

1. WO2020060606 - CRYPTOCURRENCY SYSTEM USING BODY ACTIVITY DATA

[PCT Biblio. Data](#)[Description](#)[Claims](#)[Drawings](#)[ISR/WOSA/A17\(2\)\(a\)](#)[National Phase](#)[Notices](#)[Documents](#)[Submit observation](#) [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 2012.01

G06Q 20/32 2012.01

H04L 9/32 2006.01

G06Q 30/02 2012.01

G06N 3/08 2006.01

CPC

Title

(EN) CRYPTOCURRENCY SYSTEM USING BODY ACTIVITY DATA**(FR)** SYSTÈME DE CRYPTOMONNAIE UTILISANT DES DONNÉES D'ACTIVITÉ CORPORELLE

G06F 3/011 G06N 3/0454 G06N 3/0472

G06N 3/08 G06Q 20/18 G06Q 20/322

[View less classifications](#)

Applicants

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

Inventors

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

Agents

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

Priority Data

16/138,518 21.09.2018 US

Publication Language

English (EN)

Filing Language

English (EN)

Designated States

[Hide all](#)

100

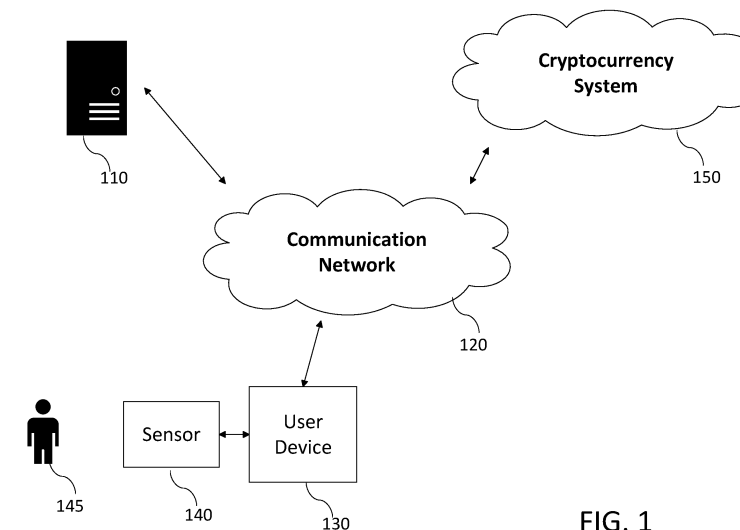


FIG. 1

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.

Also published as

US16138518

Latest bibliographic data on file with the International Bureau