

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2023年6月15日(15.06.2023)



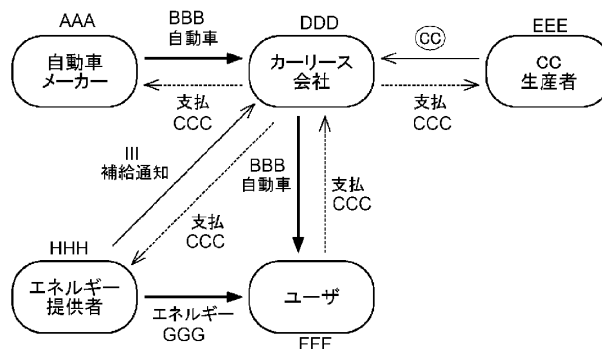
(10) 国際公開番号

WO 2023/105851 A1

- (51) 国際特許分類:
G06Q 30/06 (2012.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/029755
- (22) 国際出願日: 2022年8月3日(03.08.2022)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2021-200713 2021年12月10日(10.12.2021) JP
- (71) 出願人: Future Science Research 株式会社(FUTURE SCIENCE RESEARCH INC.) [JP/JP]; 〒1070052 東京都港区赤坂1丁目7番1号 赤坂桜坂ビル8階 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 松村 昭彦 (MATSUMURA Akihiko); 〒1070052 東京都港区赤坂1丁目7番1号 Future Science Research 株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人インターブレイン (INTERBRAIN IP ATTORNEYS); 〒1920046 東京都八王子市明神町3-20-6 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,

(54) Title: ENVIRONMENTAL LOAD MANAGEMENT DEVICE

(54) 発明の名称: 環境負荷管理装置



100

AAA Automobile manufacturer
BBB Automobile
CCC Payment
DDD Car lease company
EEE Carbon credit producer
FFF User
GGG Energy
HHH Energy provider
III Supply notification

(57) Abstract: An environmental load management device according to the present invention comprises: an emission credit acquisition unit that acquires emission credit data which indicates a right to emit a predetermined amount of chemical substances; a load acquisition unit that acquires production load data which indicates an emission amount of the chemical substances associated with production of an article; and a usage charge calculation unit that calculates a usage charge of the article on the basis of the price of the emission credit data and the emission amount of the chemical substances

[続葉有]

HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP,
KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK,
LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW,
MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE,
PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT,
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

associated with the production of the article.

(57) 要約: 環境負荷管理装置は、所定量の化学物質を排出する権利を示す排出権データを取得する排出権取得部と、物品の製造にともなう前記化学物質の排出量を示す製造負荷データを取得する負荷取得部と、排出権データの価格および物品の製造にともなう化学物質の排出量に基づいて、物品の使用料を算出する使用料計算部とを備える。