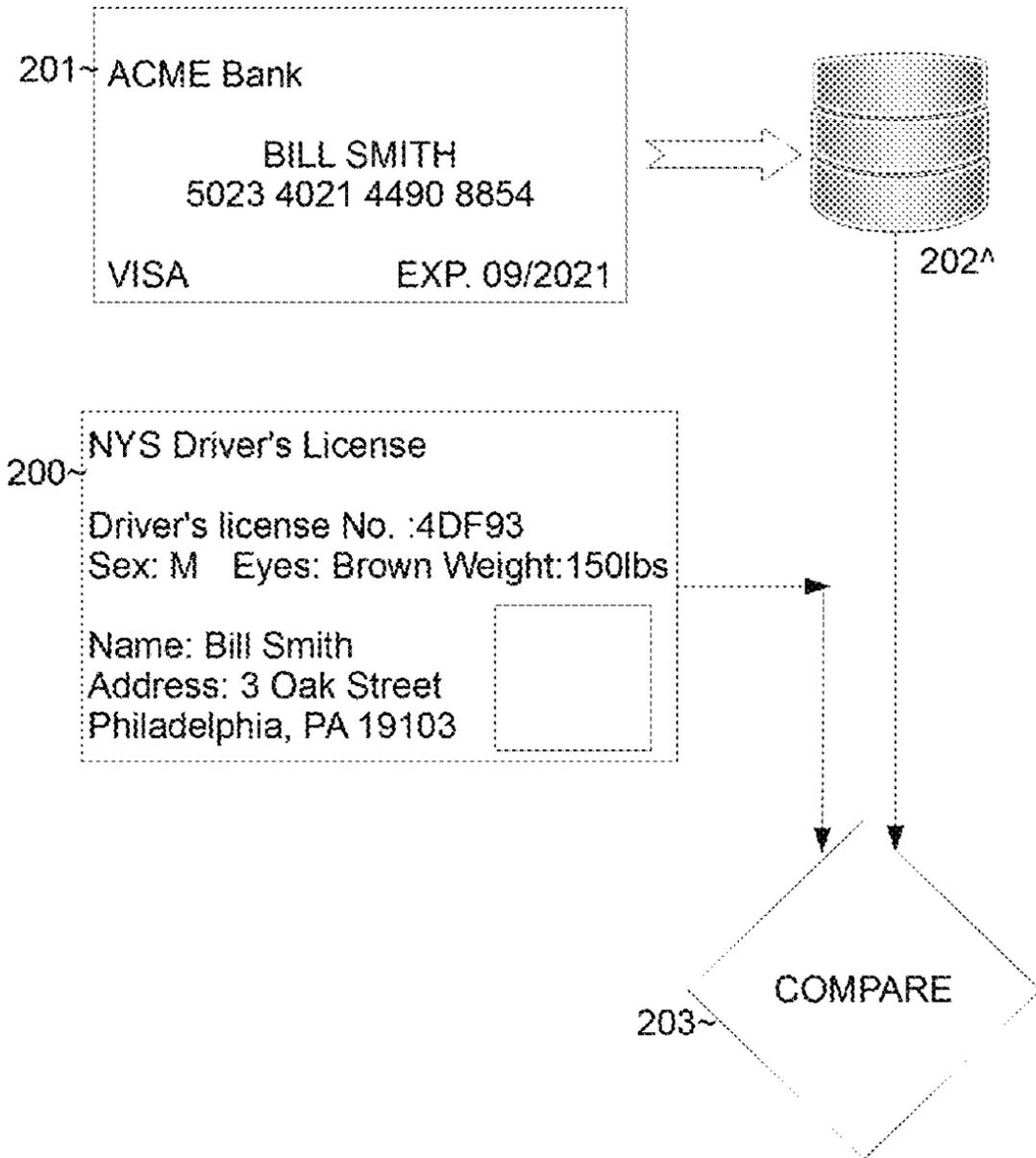


The image shows a screenshot of a Mastercard website. At the top, there is a navigation bar with the Mastercard logo and several menu items: "個人のお客様", "法人のお客様", "加盟店の皆様", "政府および公共セクター", and "カード発行会社". Below the navigation bar is a large banner featuring a photograph of tennis player Naomi Osaka celebrating on a court at night. The banner includes the Mastercard logo, the name "Naomi Osaka", and the Japanese text "国際基準。新しい決済のカタチ". A white button with the text "詳細はこちら" is positioned in the lower center of the banner. At the bottom of the banner, there is a logo for "Mastercard.タッチ&モバイル対応".

