



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2024년05월03일
(11) 등록번호 10-2662528
(24) 등록일자 2024년04월26일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)

G06Q 30/06 (2023.01)

(52) CPC특허분류

G06Q 30/06 (2013.01)

(21) 출원번호 10-2020-7007505

(22) 출원일자(국제) 2018년08월02일

심사청구일자 2021년08월02일

(85) 번역문제출일자 2020년03월13일

(65) 공개번호 10-2020-0041934

(43) 공개일자 2020년04월22일

(86) 국제출원번호 PCT/JP2018/029140

(87) 국제공개번호 WO 2019/035368

국제공개일자 2019년02월21일

(30) 우선권주장

JP-P-2017-157289 2017년08월16일 일본(JP)

JP-P-2018-053849 2018년03월22일 일본(JP)

(56) 선행기술조사문헌

JP2002352165 A*

JP2013058131 A*

JP2017045461 A*

*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 특허권자

가부시키가이샤 지그자그

일본 도쿄도 시부야구 진구마에 6-6-6

(72) 발명자

나카자토, 가즈요시

일본 1500001 도쿄도 시부야구 진구마에 6-6-6,
가부시키가이샤 지그자그 내

아라카끼, 히사시

일본 1500001 도쿄도 시부야구 진구마에 6-6-6,
가부시키가이샤 지그자그 내

(74) 대리인

양영준, 임규빈, 백만기

전체 청구항 수 : 총 6 항

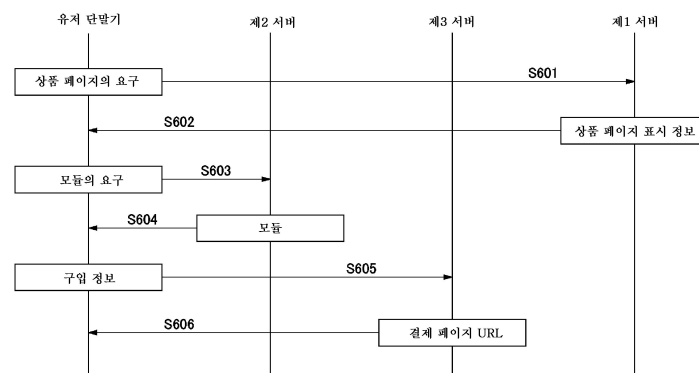
심사관 : 두소영

(54) 발명의 명칭 EC의 해외로의 제공을 지원하기 위한 방법 및 프로그램, 그리고 그것을 사용하는 장치

(57) 요약

EC의 해외로의 제공을 지원하기 위한 방법에 있어서, 해외로부터의 구입을 보다 용이하게 하여 월경 EC를 촉진시킨다. 제2 서버(120)는, 유저 단말기(100)로부터, 제1 서버(110)에 의해 제공되는 EC 사이트의 상품을 해외로부터 구입하는 것을 지원하기 위한 모듈(121)의 요구를 수신한다. 모듈(121)은, 당해 상품의 상품 페이지와 함께, 당해 상품을 구입하기 위한 입력란(310)을 유저 단말기(100)의 웹브라우저에 표시시키는 것이며, 유저 단말기(100)의 액세스원의 소재국에 따라, 유저 단말기(100)에 있어서의 읽어들이기의 가부가 판정된다. 당해 판정 결과가 가능한 경우, 제2 서버(120)는, 당해 EC 사이트를 위해 마련된 설정 정보에 따라 모듈(121)을 생성하고, 유저 단말기(100)에 송신한다.

대표도



공지예외적용 : 있음

명세서

청구범위

청구항 1

삭제

청구항 2

삭제

청구항 3

삭제

청구항 4

삭제

청구항 5

삭제

청구항 6

삭제

청구항 7

삭제

청구항 8

삭제

청구항 9

삭제

청구항 10

삭제

청구항 11

삭제

청구항 12

삭제

청구항 13

삭제

청구항 14

삭제

청구항 15

삭제

청구항 16

삭제

청구항 17

삭제

청구항 18

삭제

청구항 19

해외로부터의 상품 구입을 지원하기 위한 방법으로서,

유저 단말기로부터, EC 사이트의 상품을 해외로부터 구입하는 것을 지원하기 위한 모듈의 송신 요구를 수신하는 스텝과,

상기 유저 단말기의 액세스원의 소재국을 판별하여, 상기 모듈의 읽어들이기의 가부를 판정하는 스텝과,

상기 판정 결과가 가능한 경우에, 상기 EC 사이트에 적합하게 한 모듈을 상기 유저 단말기에 송신하는 스텝을 포함하고,

상기 모듈은, 상품 구입의 의사표시가 이루어진 경우에, 상기 상품을 구입하기 위해 입력된 상품 구입에 필요한 구입 정보를 상기 EC 사이트를 제공하는 서버와는 다른 서버로서, 상기 EC 사이트의 상품을 대리 구입하는 사업자의 서버로 송신하는, 방법.

청구항 20

해외로부터의 상품 구입을 지원하기 위한 방법으로서,

유저 단말기로부터, EC 사이트의 상품을 해외로부터 구입하는 것을 지원하기 위한 모듈의 송신 요구를 수신하는 스텝과,

상기 EC 사이트에 적합하게 한 모듈을 상기 유저 단말기에 송신하는 스텝과,

상기 유저 단말기의 액세스원의 소재국을 판별하여 상기 소재국을 상기 유저 단말기로 송신하는 스텝을 포함하고,

상기 모듈은, 상기 EC 사이트의 상품을 대리 구입하는 사업자가 상기 소재국에 대하여 배송 가능하고, 상기 상품 구입의 의사표시가 이루어진 경우에, 상기 상품을 구입하기 위해 입력된 상품 구입에 필요한 구입 정보를 상기 EC 사이트를 제공하는 서버와는 다른 서버로서, 상기 사업자의 서버로 송신하는, 방법.

청구항 21

컴퓨터 판독 가능한 기록매체에 저장된 프로그램으로서, 상기 프로그램은 해외로부터의 상품 구입을 지원하기 위한 방법을 실행시키기 위한 프로그램이며, 상기 방법은,

유저 단말기로부터, EC 사이트의 상품을 해외로부터 구입하는 것을 지원하기 위한 모듈의 송신 요구를 수신하는 스텝과,

상기 유저 단말기의 액세스원의 소재국을 판별하여, 상기 모듈의 읽어들이기의 가부를 판정하는 스텝과,

상기 판정 결과가 가능한 경우에, 상기 EC 사이트에 적합하게 한 모듈을 상기 유저 단말기에 송신하는 스텝을 포함하고,

상기 모듈은, 상품 구입의 의사표시가 이루어진 경우에, 상기 상품을 구입하기 위해 입력된 상품 구입에 필요한 구입 정보를 상기 EC 사이트를 제공하는 서버와는 다른 서버로서, 상기 EC 사이트의 상품을 대리 구입하는 사업

자의 서버로 송신하는, 컴퓨터 판독 가능한 기록매체에 저장된 프로그램.

청구항 22

컴퓨터 판독 가능한 기록매체에 저장된 프로그램으로서, 상기 프로그램은 해외로부터의 상품 구입을 지원하기 위한 방법을 실행시키기 위한 프로그램이며, 상기 방법은,

유저 단말기로부터, EC 사이트의 상품을 해외로부터 구입하는 것을 지원하기 위한 모듈의 송신 요구를 수신하는 스텝과,

상기 EC 사이트에 적합하게 한 모듈을 상기 유저 단말기에 송신하는 스텝과,

상기 유저 단말기의 액세스원의 소재국을 판별하여 상기 소재국을 상기 유저 단말기로 송신하는 스텝

을 포함하고,

상기 모듈은, 상기 EC 사이트의 상품을 대리 구입하는 사업자가 상기 소재국에 대하여 배송 가능하고, 상품 구입의 의사표시가 이루어진 경우에, 상기 상품을 구입하기 위해 입력된 상품 구입에 필요한 구입 정보를 상기 EC 사이트를 제공하는 서버와는 다른 서버로서, 상기 상품을 대리 구입하는 사업자의 서버로 송신하는, 컴퓨터 판독 가능한 기록매체에 저장된 프로그램.

청구항 23

해외로부터의 상품 구입을 지원하기 위한 장치로서,

유저 단말기로부터, EC 사이트의 상품을 해외로부터 구입하는 것을 지원하기 위한 모듈의 송신 요구를 수신하고,

상기 유저 단말기의 액세스원의 소재국을 판별하여, 상기 모듈의 읽어들이기의 가부를 판정하고,

상기 판정 결과가 가능한 경우에, 상기 EC 사이트에 적합하게 한 모듈을 상기 유저 단말기에 송신하고,

상기 모듈은, 상품 구입의 의사표시가 이루어진 경우에, 상기 상품을 구입하기 위한 입력란에 입력된 상품 구입에 필요한 구입 정보를 상기 EC 사이트를 제공하는 서버와는 다른 서버로서, 상기 EC 사이트의 상품을 대리 구입하는 사업자의 서버로 송신하는, 장치.

