

Tell us what you think of PATENTSCOPE in our [short survey](#).

# 1. WO2020060606 - CRYPTOCURRENCY SYSTEM USING BODY ACTIVITY DATA

PCT Biblio. Data Description Claims Drawings ISR/WOSA/A17(2)[a] National Phase Patent Family Notices Documents

PermaLink Machine translation

## Publication Number

WO/2020/060606

## Publication Date

26.03.2020

## International Application No.

PCT/US2019/038084

## International Filing Date

20.06.2019

## IPC

G06Q 20/06 2012.1 G06Q 20/32 2012.1  
H04L 9/32 2006.1 G06Q 30/02 2012.1  
G06N 3/08 2006.1

## CPC

G06F 3/011 G06N 3/0454 G06N 3/0472  
G06N 3/08 G06Q 20/18 G06Q 20/321

[View more classifications](#)

## Applicants

MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC  
[US]/[US]  
One Microsoft Way Redmond, Washington  
98052-6399, US

## Inventors

ABRAMSON, Dustin  
FU, Derrick  
JOHNSON, Joseph Edwin, JR.

## Agents

MINHAS, Sandip S.  
CHEN, Wei-Chen Nicholas  
HINOJOSA, Brianna L.  
HOLMES, Danielle J.  
SWAIN, Cassandra T.  
WONG, Thomas S.  
CHOI, Daniel  
HWANG, William C.  
WIGHT, Stephen A.  
CHATTERJEE, Aaron C.  
JARDINE, John S.  
GOLDSMITH, Micah P.  
TRAN, Kimberly  
PEREZ, Edgar

## Priority Data

16/138,518 21.09.2018 US

## Title

**[EN]** CRYPTOCURRENCY SYSTEM USING BODY ACTIVITY DATA

**[FR]** SYSTÈME DE CRYPTOMONNAIE UTILISANT DES DONNÉES D'ACTIVITÉ CORPORELLE

100

H ELECTRICITY  
04 ELECTRIC COMMUNICATION TECHNIQUE  
L TRANSMISSION OF DIGITAL INFORMATION, e.g. TELEGRAPHIC COMMUNICATION  
9 Arrangements for secret or secure communication  
32 including means for verifying the identity or authority of a user of the system

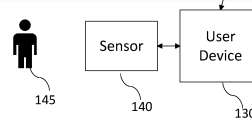


FIG. 1

## Abstract

**[EN]** Human body activity associated with a task provided to a user may be used in a mining process of a cryptocurrency system. A server may provide a task to a device of a user which is communicatively coupled to the server. A sensor communicatively coupled to or comprised in the device of the user may sense body activity of the user. Body activity data may be generated based on the sensed body activity of the user. The cryptocurrency system communicatively coupled to the device of the user may verify if the body activity data satisfies one or more conditions set by the cryptocurrency system, and award cryptocurrency to the user whose body activity data is verified.

**[FR]** L'activité du corps humain associée à une tâche fournie à un utilisateur peut être utilisée dans un processus de minage d'un système de cryptomonnaie. Un serveur peut fournir une tâche à un dispositif d'un utilisateur qui est couplé de manière à communiquer avec le serveur. Un capteur couplé de manière à communiquer avec un dispositif de l'utilisateur ou compris dans ce dernier peut détecter l'activité corporelle de l'utilisateur. Des données d'activité corporelle peuvent être générées sur la base de l'activité corporelle détectée de l'utilisateur. Le système de cryptomonnaie de la présente invention couplé de manière à communiquer avec le dispositif de l'utilisateur peut vérifier si les données d'activité corporelle satisfont une ou plusieurs conditions définies par le système de cryptomonnaie, et attribuer une cryptomonnaie à l'utilisateur dont les données d'activité corporelle sont vérifiées.

## Related patent documents

[US20200097951](#)

**Publication Language**  
English (en)

**Filing Language**  
English (EN)

**Designated States**  
*View all*

*Latest bibliographic data on file with the International Bureau*

