



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2020-0005903  
(43) 공개일자 2020년01월17일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
G06Q 30/06 (2012.01) G06Q 20/12 (2012.01)  
(52) CPC특허분류  
G06Q 30/0619 (2013.01)  
G06Q 20/123 (2013.01)  
(21) 출원번호 10-2018-0079481  
(22) 출원일자 2018년07월09일  
심사청구일자 2018년07월09일

(71) 출원인  
강준철  
제주특별자치도 서귀포시 성산읍 풍천로 216  
(72) 발명자  
강준철  
제주특별자치도 서귀포시 성산읍 풍천로 216  
(74) 대리인  
나강은, 강현모, 김경용

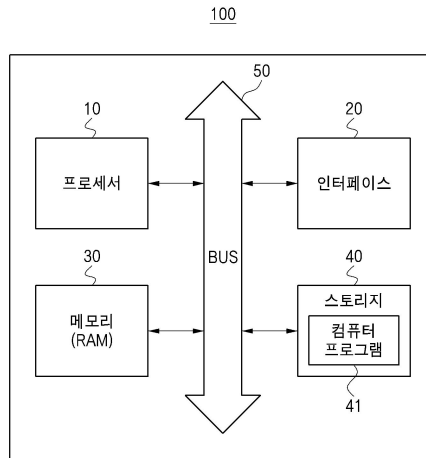
전체 청구항 수 : 총 11 항

(54) 발명의 명칭 폐쇄형 회원제의 문서 거래 서버 및 문서 거래 방법

(57) 요약

본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법은 제1 서버가 제1 사용자의 단말로부터 회원 가입 신청을 수신하는 단계, 상기 제1 서버가 상기 수신한 회원 가입 신청을 검증하여 승인하는 단계, 상기 제1 서버가 상기 제1 사용자의 단말로부터 문서 검색 요청을 수신하는 단계, 상기 제1 서버가 상기 수신한 문서 검색 요청에 매칭되는 하나 이상의 문서를 문서 저장부에서 검색하여 상기 제1 사용자의 단말 상에 출력하는 단계 및 상기 제1 서버가 상기 제1 사용자의 단말로부터 상기 출력한 하나 이상의 문서에 대한 결제 요청을 수신하여 결제를 진행하는 단계를 포함한다.

대표도 - 도1



(52) CPC특허분류  
*G06Q 30/0641* (2013.01)

---

## 명세서

### 청구범위

#### 청구항 1

제1 서버가 제1 사용자의 단말로부터 회원 가입 신청을 수신하는 단계;

상기 제1 서버가 상기 수신한 회원 가입 신청을 검증하여 승인하는 단계;

상기 제1 서버가 상기 제1 사용자의 단말로부터 문서 검색 요청을 수신하는 단계;

상기 제1 서버가 상기 수신한 문서 검색 요청에 매칭되는 하나 이상의 문서를 문서 저장부에서 검색하여 상기 제1 사용자의 단말 상에 출력하는 단계; 및

상기 제1 서버가 상기 제1 사용자의 단말로부터 상기 출력한 하나 이상의 문서에 대한 결제 요청을 수신하여 결제를 진행하는 단계;

를 포함하는 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법.

#### 청구항 2

제1항에 있어서,

상기 회원 가입 신청을 수신하는 단계는,

상기 제1 사용자의 단말로부터 상기 제1 사용자가 입력한 개인 정보 및 보유하고 있는 자격증 명칭, 자격증 번호, 자격증 획득 일자 및 자격증 발급 기관 중 어느 하나 이상의 정보를 포함하는 자격증 정보를 수신하는 단계;

#### 청구항 3

제2항에 있어서,

상기 회원 가입 신청을 검증하여 승인하는 단계는,

상기 수신한 자격증 정보를 관리하는 제2 서버에 상기 개인 정보 및 자격증 정보에 대한 검증 요청을 송신하는 단계;

상기 제2 서버로부터 상기 개인 정보 및 자격증 정보에 대한 검증 결과를 수신하는 단계; 및

상기 수신한 검증 결과가 "진실"인 경우, 상기 회원 가입 신청을 승인하는 단계;

를 포함하는 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법.

#### 청구항 4

제1항에 있어서,

상기 문서 검색 요청을 수신하는 단계는,

상기 제1 사용자 단말로부터 상기 제1 사용자가 입력한 검색 종류, 키워드, 사건 유형, 승소율, 문서 종류, 작성자명, 최신 사건 중 어느 하나 이상의 정보를 수신하는 단계;

를 포함하는 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법.