청구항 24

해외로부터의 상품 구입을 지원하기 위한 장치로서,

유저 단말기로부터, EC 사이트의 상품을 해외로부터 구입하는 것을 지원하기 위한 모듈의 송신 요구를 수신하고,

상기 EC 사이트를 위한 모듈을 상기 유저 단말기에 송신하고,

상기 유저 단말기의 액세스원의 소재국을 판별하여 상기 소재국을 상기 유저 단말기로 송신하고,

상기 모듈은, 상기 EC 사이트의 상품을 대리 구입하는 사업자가 상기 소재국에 대하여 배송 가능하고, 상품 구입의 의사표시가 이루어진 경우에, 상기 상품을 구입하기 위해 입력된 상품 구입에 필요한 구입 정보를 상기 EC 사이트를 제공하는 서버와는 다른 서버로서, 상기 상품을 대리 구입하는 사업자의 서버로 송신하는, 장치.

청구항 25

삭제

발명의 설명

기술 분야

본 발명은 전자 상거래(EC)의 해외로의 제공을 지원하기 위한 방법 및 프로그램, 그리고 그것을 사용하는 장치에 관한 것이다.

배경 기술

[0001]

[0002] 근년, 인터넷의 보급, 나아가 스마트폰의 보급이 급속하게 진행되어, 다양한 정보가 국경을 초월하여 보더리스로 입수 가능하게 되고 있다. 정보를 입수할 수 있는 웹사이트에는 여러 가지가 있지만, EC를 제공하는 웹사이트(EC 사이트)로의 해외로부터의 액세스도 증가 경향에 있다. EC 사이트에 따라서는, 외국어에 대응하지 않아도, 액세스 수의 일정한 비율이 해외로부터의 유입이라고 하는 예도 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0003] 그러나, 이러한 해외로부터의 액세스가 있어도 EC 사이트의 경우, 정보를 발신하는 것을 목적으로 한 웹사이트와는 다르며, 또한 결제와 배송을 끝내지 않으면 그 목적을 달성할 수 없다. 국경을 초월한 판매는, 대폭적인 시스템 개수를 필요로 하는 것도 적지 않아 용이하지 않다.

[0004] 본 발명은 이러한 문제점에 비추어 이루어진 것이며, 그 목적은, EC의 해외로의 제공을 지원하기 위한 방법 및 프로그램에 있어서, 해외로부터의 구입을 보다 용이하게 하여 월경 EC를 촉진시키는 데 있다.

[0005] 또한, 본 발명의 다른 목적은, 당해 방법 또는 프로그램을 사용하여, 해외로부터의 상품 구입을 지원하기 위한 장치를 제공하는 데 있다.

과제의 해결 수단

[0006] 이러한 목적을 달성하기 위해, 본 발명의 제1 양태는, EC의 해외로의 제공을 지원하기 위한 방법이며, 유저 단말기가, EC 사이트에서 판매되는 상품에 대한 상품 페이지와 함께, 상기 상품을 해외로부터 구입하는 것을 지원하기 위한 표시 요소를 웹브라우저에 표시하는 스텝과, 상기 유저 단말기가, 상기 표시 요소의 일부 또는 상기 표시 페이지의 일부가 클릭 또는 탭됨에 수반하여 표시되는, 상기 상품을 해외로부터 구입하기 위한 입력란에 대한 입력을 접수하는 스텝과, 상기 입력에 대응하는 상품 구입의 의사 표시가 이루어진 경우, 상기 유저 단말기가, 입력된 상품 구입에 필요한 구입 정보를 상기 EC 사이트를 제공하는 서버와는 다른 서버에 송신하는 스텝을 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0007] 또한, 본 발명의 제2 양태는, 제1 양태에 있어서, 상기 입력에 대응하는 상품 구입의 의사 표시가 이루어진 경우, 상기 유저 단말기가, 상기 웹브라우저를, 상기 EC 사이트의 상기 상품 페이지로부터, 상기 다른 서버에 의해 제공되는 웹사이트로 천이시키는 스텝을 더 포함하고, 상기 입력에 대응하는 상품 구입을 위한 결제는, 상기 웹사이트로부터 행해지는 것을 특징으로 한다.

[0008] 또한, 본 발명의 제3 양태는, 제1 또는 제2 양태에 있어서, 상기 표시 요소는, 상기 상품 페이지 상에 겹쳐 표시되는 것을 특징으로 한다.

[0009] 또한, 본 발명의 제4 양태는, 제3 양태에 있어서, 상기 표시 요소는, 상기 웹브라우저의 하부에 고정하여 표시되는 것을 특징으로 한다.

[0010] 또한, 본 발명의 제5 양태는, 제1 내지 제4 중 어느 양태에 있어서, 상기 표시 페이지의 상기 일부는, 상기 표시 페이지에 표시되는 상품을 구입 대상으로서 선택하기 위한 버튼인 것을 특징으로 한다.

[0011] 또한, 본 발명의 제6 양태는, 제1 내지 제5 중 어느 양태에 있어서, 상기 입력란은, 상기 상품의 수량의 입력란을 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0012] 또한, 본 발명의 제7 양태는, 제1 내지 제6 중 어느 양태에 있어서, 상기 입력란은, 상기 상품의 색 및 사이즈 중 적어도 한쪽의 입력란을 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0013] 또한, 본 발명의 제8 양태는, 제7 양태에 있어서, 상기 입력란은, 상기 상품의 색 및 사이즈 중 적어도 한쪽의 풀다운 메뉴를 포함하고, 상기 풀다운 메뉴의 선택지는, 상기 상품 페이지를 표시하기 위한 상품 페이지 표시 정보의 기술 내용에 기초하여 결정되는 것을 특징으로 한다.

[0014] 또한, 본 발명의 제9 양태는, 제6 내지 제8 중 어느 양태에 있어서, 상기 입력란은, 팝업 윈도우 내에 표시되는 것을 특징으로 한다.

[0015] 또한, 본 발명의 제10 양태는, 제9 양태에 있어서, 상기 팝업 윈도우는, 모달 윈도우로서 표시되는 것을 특징으로 한다.