マスターカード社HPより2021年4月9日  
<https://www.mastercard.co.jp/ja-jp.html>

# 【免許証を使ったカード認証】

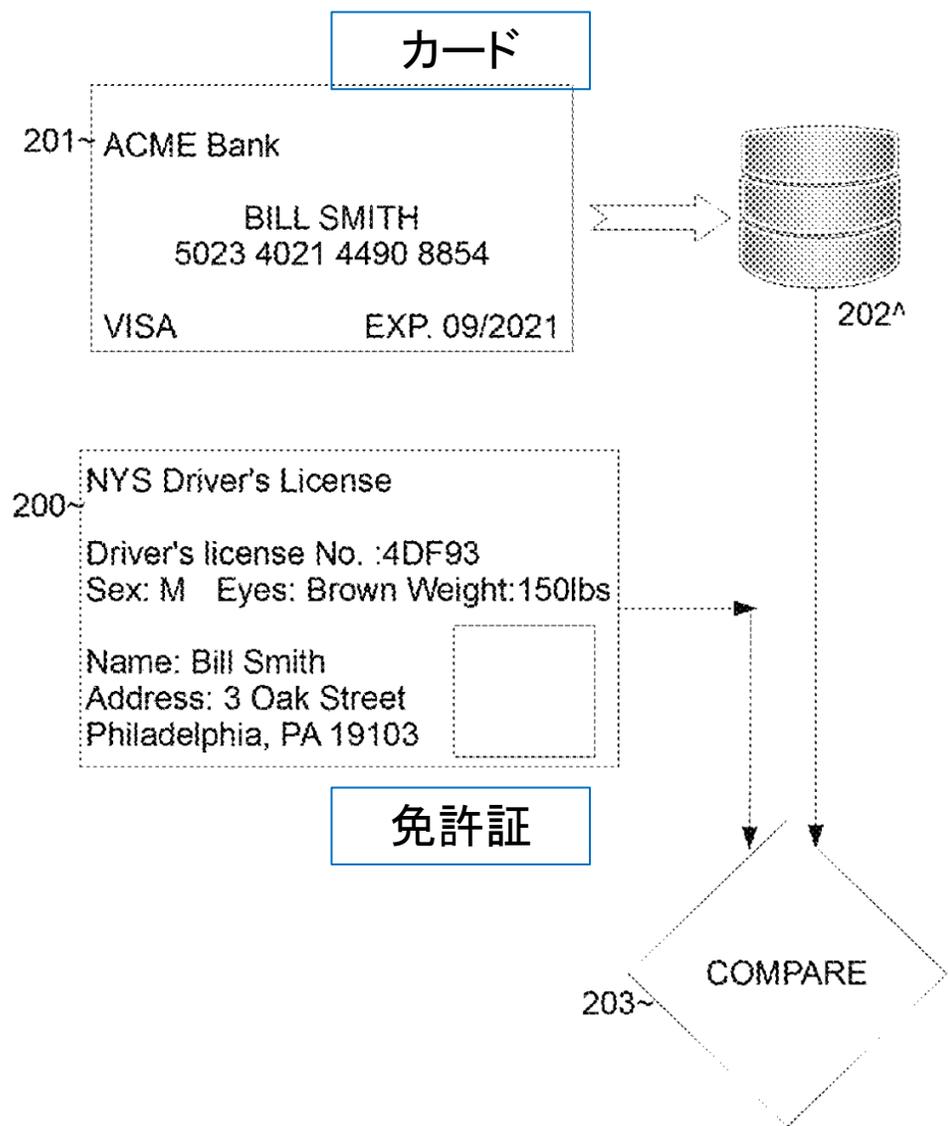
特許権者 Kabbage  
出願日 2016年1月28日  
登録日 2020年9月8日  
登録番号 US10769637