#### 청구항 5

제1항에 있어서,

상기 문서 저장부는,

상기 제1 사용자와 동일한 절차를 통해 회원 가입이 승인된 제2 사용자가 제2 사용자의 단말을 통해 업로드한

하나 이상의 문서가 저장되어 있으며,  
 상기 제2 사용자가 업로드한 하나 이상의 문서는,  
 사건 번호 및 당사자명 중 어느 하나 이상의 정보가 블라인드(Blind) 처리되어 있으며,  
 상기 제2 사용자의 단말로부터 상기 제2 사용자가 입력한 제1 문서 판매 가격이 부여된,  
 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법.

**청구항 6**

제5항에 있어서,  
 상기 결제를 진행하는 단계 이후에,  
 상기 제2 사용자의 단말로부터 상기 제2 사용자가 입력한 계좌 번호 및 정산 요청을 수신하는 단계; 및  
 상기 입력한 계좌 번호에 대하여 상기 입력한 제1 문서 판매 가격에서 소정의 중개 수수료를 제외한 금액을 송  
 금하는 단계;  
 를 포함하는 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법.

**청구항 7**

제6항에 있어서,  
 상기 소정의 중개 수수료는,  
 상기 제2 사용자의 회원 등급 및 업로드한 문서의 수 중 적어도 하나에 기초하여, 소정 비율로 줄어드는,  
 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법.

**청구항 8**

제5항에 있어서,  
 상기 결제를 진행하는 단계는,  
 상기 제1 사용자의 단말로부터 상기 제1 사용자가 입력한 문서 할인 판매 요청을 수신하는 단계;  
 상기 수신한 문서 할인 판매 요청을 상기 제2 사용자의 단말에 송신하는 단계; 및  
 상기 제2 사용자 단말로부터 상기 제2 사용자가 입력한 제2 문서 판매 가격을 수신하는 단계;  
 를 포함하는 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법.

**청구항 9**

제8항에 있어서,  
 상기 문서 할인 판매 요청은,  
 할인율, 할인 요청 금액 및 할인이 적용된 제1 문서 판매 가격 중 어느 하나의 정보를 포함하며,  
 상기 제2 문서 판매 가격은,  
 상기 문서 할인 판매 요청이 그대로 적용된 제1 문서 판매 가격 이상인,  
 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법.

**청구항 10**

제1항에 있어서,  
 상기 제1 사용자의 단말 상에 출력하는 단계는,  
 검색된 문서 별로 문서 작성자명, 문서 제목, 문서 판매 회수 및 제1 문서 판매 가격을 함께 출력하며,

상기 문서 작성자명, 문서 제목, 문서 판매 회수 및 제1 문서 판매 가격 중 어느 하나에 따라 오름차순 또는 내림차순 정렬하여 출력 가능한,

폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법.

**청구항 11**

하나 이상의 프로세서;

네트워크 인터페이스;

상기 프로세서에 의해 수행되는 컴퓨터 프로그램을 로드(Load)하는 메모리; 및

대용량 네트워크 데이터 및 상기 컴퓨터 프로그램을 저장하는 스토리지를 포함하되,

상기 컴퓨터 프로그램은,

제1 사용자의 단말로부터 회원 가입 신청을 수신하는 오퍼레이션;

상기 수신한 회원 가입 신청을 검증하여 승인하는 오퍼레이션;

상기 제1 사용자의 단말로부터 문서 검색 요청을 수신하는 오퍼레이션;

상기 수신한 문서 검색 요청에 매칭되는 하나 이상의 문서를 문서 검색하여 상기 제1 사용자의 단말 상에 출력하는 오퍼레이션; 및

상기 제1 사용자의 단말로부터 상기 출력한 하나 이상의 문서에 대한 결제 요청을 수신하여 결제를 진행하는 오퍼레이션;

을 포함하는 폐쇄형 회원제의 문서 거래 서버.

**발명의 설명**

**기술 분야**

[0001] 본 발명은 폐쇄형 회원제의 문서 거래 서버 및 문서 거래 방법에 관한 것이다. 보다 자세하게는, 관련 업종에 종사하는 인증된 사용자들만이 이용 가능한 폐쇄형 회원제의 문서 거래 서버 및 문서 거래 방법에 관한 것이다.