- [0016] 또한, 본 발명의 제11 양태는, 제6 내지 제10 중 어느 양태에 있어서, 상기 입력란은, 상기 상품의 화상과 함께 표시되는 것을 특징으로 한다.
- [0017] 또한, 본 발명의 제12 양태는, 제1 내지 제11 중 어느 양태에 있어서, 상기 표시 요소의 상기 일부는, 상기 표시 요소에 포함되는 쇼핑 카트 아이콘 이외의 부분인 것을 특징으로 한다.
- [0018] 또한, 본 발명의 제13 양태는, 제1 내지 제12 중 어느 양태에 있어서, 상기 다른 서버를 운영하는 사업자는, 결제가 이루어지는 1개 또는 복수의 상품의 대리 구입을 행하는 자인 것을 특징으로 한다.
- [0019] 또한, 본 발명의 제14 양태는, 제1 내지 제13 중 어느 양태에 있어서, 상기 표시 요소는, 상기 유저 단말기의 액세스원의 소재국에 따라 읽어들이어지는 제1 모듈에 의해 표시되는 것을 특징으로 한다.
- [0020] 또한, 본 발명의 제15 양태는, 제14 양태에 있어서, 상기 입력란은, 상기 EC 사이트 또는 상기 EC 사이트의 상기 상품 페이지별로 부여되는 식별자에 따라 읽어들이어지는 제2 모듈에 의해 표시되는 것을 특징으로 한다.
- [0021] 또한, 본 발명의 제16 양태는, 제15 양태에 있어서, 상기 제1 모듈 및 상기 제2 모듈은, 단일의 JS 파일로서 읽어들이어지는 것을 특징으로 한다.
- [0022] 또한, 본 발명의 제17 양태는, EC의 해외로의 제공을 지원하기 위한 방법이며, 유저 단말기가, EC 사이트에서 판매되는 상품에 대한 상품 페이지를 웹브라우저에 표시하는 스텝과, 상기 유저 단말기가, 상기 상품 페이지의 일부가 클릭 또는 탭됨에 수반하여 표시되는, 상기 상품을 해외로부터 구입하기 위한 입력란에 대한 입력을 접수하는 스텝과, 상기 입력에 대응하는 상품 구입의 의사 표시가 이루어진 경우, 상기 유저 단말기가, 입력된 상품 구입에 필요한 구입 정보를 상기 EC 사이트를 제공하는 서버와는 다른 서버에 송신하는 스텝을 포함하는 것을 특징으로 한다.
- [0023] 또한, 본 발명의 제18 양태는, 컴퓨터에, EC의 해외로의 제공을 지원하기 위한 방법을 실행시키기 위한 프로그램이며, 상기 방법은, 상기 컴퓨터가, EC 사이트에서 판매되는 상품에 대한 상품 페이지와 함께, 상기 상품을 해외로부터 구입하는 것을 지원하기 위한 표시 요소를 웹브라우저에 표시하는 스텝과, 상기 컴퓨터가, 상기 표시 요소의 일부 또는 상기 표시 페이지의 일부가 클릭 또는 탭됨에 수반하여 표시되는, 상기 상품을 해외로부터 구입하기 위한 입력란에 대한 입력을 접수하는 스텝과, 상기 입력에 대응하는 상품 구입의 의사 표시가 이루어진 경우, 상기 컴퓨터가, 입력된 상품 구입에 필요한 구입 정보를 상기 EC 사이트를 제공하는 서버와는 다른 서버에 송신하는 스텝을 포함하는 것을 특징으로 한다.
- [0024] 또한, 본 발명의 제19 양태는, 해외로부터의 상품 구입을 지원하기 위한 방법이며, 유저 단말기로부터, EC 사이트의 상품을 해외로부터 구입하는 것을 지원하기 위한 모듈의 요구를 수신하는 스텝과, 상기 유저 단말기의 액세스원의 소재국을 판별하여, 상기 모듈의 읽어들이기의 가부를 판정하는 스텝과, 상기 판정 결과가 가능한 경우에, 상기 EC 사이트의 설정 정보에 따라 생성된 상기 EC 사이트를 위한 모듈을 상기 유저 단말기에 송신하는 스텝을 포함하고, 상기 모듈은, 상기 상품에 대한 상품 페이지와 함께, 상기 상품을 해외로부터 구입하기 위한 입력란을 상기 유저 단말기의 웹브라우저에 표시시키는 것인 것을 특징으로 한다.
- [0025] 또한, 본 발명의 제20 양태는, 제19 양태에 있어서, 상기 모듈은, 상기 상품을 해외로부터 구입하는 것을 지원하기 위한 표시 요소를 상기 상품 페이지 상에 겹쳐 표시시키는 것을 특징으로 한다.
- [0026] 또한, 본 발명의 제21 양태는, 제19 또는 제20 양태에 있어서, 상기 설정 정보는, 상기 EC 사이트의 상품 페이지 표시 정보의 형식이 기술되어 있는 것을 특징으로 한다.
- [0027] 또한, 본 발명의 제22 양태는, 제19 또는 제20 양태에 있어서, 상기 설정 정보는, 상기 EC 사이트에 있어서의 부정 결제 방지의 필요 여부가 지정되어 있는 것을 특징으로 한다.
- [0028] 또한, 본 발명의 제23 양태는, 제22 양태에 있어서, 상기 필요 여부가 필요한 경우, 상기 모듈은, 부정 결제 방지 모듈을 포함하는 것을 특징으로 한다.
- [0029] 또한, 본 발명의 제24 양태는, 컴퓨터에, 해외로부터의 상품 구입을 지원하기 위한 방법을 실행시키기 위한 프로그램이며, 상기 방법은, 유저 단말기로부터, EC 사이트의 상품을 해외로부터 구입하는 것을 지원하기 위한 모듈의 요구를 수신하는 스텝과, 상기 유저 단말기의 액세스원의 소재국을 판별하여, 상기 모듈의 읽어들이기의 가부를 판정하는 스텝과, 상기 판정 결과가 가능한 경우에, 상기 EC 사이트의 설정 정보에 따라 생성된 상기 EC 사이트를 위한 모듈을 상기 유저 단말기에 송신하는 스텝을 포함하고, 상기 모듈은, 상기 상품에 대한 상품 페이지와 함께, 상기 상품을 해외로부터 구입하기 위한 입력란을 상기 유저 단말기의 웹브라우저에 표시시키는 것

인 것을 특징으로 한다.

[0030] 또한, 본 발명의 제25 양태는, 해외로부터의 상품 구입을 지원하기 위한 장치이며, 유저 단말기로부터, EC 사이트의 상품을 해외로부터 구입하는 것을 지원하기 위한 모듈의 요구를 수신하고, 상기 유저 단말기의 액세스원의 소재국을 판별하여, 상기 모듈의 읽어들이기의 가부를 판정하고, 상기 판정 결과가 가능인 경우에, 상기 EC 사이트의 설정 정보에 따라 생성된 상기 EC 사이트를 위한 모듈을 상기 유저 단말기에 송신하고, 상기 모듈은, 상기 상품에 대한 상품 페이지와 함께, 상기 상품을 해외로부터 구입하기 위한 입력란을 상기 유저 단말기의 웹브라우저에 표시시키는 것인 것을 특징으로 한다.

발명의 효과

[0031] 본 발명의 일 양태에 따르면, 해외 유저에 대하여, 국내 유저와 마찬가지로 EC 사이트에 있어서 구입 희망의 상품 선택을 가능하게 하면서, 당해 EC 사이트가 스스로 당해 해외 유저의 소재국으로의 판매에 대처하는 부담을 대체하여, 월경 EC를 용이하게 실현 가능하게 할 수 있다.

도면의 간단한 설명

[0032] 도 1은, 본 발명의 일 실시 형태에 관한 EC의 해외로의 제공을 지원하기 위한 방법을 사용하여 실현되는 거래를 설명하기 위한 도면이다.

도 2는, 본 발명의 일 실시 형태에 관한 프로그램에 의해 표시되는, 상품을 해외로부터 구입하는 것을 지원하기 위한 배너를 도시하는 도면이다.

도 3은, 도 2의 배너의 일부를 클릭 또는 탭하였을 때 표시되는 모달 윈도우의 일례를 도시하는 도면이다.

도 4는, 도 3의 모달 윈도우에 있어서 입력이 이루어진 후의 배너를 도시하는 도면이다.

도 5는, 도 4의 쇼핑 카트 아이콘을 클릭 또는 탭하였을 때 표시되는 모달 윈도우의 일례를 도시하는 도면이다.

도 6은, 본 발명의 일 실시 형태에 관한 장치간의 정보의 수수를 도시하는 도면이다.

도 7은, 본 발명의 일 실시 형태에 관한 EC의 해외로의 제공을 지원하기 위한 방법의 흐름도이다.

도 8은, 본 발명의 일 실시 형태에서 사용하는 상품 페이지 표시 정보의 일례를 도시하는 도면이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0033] 이하, 도면을 참조하여 본 발명의 실시 형태를 상세하게 설명한다.

[0034] (제1 실시 형태)

[0035] 도 1은, 본 발명의 일 실시 형태에 관한 EC의 해외로의 제공을 지원하기 위한 방법을 사용하여 실현되는 거래를 설명하기 위한 도면이다. 해외 유저의 유저 단말기(100)는, EC 사이트를 제공하는 제1 서버(110)에 대하여, 당해 EC 사이트에서 판매되는 상품에 대한 상품 페이지를 요구한다(S601). 제1 서버(110)는, 당해 요구에 따라, 상품 페이지를 표시하기 위한 상품 페이지 표시 정보를 유저 단말기(100)에 송신한다(S602).

[0036] 상품 페이지 표시 정보는, 웹 페이지를 표시하기 위한 HTML 형식으로 할 수 있다. 상품 페이지 표시 정보가 읽어들이지면, 제1 서버(110)와는 다른 제2 서버(120)에 대하여, 당해 EC 사이트의 상품을 해외로부터 구입하는 것을 지원하기 위한 모듈(121)을 요구한다(S603).

[0037] 모듈(121)은, 그 상세는 후술하는 바와 같이, 범용 모듈(121-1)과 개별 모듈(121-2)에 의해 구성해도 되고, 보다 상세하게는, 일례로서, Javascript(등록 상표)(이하 「JS」 라고도 함)에 의해 기술된 파일로 해도 된다. 또한, 이것도 후술하는 바와 같이, 유저 단말기(100)의 IP 어드레스에 기초하여, 예를 들어 단말기의 IP 어드레스와 당해 단말기의 소재국의 사이의 대응짓기를 참조하여 유저 단말기(100)의 액세스원의 소재국을 판별하고, 판별 결과에 따라, 유저 단말기(100)에 있어서의 모듈(121)의 읽어들이기의 가부를 판정할 수 있다.

[0038] 유저 단말기(100)에 있어서, 모듈(121)이 읽어들이지면(S604), 유저 단말기(100)의 표시 화면에는, 상기 상품 페이지와 함께, 당해 상품을 해외로부터 구입하는 것을 지원하기 위한 표시 요소가 표시된다(S701). 당해 표시 요소(210)는, 도 2에 예시하는 바와 같이, 상품 페이지(200)(표시되어야 할 상세는 생략) 상에 겹쳐, 더욱 적합하게는 웹브라우저의 하부에 고정하여 표시할 수 있다. 표시 요소(210)는, 예를 들어 플로팅 배너 또는 팝업

윈도우로서, 상품 페이지 상에 겹칠 수 있다.