光学式認識を利用してトランザクションの不整合を検出するためのシステム、方法、およびコンピュータで読み取り可能なストレージ

カードでの決済が一般的となっているが、依然として詐欺的な使用が多い。

免許証を読み取らせて認証するシンプルなアイデア



カード決済時に、運転免許証を光学的にスキャンする。

運転免許証の名前と住所等の識別データを認識する。

支払いカードをスキャンする。

支払いカード上のカード番号等の支払カードデータを認識する。

支払いカードデータを使用して信用調査機関のデータベースにクエリを実行。

レコード所有者の名前、住所、信用報告書を含むレポートデータDBを参照して、識別データの名前と住所がレコードの名前と住所と一致しているかどうかを判断する。

識別データの名前と住所がレコードの名前と住所と一致する場合に、支払いカードを認証。

# 【オンラインレンディング】

特許権者 Kabbage  
出願日 2011年7月18日  
登録日 2019年10月1日  
登録番号 US10430873

オンライン環境で資金を評価および提供するための方法と装置

店舗経営者がビジネスを運営していく際に、資金が必要となる。  
通常、銀行などから融資を受ける。

銀行側での査定には時間がかかり、銀行側も査定のための情報が足りない

オンラインレンディングを提供

ECサイト経営者が、情報を提供すればするほど融資額が大きくなるアイデア

600~

**CASH REQUEST APPLICATION**

Choose

Factoring - Sell receivables for particular customers

Advance - Receive cash advance against all receipts

Options

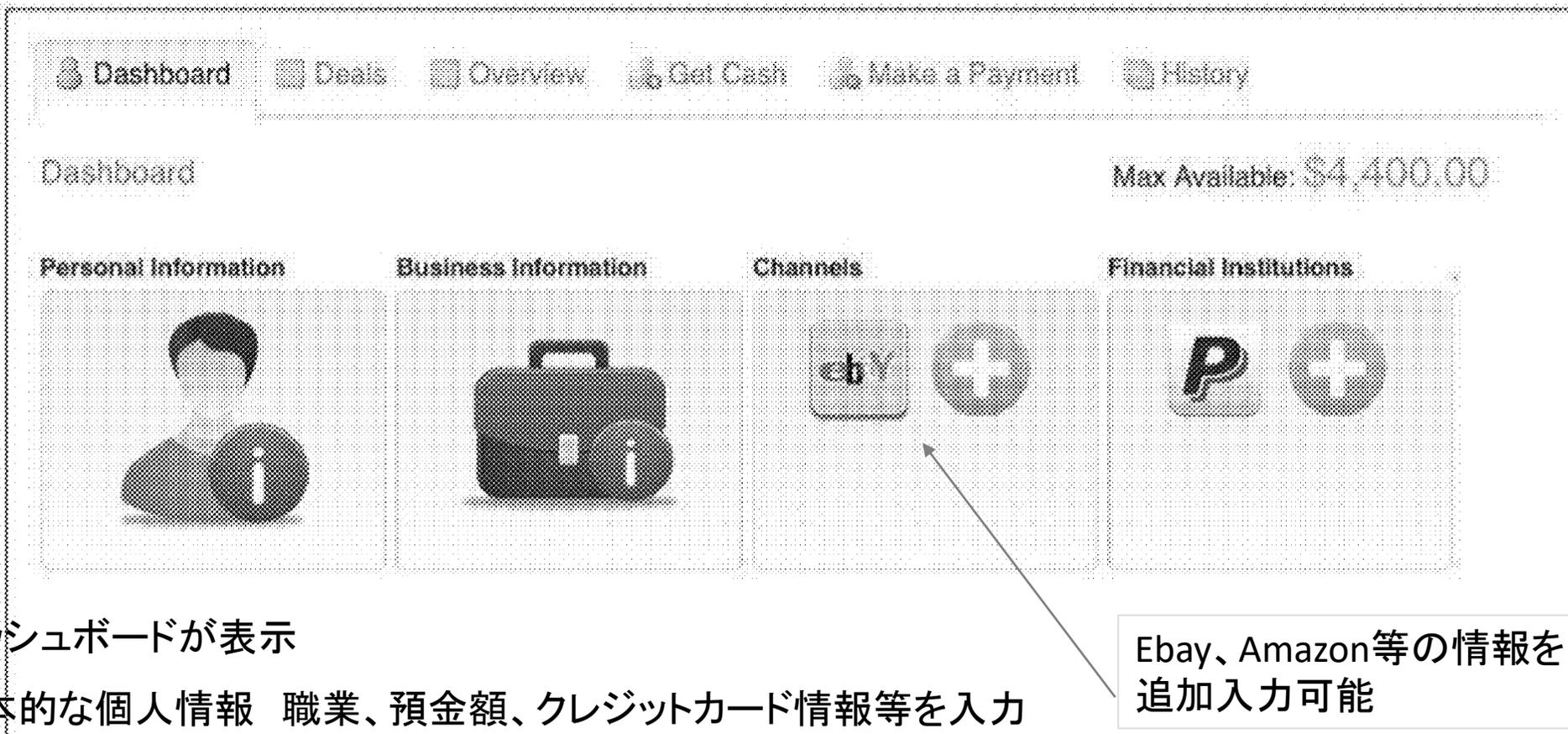
Cash amount requested: \$2,000

Identify customers for repayment: Acme, Crazy House

Select Time to repay: 6 months

PAYPAL account #: 3,433,221

Apply Cancel Help



ダッシュボードが表示

基本的な個人情報 職業、預金額、クレジットカード情報等を入力

ビジネス情報 売上、利益、経営年数、業種、取扱商品等を入力

この時点で、\$4,400のレンディングが可能

Ebay、Amazon等の情報を追加入力可能

Amazonからの入金データ、取引データをレンディングの判断根拠とするのである

## Add New Channel

Please choose the channel you want to add an account to.