**배경 기술**

[0002] 유형의 물건뿐만 아니라, 소정의 정보가 기재된 문서(Document)가 재산적인 가치를 갖는 시대가 도래한바, 최근 인터넷 상에는 학생들이 작성한 리포트(Report), 자기 소개서 등과 같은 문서뿐만 아니라, 직장인들이 자신들의 업무 내에서 사용하는 각종 서식의 문서들까지 거래가 활발하게 이루어지고 있다.

[0003] 한편, 이러한 문서 중, 전문 업종에 속하는 자가 작성한 문서, 예를 들어 판결문, 공소장, 답변서, 변론 요지서 등과 같은 법률 문서는 사건 당사자의 개인 정보가 포함되어 있기 때문에 거래가 원칙적으로 금지되며, 작성한 문서 확인을 위해서는 당사자 또는 대리인이 법원 홈페이지에 접속하여 소정의 사건 정보를 입력해야만 한다. 이에, 법률 문서는 동종 업계에 종사하는 친구, 선배, 후배 등을 통하여 일정 대가를 지불하고 암암리에 거래되고 있다.

[0004] 한편, 동종 업계에 종사하는 친구, 선배, 후배 등을 통하여 법률 문서를 획득한다 하여도, 해당 문서와 비교할 다른 문서가 없기 때문에, 자신이 획득한 법률 문서의 질적인 가치를 판단할 방법이 없으며, 유사 사건에 대한 법률 문서를 획득하기 위하여 노력한다 하여도 반드시 획득할 수 있다는 보장이 없다.

[0005] 또한, 획득한 문서는 해당 법률 문서를 제공한 자가 작성한 문서인 것이 일반적이겠으나, 작성자가 반드시 담보되지 않은 경우도 존재한다. 예를 들어, 변호사 사무실에 근무하는 변호사를 통해 획득한 법률 문서의 경우, 해당 변호사가 아니라 사무장 등과 같은 직원이 형식적으로 작성한 저품질의 법률 문서일 수 있다. 이 경우 해당 법률 문서를 차용하여 본인의 문서를 작성하는 경우, 똑같이 저품질의 법률 문서로 작성될 위험성이 있다.

[0006] 더 나아가, 획득한 법률 문서에는 사건 당사자의 개인 정보가 그대로 남아 있는 경우가 대부분인바, 사건 당사자의 개인 정보를 일일이 삭제하여 제공하는 것이 매우 번거로우며, 법률 문서를 제공한 자는 해당 법률 문서를 요청한 자와의 신뢰 관계를 생각하여 사건 당사자의 개인 정보가 유출되지 않을 것이라 믿기 때문이다.

[0007] 따라서, 전문 업종에 속하는 자가 작성한 문서, 무엇보다 법률 문서의 경우, 전문성이 담보되는 전문가가 작성한 문서가 사건 당사자의 개인 정보가 모두 삭제된 상태에서 정상적인 과정을 거쳐 거래될 수 있는 플랫폼이 요구된다. 본 발명은 이와 관련된 것이다.

**선행기술문헌**

**특허문헌**

[0008] (특허문헌 0001) 대한민국 공개특허공보 제10-2017-0052088호(2017.05.12)

**발명의 내용**

**해결하려는 과제**

[0009] 본 발명이 해결하고자 하는 기술적 과제는 전문성이 담보되는 전문가가 작성한 문서를 정당한 대가를 지불하고 용이하게 획득할 수 있는 폐쇄형 회원제의 문서 거래 서버 및 문서 거래 방법을 제공하는 것이다.

[0010] 본 발명이 해결하고자 하는 또 다른 기술적 과제는 사건 당사자의 개인 정보가 모두 삭제된 상태의 안전한 문서를 획득할 수 있는 폐쇄형 회원제의 문서 거래 서버 및 문서 거래 방법을 제공하는 것이다.

[0011] 본 발명의 기술적 과제들은 이상에서 언급한 기술적 과제들로 제한되지 않으며, 언급되지 않은 또 다른 기술적 과제들은 아래의 기재로부터 통상의 기술자에게 명확하게 이해될 수 있을 것이다.