- [0039] 상품 페이지(200)가 표시되어 있을 때 표시 요소(210)의 일부가 클릭 또는 탭된 경우, 유저 단말기(100)는, 당해 상품을 해외로부터 구입하기 위한 입력란을 표시한다(S702). 입력란(310)은, 도 3에 예시하는 바와 같이, 팝업 윈도우(300) 내에 표시할 수 있고, 당해 팝업 윈도우(300)는, 유저에 의한 응답이 얻어질 때까지 친(親) 윈도우 또는 친(親) 화면에 대한 조작을 제한하는 모달 윈도우로서 표시해도 된다. 도 3에서는, 유저 단말기(100)의 표시 화면을 초과하여 팝업 윈도우(300)를 나타내고 있는데, 이것은 스크롤하였을 때 표시되는 영역을 포함시켜 나타내고 있기 때문이다. 이하에서 언급하는 도 5에 대해서도 마찬가지이다.
- [0040] 입력란(310)은, 표시 요소(210)의 일부가 클릭 또는 탭된 경우에 추가하여, 상품 페이지(200)에 표시되는 「카트에 넣는다」 버튼(도시하지 않음)이 클릭 또는 탭된 경우, 즉 상품 페이지(200)에 표시되는 상품을 구입 대상으로서 선택하기 위한 버튼이 클릭 또는 탭된 경우에도, 표시시킬 수 있다. EC 사이트에 있어서, 유저는, 1개 또는 복수의 상품을 쇼핑 카트에 넣은 후에 쇼핑 카트의 내용을 확인하고 구입으로 진행한다고 하는 흐름에 익숙해져 있어, 표시 요소(210)의 존재를 깨닫지 못하고, 또는 깨달아도 익숙한 UI인 「카트에 넣는다」 버튼을 클릭 또는 탭해 버리는 일이 적지 않음을 알 수 있었다. 따라서, 상품 페이지(200)에 표시되어 있는 「카트에 넣는다」 버튼이 선택되어도, 표시 요소(210)를 사용한 구입의 흐름으로 유도함으로써, 해외로부터의 구입을 가능하게 할 수 있다. 배너, 팝업 등의 추가적인 표시 요소에 대하여 무조건 불신감을 품는 유저도 일정수 존재하는바, 이와 같이 상품 페이지(200)에 표시되는 요소와 관련지음으로써, 표시 요소(210)에 대한 경계심을 완화할 수 있다.
- [0041] 또한, 해외로부터의 구입을 지원하기 위한 표시 요소(210)를 「카트에 넣는다」 버튼 등의 상품을 구입 대상으로서 선택하기 위한 버튼의 근방에 표시하는 것도 고려된다. 이와 같이 함으로써, 유저가 익숙한 UI와의 관련성을 강화하여, 표시 요소(210)에 대한 클릭 또는 탭을 촉구할 수 있다. 일례로서, 「카트에 넣는다」 버튼의 하방에 근접하여 배치하는 것을 들 수 있다.
- [0042] 입력란(310)은, 상품의 수량의 입력란(310-3)을 포함해도 되며, 당해 입력란(310-3)은, 상품의 단가 밑에 표시하면 함께 금액인지 단가인지의 불확실함을 일으키기 어렵게 할 수 있다.
- [0043] 입력란(310)은, 색의 입력란(310-1) 및 사이즈의 입력란(310-2) 중 적어도 한쪽을 포함해도 된다. 색의 입력란(310-1) 및 사이즈의 입력란(310-2)은, 풀다운 메뉴의 형식으로 할 수 있고, 풀다운 메뉴의 선택지는, 후술하는 바와 같이, 상품 페이지(200)를 표시하기 위한 상품 페이지 표시 정보의 기술 내용에 기초하여 결정 가능하다. EC 사이트별로 상품 페이지 표시 정보의 형식이 다를 수 있다는 점에서, EC 사이트별로 해석을 행하기 위해 개별 모듈(121-2)을 생성하여, 표시 요소(210)의 클릭 또는 탭에 따라 실행할 수 있다. 이들에 추가하여, EC 사이트별로 필요한 SKU를 특정하기 위한 그 밖의 항목의 입력란을 마련해도 된다.
- [0044] 상품의 구입을 행하는 것이 해외 유저인 점을 감안하면, 의도한 상품의 구입 수속을 진행시키고 있음을 시각적으로 전달하기 위해, 입력란(310)은, 당해 상품의 화상(320)과 함께 표시하는 것이 바람직하다. 화상(320)은, 상품 단체의 화상 또는 상품의 착용 시의 화상으로 하는 것 외에, 상품 페이지(200)의 캡처 화상으로 해도 된다. 상품 페이지(200) 내에는 복수의 화상이 표시되는 일이 많아, 어느 화상이 상품 자체의 화상인지의 판별이 용이하지 않은 경우가 있으며, 상품 페이지(200)를 캡처함으로써, 그러한 판별을 행하지 않고, 화상(320)의 표시가 가능하게 된다.
- [0045] 유저 단말기(100)는, 예를 들어 쇼핑 카트에 추가하기 위한 추가 버튼(330)이 클릭 또는 탭됨에 따라, 표시된 입력란(310)에 대한 입력을 접수한다(S703).
- [0046] 상품의 선택에 필요한 입력이 이루어지고, 유저 단말기(100)에 있어서 로컬적으로 기억되면, 표시 요소(210) 내에 구입 예정의 상품이 존재함을 나타내는 표시를 행해도 된다. 도 4의 예에서는, 쇼핑 카트의 아이콘(211)을 표시 요소(210) 내에 구입 예정의 상품수와 함께 표시하고 있다.
- [0047] 표시 요소(210)는, 다른 상품 페이지로 천이해도 마찬가지로 표시되며, 당해 페이지에 있어서 쇼핑 카트 아이콘(211) 이외의 부분이 클릭 또는 탭된 경우에, 도 3과 마찬가지로의 입력란(310)을 표시함으로써, 복수의 상품 선택을 용이하게 할 수 있다. EC 사이트에 있어서 개별적인 상품에 대하여 설명하는 상품 페이지가 아니라, 톱 페이지 등으로 천이하였을 때에는, 쇼핑 카트 아이콘(211) 이외의 부분이 클릭 또는 탭되어도, 입력란(310)의 표시는 행하지 않고, 예를 들어 표시 요소(210)를 사용한 해외로부터의 구입 수속을 설명하는 설명 정보를 표시해도 된다. 또한, 이러한 표시 요소(210)에 대한 유저 조작에 대한 반응의 차이를 나타내기 위해, 상품 페이지(200)와 그 이외에서 표시 요소(210)의 표현을 다른 것으로 하는 것이 바람직하다.