amazon.com

ebay

Cancel

Amazonを追加

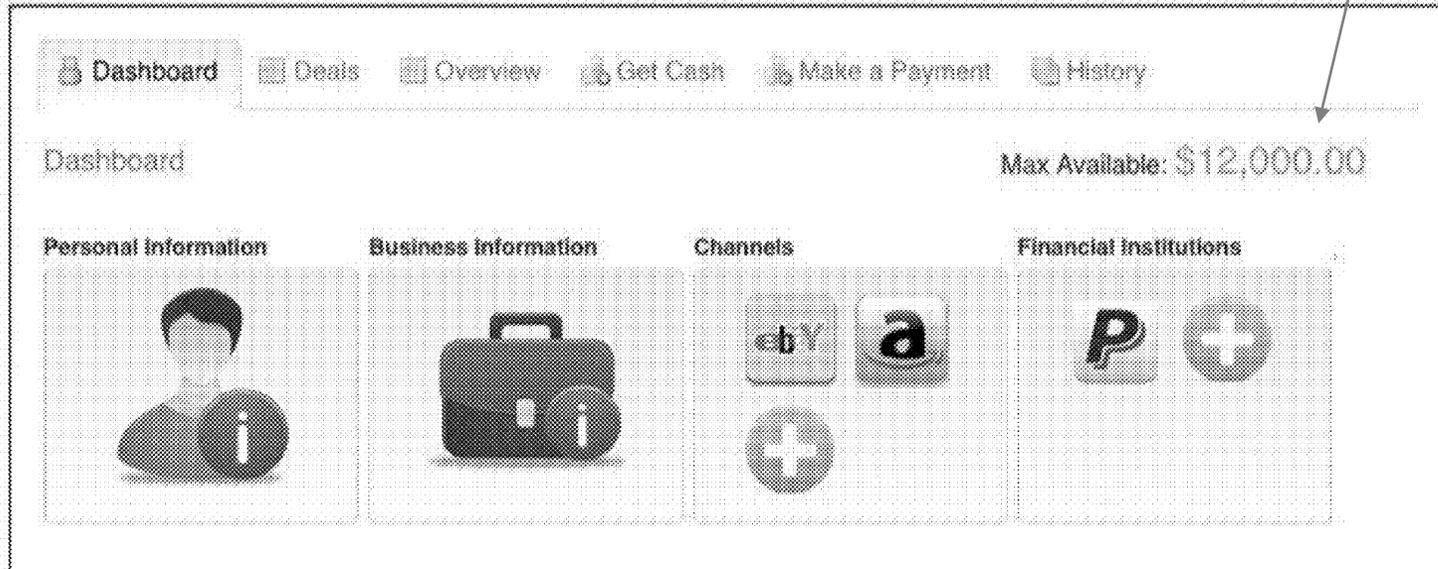
Amazonのデポジットを受け取る銀行名を入力

Wells Fargo銀行を選択

オンライン銀行へのユーザ名およびパスワードを提供

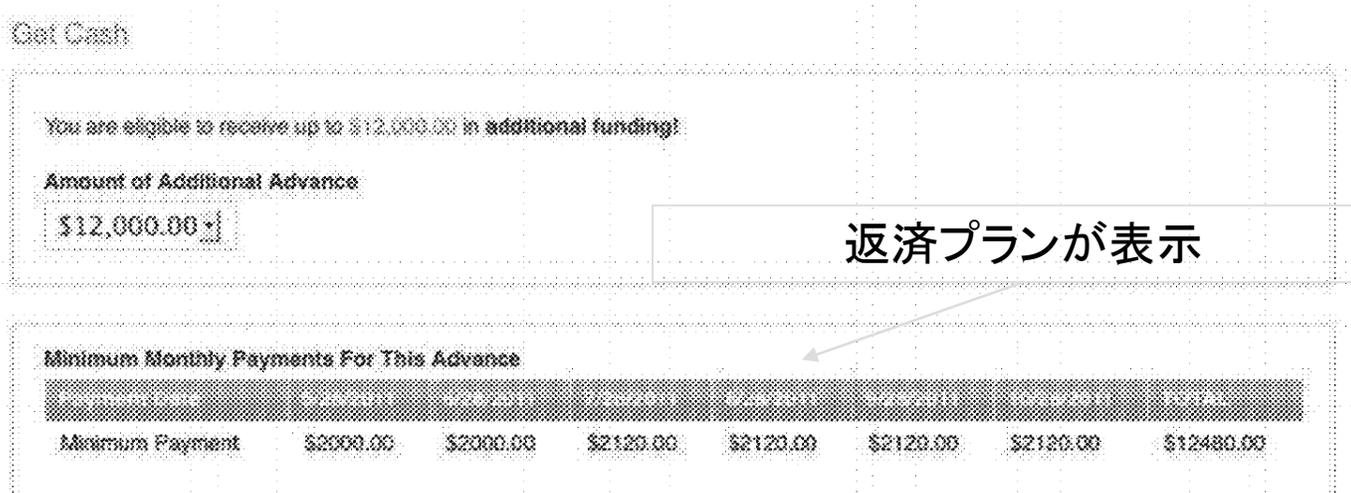
The image shows a screenshot of the Amazon 'Add Amazon' page. The main heading is 'Add Amazon' with the instruction 'Please enter the name of the bank that you use to receive your Amazon deposits.' A search input field contains 'Wellsfargo'. Below the search field, a list of Wells Fargo services is displayed, including 'Wells Fargo Bank', 'Wells Fargo Private Bank - Investments', 'Wells Fargo 401(k) and Cash Balance Plans', 'Integrated Client Internet Services (Wells Fargo)', 'Wells Fargo Online - Bill Pay', 'Wells Fargo Loan', 'Wells Fargo Advantage Funds', 'ING Direct - ShareBuilder', and 'EMILY Retirement Services'. To the right, there is a separate box titled 'Wells Fargo Secure Login' containing a 'Username/SSN' input field, a 'Password' input field, and a 'Submit' button.

レンディング額が\$12,000まで増加



取引に関する情報を追加すれば信用度が増し、レンディング額が増加する

その他、SNSの情報、知人のメールアドレス等の情報も提供すればさらに増加する 交友関係から信用度がわかる



返済プランが表示

特許のポイント

入力のオプションを表示し、

インセンティブは、ユーザーがオプション情報を提供しなかった場合の資金額よりも、ユーザーがオプション情報を提供した場合の資金額の方が大きい。

# KABBAGE社

2009年設立 メインは中小企業向けオンラインローン

融資先企業のアマゾン、eBay等の取引トラフィックを監視

一般的な与信情報に加えて、オンラインストアの取引情報をも加味して信用力判断。

Kabbage

How it Works Why Kabbage Resources Company [Apply Now](#)

**Get the working capital you need to grow your business in minutes!\***

No paperwork, faxing or waiting in line.

[Get Started](#)  
FREE, NO OBLIGATION

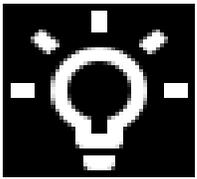
Learn how Kabbage works in this [60-second video](#)

Have \$2,000 - \$100,000 in your account by 11:11 pm.