**과제의 해결 수단**

[0012] 상기 기술적 과제를 달성하기 위한 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법은 제1 서버가 제1 사용자의 단말로부터 회원 가입 신청을 수신하는 단계, 상기 제1 서버가 상기 수신한 회원 가입 신청을 검증하여 승인하는 단계, 상기 제1 서버가 상기 제1 사용자의 단말로부터 문서 검색 요청을 수신하는 단계, 상기 제1 서버가 상기 수신한 문서 검색 요청에 매칭되는 하나 이상의 문서를 문서 저장부에서 검색하여 상기 제1 사용자의 단말 상에 출력하는 단계 및 상기 제1 서버가 상기 제1 사용자의 단말로부터 상기 출력한 하나 이상의 문서에 대한 결제 요청을 수신하여 결제를 진행하는 단계를 포함한다.

[0013] 일 실시 예에 따르면, 상기 회원 가입 신청을 수신하는 단계는, 상기 제1 사용자의 단말로부터 상기 제1 사용자가 입력한 개인 정보, 보유하고 있는 자격증 명칭, 자격증 번호, 자격증 획득 일자 및 자격증 발급 기관 중 어느 하나 이상의 정보를 포함하는 자격증 정보를 수신하는 단계를 포함할 수 있다.

[0014] 일 실시 예에 따르면, 상기 회원 가입 신청을 검증하여 승인하는 단계는, 상기 수신한 자격증 정보를 관리하는 제2 서버에 상기 개인 정보 및 자격증 정보에 대한 검증 요청을 송신하는 단계, 상기 제2 서버로부터 상기 개인 정보 및 자격증 정보에 대한 검증 결과를 수신하는 단계 및 상기 수신한 검증 결과가 "진실"인 경우, 상기 회원 가입 신청을 승인하는 단계를 포함할 수 있다.

[0015] 일 실시 예에 따르면, 상기 문서 검색 요청을 수신하는 단계는, 상기 제1 사용자 단말로부터 상기 제1 사용자가 입력한 검색 종류, 키워드, 사건 유형, 송소율, 문서 종류, 작성자명, 최신 사건 중 어느 하나 이상의 정보를 수신하는 단계를 포함할 수 있다.

[0016] 일 실시 예에 따르면, 상기 문서 저장부는, 상기 제1 사용자와 동일한 절차를 통해 회원 가입이 승인된 제2 사용자가 제2 사용자의 단말을 통해 업로드한 하나 이상의 문서가 저장되어 있으며, 상기 제2 사용자가 업로드한 하나 이상의 문서는, 사건 번호 및 당사자명 중 어느 하나 이상의 정보가 블라인드(Blind) 처리되어 있으며, 상기 제2 사용자의 단말로부터 상기 제2 사용자가 입력한 제1 문서 판매 가격이 부여된 것일 수 있다.

[0017] 일 실시 예에 따르면, 상기 결제를 진행하는 단계 이후에, 상기 제2 사용자의 단말로부터 상기 제2 사용자가 입력한 계좌 번호 및 정산 요청을 수신하는 단계 및 상기 입력한 계좌 번호에 대하여 상기 입력한 제1 문서 판매 가격에서 소정의 중개 수수료를 제외한 금액을 송금하는 단계를 포함할 수 있다.

[0018] 일 실시 예에 따르면, 상기 소정의 중개 수수료는, 상기 제2 사용자의 회원 등급 및 업로드한 문서의 수 중 적어도 하나에 기초하여, 소정 비율로 줄어들 수 있다.