- [0048] 쇼핑 카트 아이콘(211) 또는 구입 예정의 상품수의 클릭 또는 탭 등, 상품의 구입 수속을 진행시키는 의사 표시가 이루어지면, 도 5에 예시하는 바와 같이, 쇼핑 카트의 내용, 즉 구입 예정인 상품의 확인 화면(500)이 표시된다. 확인 화면(500)에 있어서, 의도한 상품으로 되어 있다면, 수속을 다음으로 진행시키기 위한 버튼(510)의 클릭 또는 탭에 의해, 배송처의 주소 입력 화면으로 천이하고, 배송처 정보의 입력이 끝나면, 유저는 결제로 진행한다는 의사 표시를 행한다. 이들 입력 및 의사 표시는, 도시한 바와 같이 다른 화면으로 천이하여 행해지고, 동일한 화면에 있어서 행해진다. 유저가 여기서 지급에 동의하는 합계 금액은, 상품 금액의 합계에 이하에서 설명하는 구입 대행 서비스의 이용료 등을 더한 액수로 할 수 있다.
- [0049] 구입 수속을 진행시킨다는 의사 표시는, 상품 페이지(200)에 표시되는 쇼핑 카트 아이콘(도시하지 않음)의 클릭 또는 탭에 의해 행해진 것으로 간주할 수도 있다. 상술한 바와 같이, 유저는, EC 사이트에 있어서, 1개 또는 복수의 상품을 쇼핑 카트에 넣은 후에 쇼핑 카트의 내용을 확인하고 구입으로 진행한다고 하는 흐름에 익숙해져 있으며, 표시 요소(210)의 쇼핑 카트 아이콘(211)이 아니라 상품 페이지(200) 상의 쇼핑 카트 아이콘을 클릭 또는 탭해 버리는 일이 적지 않음을 알 수 있었다. 따라서, 그러한 경우에도 표시 요소(210)를 사용한 구입의 흐름으로 유도함으로써, 구입 수속을 계속하는 것이 가능하게 된다.
- [0050] 유저에 의한 결제로 진행한다는 의사 표시가 이루어지면, 혹은 입력란(310)에 대한 입력에 대응하는 상품 구입의 의사 표시가 이루어지면, 유저 단말기(100)는, 그 웹브라우저를, 당해 EC 사이트의 상품 페이지로부터, 당해 EC 사이트를 제공하는 제1 서버(110)와는 다른 제3 서버(도시하지 않음)에 의해 제공되는 웹사이트로 천이시킨다(S704). 여기서, 제3 서버는 제2 서버(120)와 동일하게 해도 되지만, 반드시 동일하게 할 필요는 없다.
- [0051] 보다 구체적으로는, 유저에 의한 결제로 진행한다는 의사 표시가 이루어지면, 유저 단말기(100)는, 제3 서버에 대하여, 입력된 상품 구입에 필요한 구입 정보를 송신한다(S605). 구입 정보는, 제3 서버 또는 그것으로부터 액세스 가능한 기억 매체 또는 기억 장치에 있어서, 각 주문의 주문 ID와 함께 기억되고, 선택된 상품에 대한 상품 정보 및 배송처에 대한 배송처 정보를 포함한다. 제3 서버는, 유저 단말기(100)에 대하여, 주문 ID 또는 이것에 대응하는 키에 의해 특정되는 결제 페이지의 URL을 전송처 내지 천이처로서 송신한다(S606). 유저 단말기(100)의 웹브라우저는, 당해 URL의 수신에 따라, 상기 웹사이트로 천이한다.
- [0052] 본 실시 형태에 있어서, 결제는, 천이처의 웹사이트에서 행해지는바, 당해 웹사이트를 운영하는 사업자는, EC의 해외로의 제공을 지원하기 위해, 상품의 대리 구입을 행한다. 제3 서버에 송신된 구입 정보에 기초하여, EC 사이트로부터 실제로 상품의 구입을 당해 EC 사이트의 운영자의 소재국 또는 그 배송 가능국에 있어서 행하고, 스스로의 배송처 주소에 있어서 수취한다. 상품의 수취 후, 당해 사업자 또는 그 지정 업자가 그 검품 및 곤포를 하여, 해외 유저에게 배송한다.
- [0053] 상술한 바와 같이, 해외로부터 EC 사이트에 액세스한 유저에 대하여, 보다 정확하게는, 당해 EC 사이트의 운영자의 소재국 또는 그 배송 가능국 이외의 국가에서 액세스한 유저에 대하여, 당해 EC 사이트 상에서 구입을 희망하는 상품의 선택을 가능하게 하고, 결제 수속에 대해서는, 당해 EC 사이트 상이 아니라, 당해 EC 사이트의 운영자 대신에 결제 수속 이후를 행하는 구입 대행업자가 운영하는 웹사이트에서 행함으로써, 당해 EC 사이트의 운영자는, 배송 가능국을 스스로 늘리지 않고, 넓게 해외 유저로부터의 수요에 따르는 것이 가능하게 된다. 특히, 본 실시 형태에 관한 방법을 사용하면, EC 사이트의 운영자는, 제1 서버(110)에 의해 제공되는 각 상품 페이지에 모듈(121)을 읽어들이기 위한 기술을 1행 삽입하기만 하여, 매우 용이하게 월경 대응이 가능하게 된다. 해외 유저에 있어서도, 특별한 설정을 요구받지 않고, 처음으로 액세스한 해외의 EC 사이트에서의 구입이 가능하게 된다.
- [0054] 또한, 표시 요소(210)의 일부가 클릭 또는 탭됨에 따라 입력란(310)을 표시하는 것에 추가하여, 또는 이에 대체하여, 상품 페이지(200)의 일부, 예를 들어 상품 페이지(200)에 표시되는 상품을 구입 대상으로서 선택하기 위한 버튼이 클릭 또는 탭됨에 따라 입력란(310)을 표시함으로써, 소정의 국가에서 액세스한 해외 유저가 직접 EC 사이트에서 결제를 행하는 경로를 차단하고, 천이처의 제3 서버에 의해 제공되는 웹사이트로부터 반드시 결제가 행해지도록 하는 것이 가능하다. 이와 같이 한 경우, 많은 EC 사이트가 대처에 곤란해 하고 있는 해외로부터의 부정 결제의 리스크를 제3 서버를 운영하는 사업자에게 넘겨, 월경 대응에 익숙하지 않은 EC 사이트를 부정 결제로부터 지킬 수 있다. 상품 페이지(200)의 일부, 예를 들어 상품 페이지(200)에 표시되는 상품을 구입 대상으로서 선택하기 위한 버튼이 클릭 또는 탭됨에 따라 구입 예정의 상품의 확인 화면(500)을 표시하도록 해도, 마찬가지로의 이점이 얻어진다.
- [0055] 여기서는, 배송처 정보가 EC 사이트 상에서 입력되는 예를 설명하였지만, 이것을 천이처의 결제 페이지에 있어서 입력하도록 하는 것도 고려된다. 그러나, 액세스하고 있는 유저가 「다른 사이트로 천이한다」고 하는 위화

감으로부터 이탈할 가능성을 저감하기 위해서는, 배송처 정보까지 원래의 EC 사이트에 있어서 입력시키는 것이 바람직하다.

- [0056] 유저에 의한 결제로 진행한다는 의사 표시가 이루어지면, 결제 페이지 URL이 리다이렉트처로서 송신되는데, 이것에 추가하여, 결제 페이지 URL이 기재된 전자 메일을 유저에 송신해도 된다. 이와 같이 함으로써, 통신 상황에 기인하여 리다이렉트가 지연 또는 실패하였을 때에도, 당해 유저는 결제 페이지에 액세스할 수 있다.
- [0057] 또한, 상술한 유저 단말기(100)는, 통신 인터페이스 등의 통신부(101)와, 프로세서, CPU 등의 처리부(102)와, 메모리, 하드 디스크 등의 기억 장치 또는 기억 매체를 포함하는 기억부(103)를 구비하는 컴퓨터이며, 처리부(102)에 있어서, 상술한 전부 또는 일부의 처리를 행하기 위한 프로그램을 실행함으로써 구성할 수 있고, 또한 당해 프로그램은, 1개 또는 복수의 프로그램을 포함하는 경우가 있고, 또한 컴퓨터 판독 가능한 기억 매체에 기록하여 비일과성의 프로그램 프로덕트로 할 수 있다.
- [0058] 또한, 당연하지만, 본 명세서에 있어서 「서버」는, 단체의 서버에 의해 구성되는 경우도 있고, 컴퓨터 네트워크 상에서 서로 통신 가능한 복수의 서버에 의해 구성되는 경우도 있으며, 당해 서버에서 실행되는 「프로그램」도, 1개 또는 복수의 서버 상에서 실행되는 1개 또는 복수의 프로그램을 포함하는 것이 상정되어 있음을 부기해 둔다. 각 서버는, 유저 단말기(100)와 마찬가지로, 통신부, 처리부 및 기억부(도시하지 않음)를 갖는다.
- [0059] 또한, 「××에만 기초하여」, 「××에 따라서만」, 「××만인 경우」라고 하는 바와 같이, 「만」이라는 기재가 없다면, 본 명세서에 있어서는, 부가적인 정보도 고려할 수 있음이 상정되어 있는 것에 유의하기 바란다.
- [0060] 또한, 만약을 위해, 어떠한 방법, 프로그램, 단말기, 장치, 서버 또는 시스템(이하 「방법 등」)에 있어서, 본 명세서에서 기술된 동작과 다른 동작을 행하는 측면이 있다고 해도, 본 발명의 각 양태는, 본 명세서에서 기술된 동작 중 어느 것과 동일한 동작을 대상으로 하는 것이며, 본 명세서에서 기술된 동작과 다른 동작이 존재하는 것은, 당해 방법 등을 본 발명의 각 양태의 범위 외로 하는 것은 아님을 부언한다.
- [0061] IP 판별
- [0062] 유저 단말기(100)로부터 제2 서버(120)에 대하여, 모듈(121)의 요구가 있었을 때(S603), 제2 서버(120)에 있어서, 유저 단말기(100)에 할당된 IP 어드레스에 따라, 모듈(121)을 유저 단말기(100)에 있어서 읽어들이게 할지 여부를 판정한다. 유저 단말기(100)에 할당된 IP 어드레스를 사용하는 것 이외에, 유저 단말기(100)가 모바일 단말기인 경우에는 GPS에 의한 위치 정보, 무선 통신의 기지국의 위치 정보 등에 기초하여 소재국을 추정할 수도 있다.
- [0063] 일례로서, IP 어드레스에 의해 추정되는 유저 단말기(100)의 소재국이 제1 서버(110)에 의해 제공되는 EC 사이트의 운영자의 소재국인 경우, 당해 EC 사이트에서 구입을 행하면 유저 단말기(100)에 국내 배송 가능이기 때문에, 모듈(121)은 불필요하다. 마찬가지로, 유저 단말기(100)의 소재국이 당해 EC 사이트의 운영자의 배송 가능국에 포함되는 경우에도, 모듈(121)은 불필요라고 판정할 수 있다.
- [0064] 또한, 제2 서버(120)에 있어서 추정된 유저 단말기(100)의 소재국이, 상품에 따라서는, 당해 EC 사이트에 있어서 판매 불가의 국가인 경우가 있다. 예를 들어, 상표 상의 이유, 계약 상의 이유 등을 들 수 있다. 이러한 판매 불가의 국가로부터 액세스가 있는 경우에도, 모듈(121)을 읽어들이지 못한다고 판정할 수 있다. 제2 서버(120)에 있어서, 상품별로 판매 불가의 국가의 일람을 유지하고 있고, 합치하는 경우에는 모듈(121)을 송신하지 않도록 할 수 있다.
- [0065] 혹은, 어떤 상품을 판매 불가의 국가가 있는 경우에, 당해 상품의 상품 페이지 표시 정보에 판매 금지국의 지정을 해 두고, 모듈(121)이 읽어들이었을 때에 이 지정을 체크시킴으로써, 유저 단말기(100)측에서 판매의 가부를 판정해도 된다. 제2 서버(120)에 있어서 추정된 유저 단말기(100)의 소재국은, 모듈(121)에 포함시키거나, 또는 모듈(121)과 함께 유저 단말기(100)에 송신하면, 유저 단말기(100)에 있어서, 당해 단말기의 소재국과 판매 금지국의 일치·불일치를 판정할 수 있다. 일례로서, 상품 페이지에,
- [0066] <p hidden class="deny-countries">
- [0067] [US, IT]
- [0068] </p>
- [0069] 와 같은 기술을 행함으로써, 미국 및 이탈리아를 당해 상품의 판매 불가의 국가로서 지정 가능하다. 판매 불가인 경우에는, 표시 요소(210)를 표시하지 않거나, 표시 요소(210)는 표시하지만 표시 요소(210)에 「이 상품은