TRUSTe Certified Privacy BBB ACCREDITED BUSINESS A+

KABBAGE HPより2015年12月4日  
<https://www.kabbage.com/>

2020年8月AmexがKabbageを買収



## FinTech特許の取り方

単なる金融取引方法、取り決めはビジネスの方法そのものであるとして特許されない。

しかしながら、サーバ、ネットワーク、スマートフォン等を絡めて記載すれば特許として保護される

紹介した特許は全て、PC、スマートフォン、サーバ等のハードウェアを通じて金融取引、認証を行う技術

金融に技術要素が加われば、さらに特許取得が容易となる。特にAI、ブロックチェーン技術

日本では多数FinTech特許が認められている 法目的:第1条「産業の発達を図ることを目的とする」

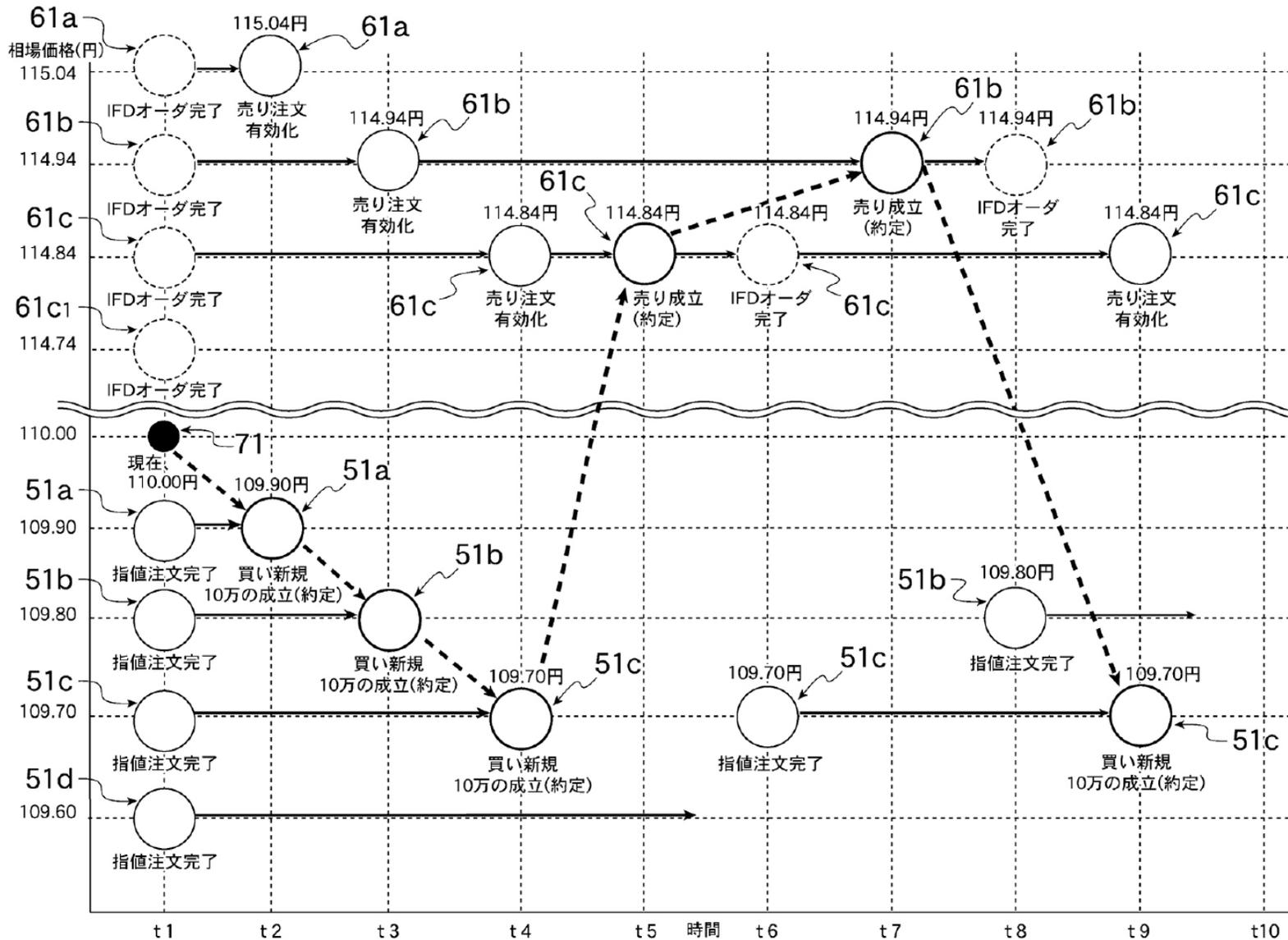
中国審査指南改正案2020年10月:技術的課題、技術的手段、技術的効果の3つを要求→技術的手段を中心に判断する

以前のように

- 技術的課題(例えば、人事管理アプリ、金融予測AI等)がないから、保護適格性がない、
- 技術的効果(人的な評価が向上する、損失リスクが低下する)がないから保護適格性がない、  
等という状況にならない。

# FX特許訴訟

# FX特許訴訟

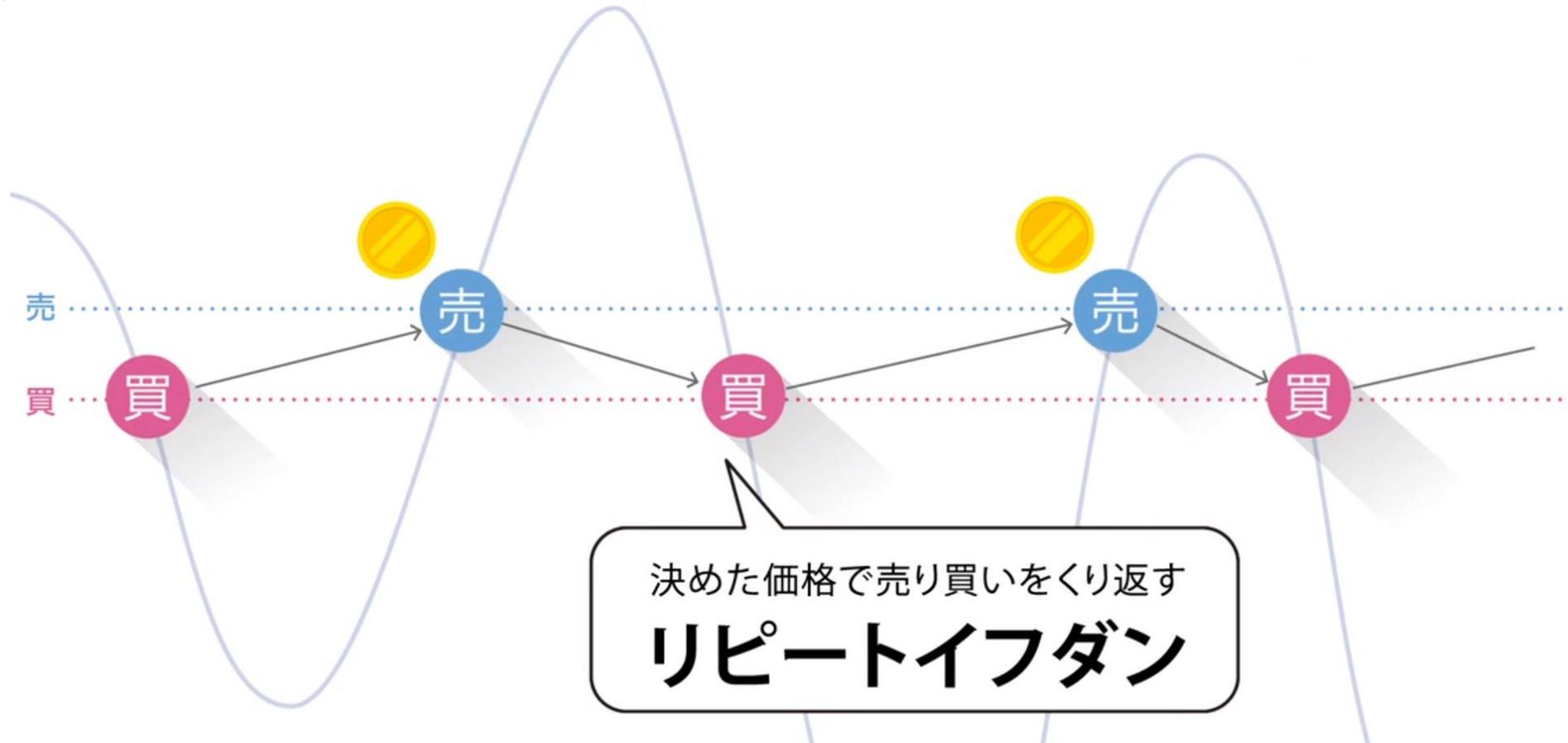


マネースクウェア社「トラリピ」サービスに関する特許

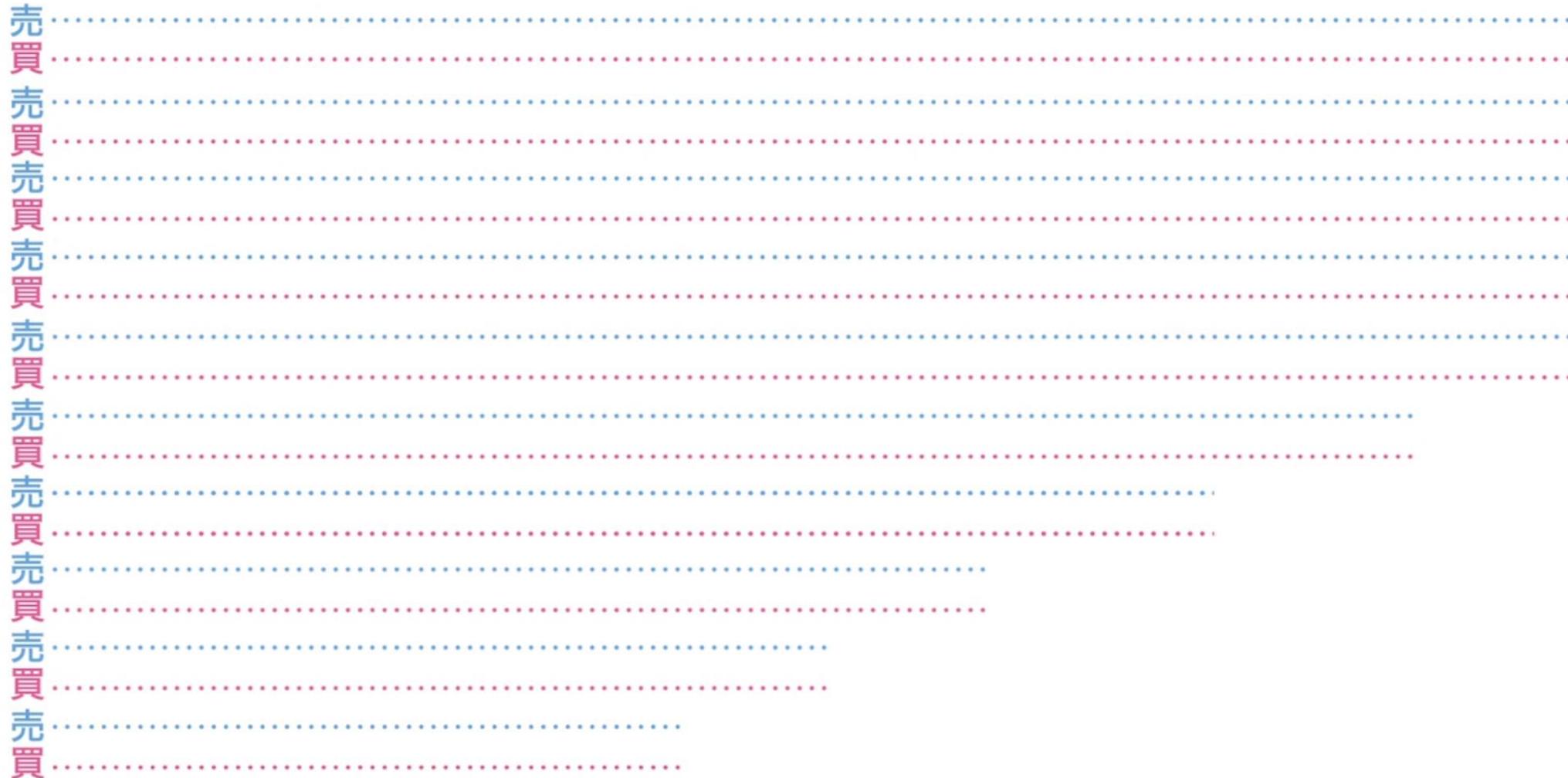
2007年12月19日出願  
2014年4月18日登録(分割出願を経て登録)