당신 국가로는 배송할 수 없습니다。」 등의 설명을 기재하는 등의 처리를 행한다. 후자와 같이 표시 요소(210)의 표시 자체는 행하는 경우, 표시 요소(210)가 클릭 또는 탭되어도, 당해 상품을 해외로부터 구입하기 위한 입력란(310)을 표시시키지 않는 것이 바람직하다.

[0070] 모듈

[0071] 유저 단말기(100)로부터 제2 서버(120)에 대하여, 모듈(121)의 요구가 있었을 때(S603), 제2 서버(120)에 있어서, 유저 단말기(100)가 액세스한 EC 사이트에 적합하게 한 모듈(121)을 생성한다.

[0072] 일례로서, 당해 EC 사이트의 상품 페이지에, 이하와 같은 JS 스크립트를 기술해 둔다.

[0073] `<script type="text/javascript" src="https://checkout-api.xxxx.jp/v1/ script?token=xyz"></script>`

[0074] 여기서 「checkout-api.xxxx.jp」는 제2 서버(120)를 나타내고 있고, 「token=xyz」는, 제1 서버(110)에 의해 제공되는 EC 사이트를 식별하기 위한 식별자가 「xyz」임을 나타내고 있다. 당해 식별자에 대응하는 EC 사이트의 설정 정보가 미리 제2 서버(120) 또는 그것으로부터 액세스 가능한 기억 장치 또는 기억 매체에 준비되어 있고, 당해 설정 정보에 따른 모듈(121)을 생성한다.

[0075] 즉, EC 사이트별로 상품 페이지 표시 정보의 형식이 다를 수 있다는 점에서, EC 사이트별로, 상품 페이지 표시 정보의 어느 부분에 어느 정보가 기술되어 있는지를 설정해 두는 것이 바람직하다. 도 8에 도시하는 예에서는, 「colorType.color」라고 하는 개소에 색의 선택지가 기술되어 있으므로, 설정 정보에 있어서 이러한 설정을 해둠으로써, 모듈(121)이 상품 페이지 상에서 동작하였을 때, 당해 상품 페이지의 상품 페이지 표시 정보를 사용하여, 색의 입력란(310-1)에 관한 풀다운 메뉴를 동적으로 표시시키는 것이 가능하게 된다.

[0076] 또한, 상품 페이지(200)에 표시되는 「카트에 넣는다」 버튼이 클릭 또는 탭되었을 때 입력란(310)을 표시시키는 처리에 대해서도, 모듈(121)에 있어서 기술할 수 있다. 상품 페이지(200)에 표시되는 쇼핑 카트 아이콘이 클릭 또는 탭되었을 때에도 마찬가지이다. 보다 구체적으로는, 「카트에 넣는다」 버튼은 일반적으로,

[0077] `<input type="button" value="Check" onclick="(카트에 넣는 동작)">`

[0078] 과 같이 기술된다. 유저 단말기(100)에 있어서 모듈(121)이 읽어들이었을 때에 이 onclick 속성의 값을 (입력란(210)을 표시시키는 동작)에 재기입함으로써, 표시 요소(210)를 사용한 구입의 흐름으로 유저를 유도할 수 있다.

[0079] 상품 페이지(200)의 일부, 예를 들어 상품 페이지(200)에 표시되는 상품을 구입 대상으로서 선택하기 위한 버튼이 클릭 또는 탭됨에 따라 입력란(310) 또는 확인 화면(500)을 표시하기 위한 모듈은, 제2 서버(120) 또는 그것으로부터 액세스 가능한 기억 장치 또는 기억 매체에 준비된 EC 사이트별 설정 정보에 부정 결제 방지의 필요 여부를 포함시켜, 필요한 경우에 개별 모듈(121-2)의 일부로서 유저 단말기(100)에 읽어들이게 할 수 있다. 당해 모듈을, 부정 결제 방지 모듈이라고 칭하는 경우가 있다. 혹은, 각 상품 페이지의 상품 페이지 표시 정보에 부정 결제 방지의 필요 여부의 지정을 해 두고, 개별 모듈(121)이 읽어들이었을 때에 이 지정을 체크시킴으로써, 유저 단말기(100)측에서 부정 결제 방지의 필요 여부를 판정해도 된다.

[0080] 모듈(121)에 있어서는, 이러한 EC 사이트별 또는 EC 사이트의 상품 페이지별로 생성이 필요한 개별 모듈(121-2)과, 각 EC 사이트에 공통인 범용 모듈(121-1)을 구별하여 취급하는 것도 가능하지만, 이들을 단일의 JS 파일로서 취급해도 된다.

[0081] (제2 실시 형태)

[0082] 제1 실시 형태에서는, EC 사이트의 상품 페이지에 표시되는 입력란(310)에 대한 입력에 대응하는 상품 구입의 의사 표시가 이루어지면, 유저 단말기(100)의 웹브라우저를, 당해 EC 사이트의 상품 페이지(200)로부터, 당해 EC 사이트를 제공하는 제1 서버(110)와는 다른 제3 서버에 의해 제공되는 웹사이트로 결제를 위해 천이시켰지만, 제2 실시 형태에서는, 당해 제3 서버에 대하여, 입력된 상품 구입에 필요한 구입 정보의 송신(S605에 상당)은 계속해서 행하기는 하지만, 당해 제3 서버에 의한 웹사이트로의 전송은 행하지 않고, 상품 페이지(200)에 표시된 팝업 윈도우(300)로부터 결제가 행해지도록 한다.

[0083] 당해 EC 사이트에서 이용 가능한 결제 수단에 따라 다른 것이 있기는 하지만, 상품명 또는 상품 ID, 개수, 금액 등의 상품 구입에 필요한 구입 정보의 일부 또는 전부를 결제를 위한 결제 서버(도시하지 않음)에 송신하고, 필요에 따라 결제가 완료되는 것을 기다려, 제3 서버를 운영하는 사업자는 상품의 대리 구입을 행하도록 하면 된다.

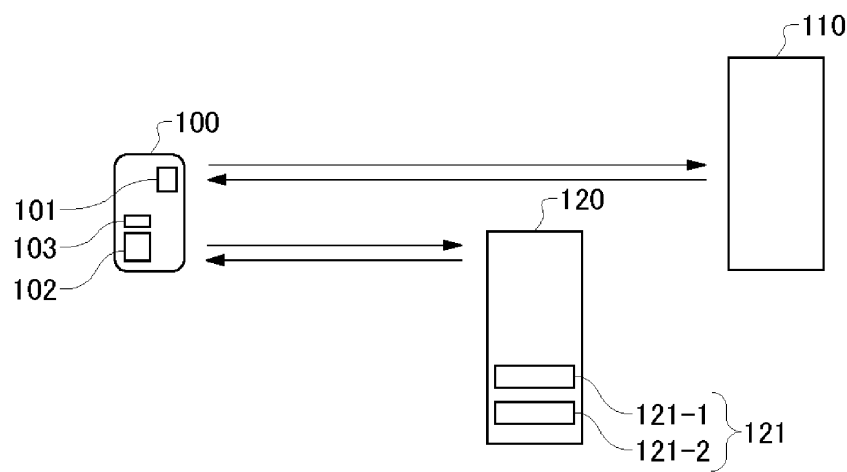
[0084] 이와 같이, EC 사이트로부터 직접 결제 가능하게 함으로써, 다른 사이트로의 천이에 의한 이탈률을 낮출 수 있는 한편, EC 사이트 또는 상품 페이지별로 준비해야 할 설정 정보에 결산 수단을 호출하기 위한 결제 수단 정보를 포함시키는 것이 필요해져, EC 사이트별 제2 서버(120)에 있어서의 설정이 복잡화되는 측면이 있다.