金融商品取引管理システムにおける金融商品取引管理方法、プログラム

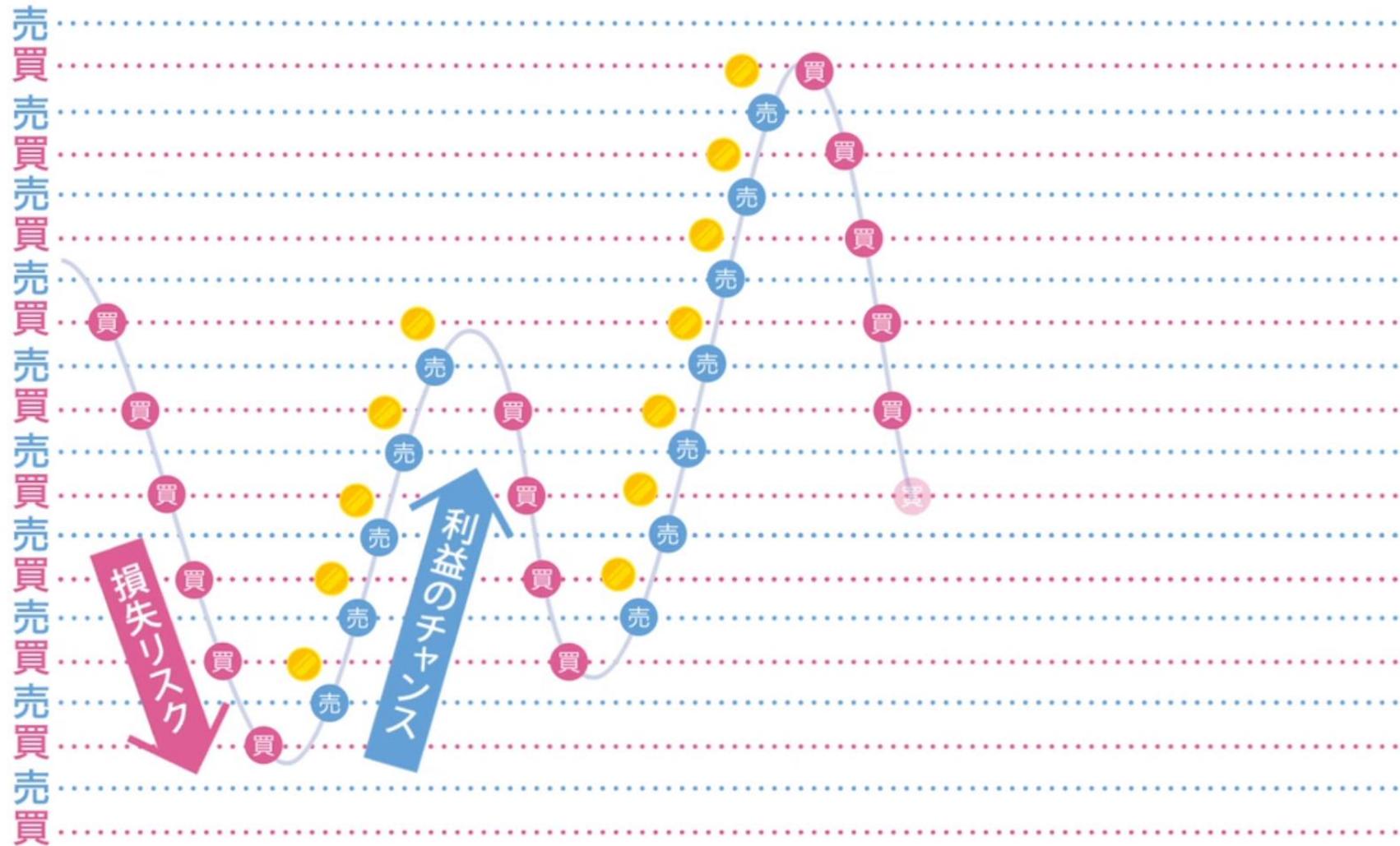
複数の注文(一定間隔)をまとめて設定



マネースクウェア社HPより2018年5月1日  
<https://www.m2j.co.jp/toraripi/>



リピートイフダンを異なる価格帯で数多く並べる  
広くトラップを仕掛ける



価格が下がれば買い注文、  
価格が上がれば売り注文を繰り返す トラップ+リピートイフダン

## 訴訟の経緯

特許権者マネースクウェアが、特許権侵害が成立するとして外為オンラインを東京地裁に提訴

東京地裁 非侵害判決

原告が判決を不服として知的財産高等裁判所へ上訴

知的財産高等裁判所 特許権侵害認定 被告の「サイクル注文」サービスの差止判決  
平成29(ネ) 10027号

被告は「iサイクル注文」に設計変更

再度「iサイクル注文」に対しても特許権侵害訴訟提起

知的財産高等裁判所 特許権侵害認定「iサイクル注文」サービスの差止判決  
平30(ネ)10085号

# FX特許訴訟

USD/JPY 指値 逆指値

## 買いトラップトレード®

スタート価格  44a

iFX Style  44b

注文金額  万(通貨) 44c

トラップ値幅  円 44c

トラップ本数  44d

利益金額指定   万円 44e

有効期限  44f

リピートIFD  44f

44g   44i

※買い価格に近い注文価格の場合は注文が受け付けられない場合がございますのでご注意ください。

注文種別	売買	注文条件	注文価格	注文金額
新規	買	指値	109.90	10,000
新規	買	指値	109.80	10,000
新規	買	指値	109.70	10,000
新規	買	指値	109.60	10,000
新規	買	指値	109.50	10,000