부호의 설명

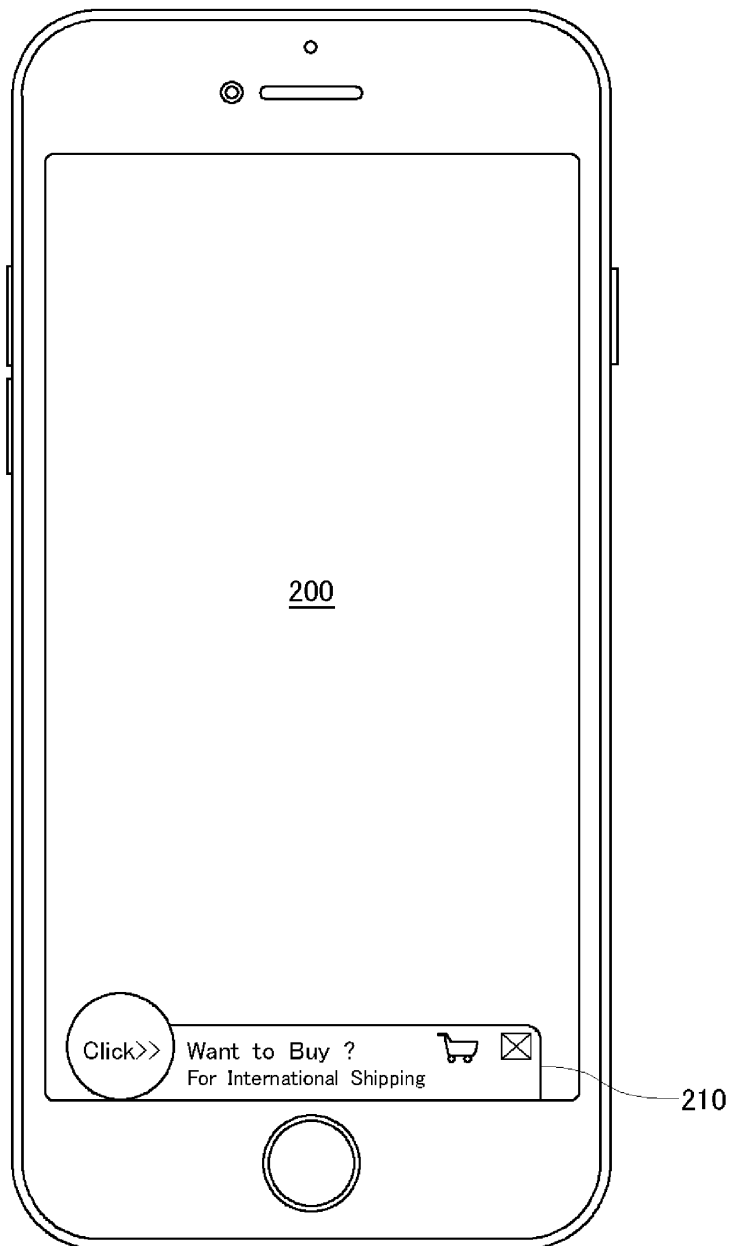
[0085] 100: 유저 단말기
 101: 통신부
 102: 처리부
 103: 기억부
 110: 제1 서버
 120: 제2 서버
 121: 모듈
 121-1: 범용 모듈
 121-2: 개별 모듈
 200: 상품 페이지
 210: 표시 요소
 211: 쇼핑 카트 아이콘
 300: 팝업 윈도우
 310: 입력란
 310-1: 색의 입력란
 310-2: 사이즈의 입력란
 310-3: 수량의 입력란
 320: 상품 화상
 330: 추가 버튼
 500: 확인 화면
 510: 진행 버튼

도면

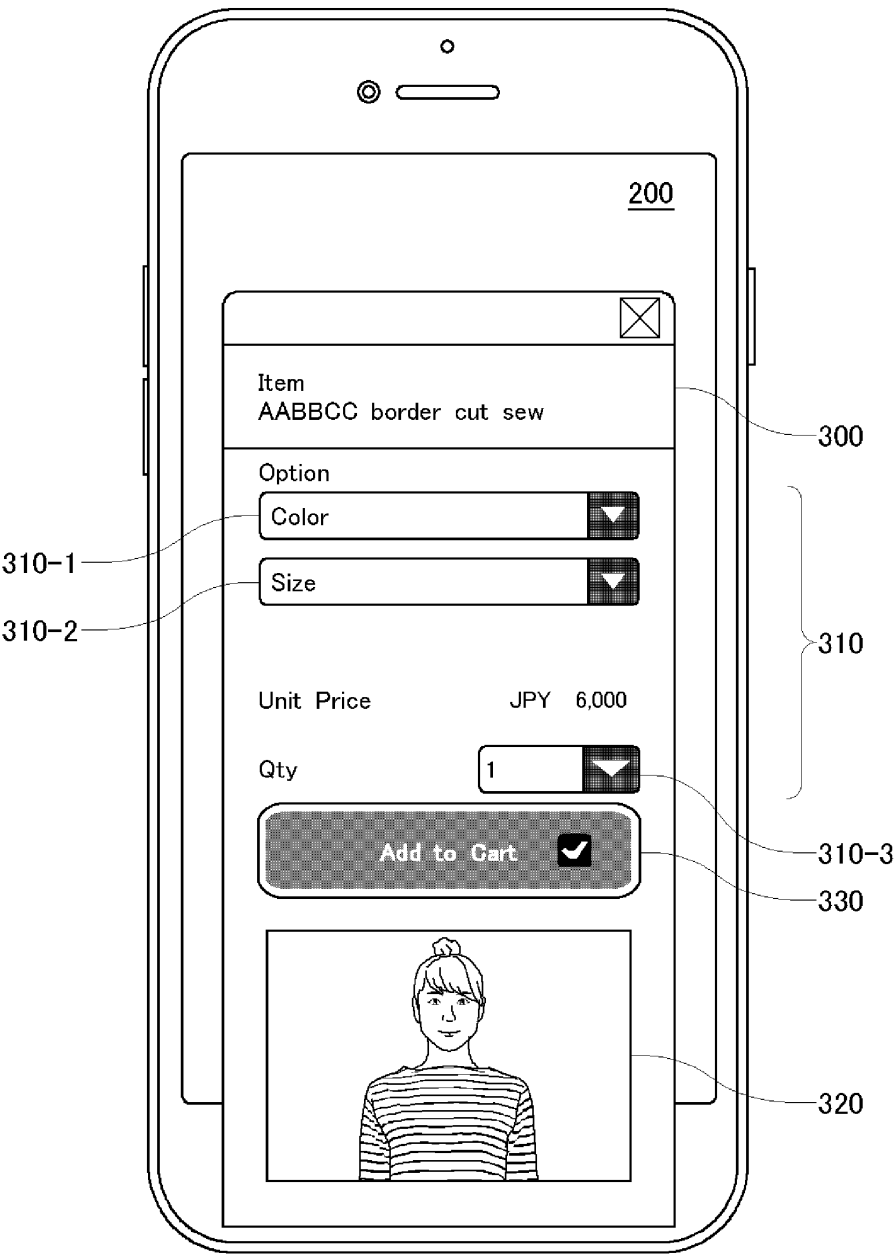
도면1



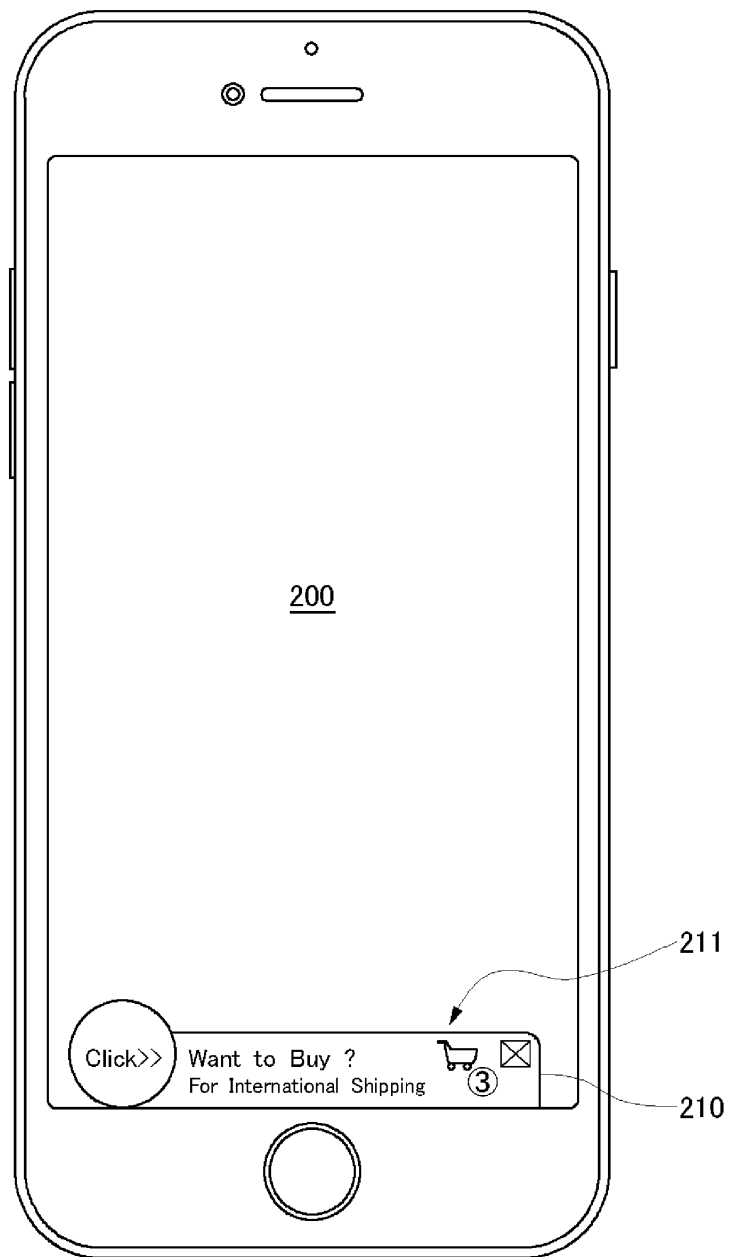
도면2



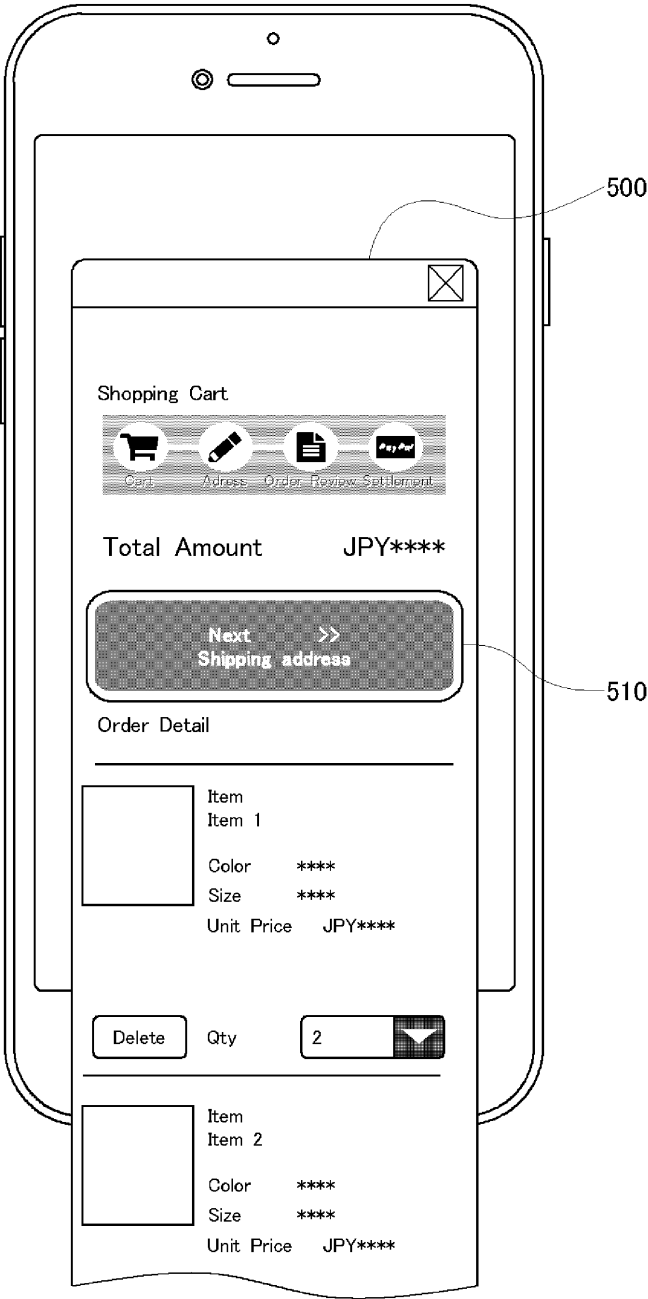
도면3



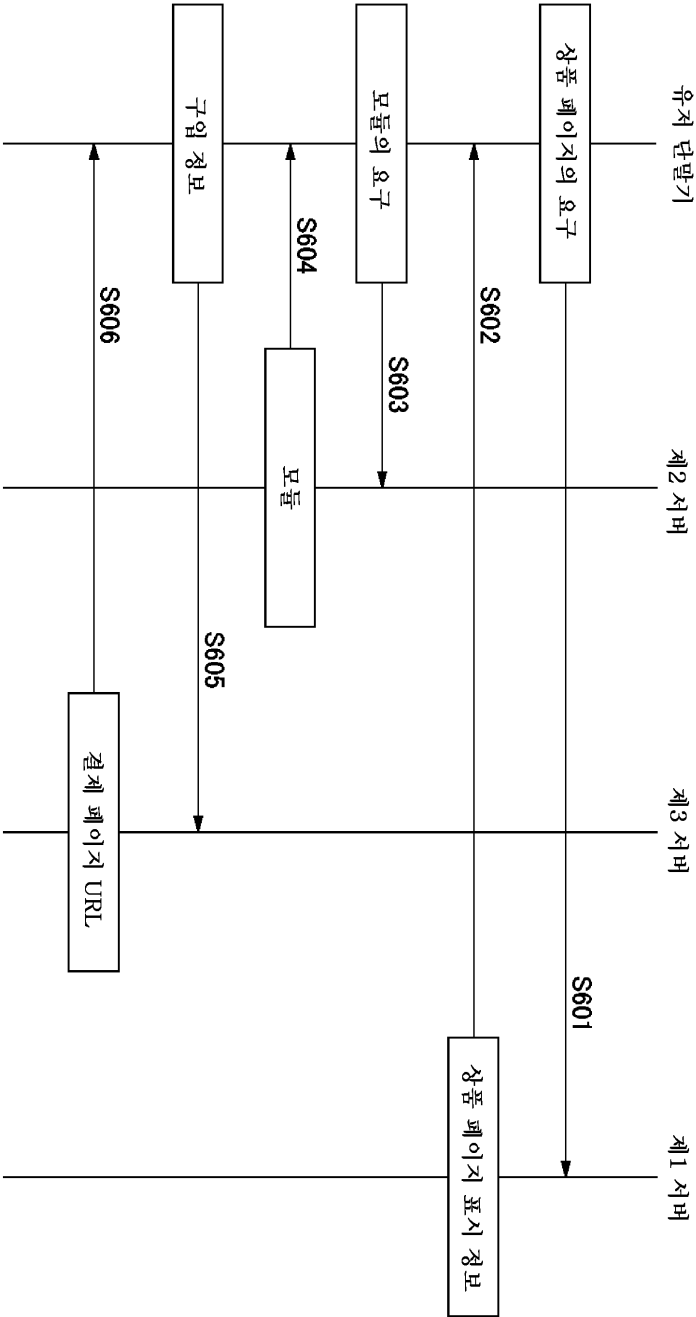
도면4



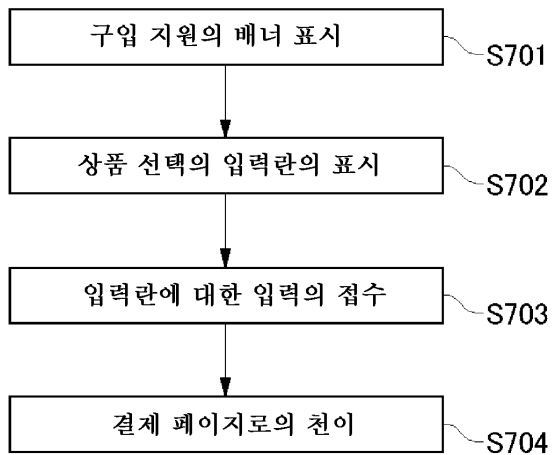
도면5



도면6



도면7



도면8

```

▼ <div class="itemList"
  ▼ <div class="colorType">
    ▶ <p class="image">...</p>
    <p class="color">블랙 </p>
    ▶ <div class="selectbox">...</div>
    ▶ <div class="actionArea 080001" style="display: block;">...</div>
    ::after
  </div>
  ▼ <div class="colorType">
    ▶ <p class="image">...</p>
    <p class="color">레드 </p>
    ▶ <div class="selectbox">...</div>
    ▶ <div class="actionArea 080004" style="display: block;">...</div>
    ::after
  </div>
  
```