44h

## 訴訟での争点

「利幅を示す情報を…受信して受け付ける」  
を被告製品が充足するか否か

# FX特許訴訟

新規注文入力

USD/JPY ティック 売

① 通貨ペア USD/JPY

② 注文種類 サイクル注文

③ 参考期間 1年

④ 想定変動幅 2121 PIP

⑤ 取引方向 買 売

⑥ 対象資産(円) 0 新規注文可能額 3,000,000

計算内容を入力し、【計算】ボタンをクリックしてください。  
対象資産は、注文の条件を算出する為のものであり、お客様の損失を限定するものではありません。

計算 キャンセル

画面1

新規注文入力

通貨ペア 米ドル/円 (USD/JPY)

注文種類 サイクル注文

サイクル注文

参考期間 1年

想定変動幅 2121 PIP

取引方向 買

対象資産(円) 3,000,000 新規注文可能額 3,000,000

⑦ 数量 1 / 注文可能数: 1

上記の条件にて計算された結果  
注文数は 18 注文 ポジション幅(倍額)は 117 PIP  
最大ポジション数は 18 ポジション となります。

参考レート 119.12 ⑧

新規注文売買	新規指定レート	利食いレート
買	119.07	120.24
買	117.9	119.07
買	116.73	117.9
買	115.56	116.73
買	114.39	115.56

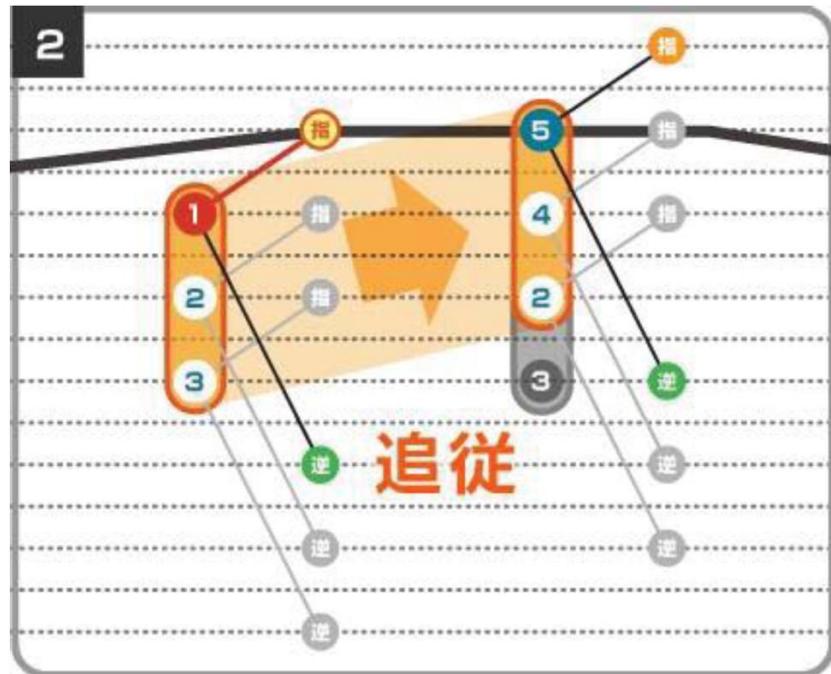
サイクル注文は新指約定時に1ロットあたり0円の手数料(新規+決済の手数料を新指約定時に徴収)が発生します。注文内容を確認し、宣しければ【注文】ボタンをクリックしてください。  
(アプリの取引システムからサイクル注文の取消しは出来ません。取消しする場合はパソコン版、もしくは異席複システムからお問い合わせください。)

注文 戻る キャンセル

画面2

裁判所:顧客は、画面2において、新規指定レートと利食いレートとの差から「利幅」を認識し、必要に応じて変更を加えた上で、「戻る」ボタンや「キャンセル」ボタンをクリックして注文しないことを選択できるにもかかわらず、「注文」ボタンをクリックして画面2において示された利幅による注文情報群の注文をすることができるのであるから、顧客が「利幅を示す情報」を売買注文申込情報として入力し、被告サービス1はこれを受信して受け付けているものと認めるのが相当である。

## 第3回目の訴訟



相場が上昇したことにより、①が指値で約定して利益が確定されると、①と同条件の④の注文が行なわれます。同時に注文中の③が取り消され、⑤が「クイック（成行）+ OCO」注文で約定し、ポジションが1つ生まれます。図の通り、iサイクル注文®が上昇した相場に追従したことがわかります。

### 特許のポイント

「複数の売り注文のうち、最も高い売り注文価格の売り注文が約定されたことを検知すると・・・  
複数の売り注文のうち最も高い売り注文価格よりもさらに所定価格だけ高い売り注文価格の情報を含む売り注文情報を生成する」

被告製品も同様の処理を行う 特許権侵害

techtrend semimar 5月～6月の予定

- ◆ Apple, MS 最新特許 5月連休明け
- ◆ 中国 AI 先進企業 (1) 5月末
- ◆ MaaS (Mobility as a Service) スタートアップ 6月

# ご質問

ご質問: [hideto@knpt.com](mailto:hideto@knpt.com)

河野特許事務所 所長弁理士 河野英仁まで



Eight名刺データ