- [0019] 일 실시 예에 따르면, 상기 결제를 진행하는 단계는, 상기 제1 사용자의 단말로부터 상기 제1 사용자가 입력한 문서 할인 판매 요청을 수신하는 단계, 상기 수신한 문서 할인 판매 요청을 상기 제2 사용자의 단말에 송신하는 단계 및 상기 제2 사용자 단말로부터 상기 제2 사용자가 입력한 제2 문서 판매 가격을 수신하는 단계를 포함할 수 있다.
- [0020] 일 실시 예에 따르면, 상기 문서 할인 판매 요청은, 할인을, 할인 요청 금액 및 할인이 적용된 제1 문서 판매 가격 중 어느 하나의 정보를 포함하며, 상기 제2 문서 판매 가격은, 상기 문서 할인 판매 요청이 그대로 적용된 제1 문서 판매 가격 이상일 수 있다.
- [0021] 일 실시 예에 따르면, 상기 제1 사용자의 단말 상에 출력하는 단계는, 검색된 문서 별로 문서 작성자명, 문서 제목, 문서 판매 회수 및 제1 문서 판매 가격을 함께 출력하며, 상기 문서 작성자명, 문서 제목, 제1 문서 판매 회수 및 문서 판매 가격 중 어느 하나에 따라 오름차순 또는 내림차순 정렬하여 출력 가능할 수 있다.
- [0022] 상기 기술적 과제를 달성하기 위한 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 서버는 하나 이상의 프로세서, 네트워크 인터페이스, 상기 프로세서에 의해 수행되는 컴퓨터 프로그램을 로드(Load)하는 메모리 및 대용량 네트워크 데이터 및 상기 컴퓨터 프로그램을 저장하는 스토리지를 포함하되, 상기 컴퓨터 프로그램은, 제1 사용자의 단말로부터 회원 가입 신청을 수신하는 오퍼레이션, 상기 수신한 회원 가입 신청을 검증하여 승인하는 오퍼레이션, 상기 제1 사용자의 단말로부터 문서 검색 요청을 수신하는 오퍼레이션, 상기 수신한 문서 검색 요청에 매칭되는 하나 이상의 문서를 문서 검색하여 상기 제1 사용자의 단말 상에 출력하는 오퍼레이션 및 상기 제1 사용자의 단말로부터 상기 출력한 하나 이상의 문서에 대한 결제 요청을 수신하여 결제를 진행하는 오퍼레이션을 포함한다.

**발명의 효과**

- [0023] 상기와 같은 본 발명에 따르면, 철저한 회원 가입 신청 검증 절차에 의해 전문성이 담보되는 전문가가 작성한 문서를 정당한 대가를 지불하고 용이하게 획득할 수 있다는 효과가 있다.
- [0024] 또한, 사건 당사자의 개인 정보가 모두 삭제된 상태의 문서를 획득할 수 있는바, 개인 정보의 유출 가능성이 원천적으로 제거될 수 있다는 효과가 있다.
- [0025] 또한, 문서를 구입한 제1 사용자는 문서를 반복하여 구입할수록 할인된 금액으로 문서를 구입할 수 있다는 효과가 있다.
- [0026] 또한, 문서를 업로드한 제2 사용자는 문서 판매에 따른 금액을 송금 받을 수 있으므로, 자신이 업무상 처리하여 작성한 문서에 따른 추가적인 수익을 얻을 수 있다는 효과가 있다.
- [0027] 본 발명의 효과들은 이상에서 언급한 효과들로 제한되지 않으며, 언급되지 않은 또 다른 효과들은 아래의 기재로부터 통상의 기술자에게 명확하게 이해 될 수 있을 것이다.

**도면의 간단한 설명**

- [0028] 도 1은 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 서버가 포함하는 전체 구성을 나타낸 도면이다.
- 도 2는 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법의 순서도를 나타낸 도면이다.
- 도 3은 회원 가입 신청을 검증하여 승인하는 S220 단계를 구체화한 순서도를 나타낸 도면이다.
- 도 4에 도시된 문서 검색 요청을 생성하는 제1 사용자의 단말의 화면을 나타낸 도면이다.
- 도 5는 제1 사용자의 단말의 화면 상에 문서 처리 결과가 출력되는 모습을 나타낸 도면이다.
- 도 6은 결제를 진행하는 S250 단계를 구체화한 순서도를 나타낸 도면이다.
- 도 7은 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법의 정산 단계, 보다 구체적으로 S250 단계 이후에 수행되는 순서도를 나타낸 도면이다.
- 도 8은 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법을 수행하기 위한 제1 서버, 제1 사용자의 단말 및 제2 사용자의 단말의 관계를 도시한 구성도이다.

**발명을 실시하기 위한 구체적인 내용**

- [0029] 이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 발명의 바람직한 실시 예를 상세히 설명한다. 본 발명의 이점 및 특징, 그리고 그것들을 달성하는 방법은 첨부되는 도면과 함께 상세하게 후술되어 있는 실시 예를 참조하면 명확해질 것이다. 그러나 본 발명은 이하에서 개시되는 실시 예에 한정되는 것이 아니라 서로 다른 다양한 형태로 구현될 수 있으며, 단지 본 실시 예들은 본 발명의 개시가 완전하도록 하고, 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자에게 발명의 범주를 완전하게 알려주기 위해 제공되는 것이며, 본 발명은 청구항의 범주에 의해 정의될 뿐이다. 명세서 전체에 걸쳐 동일 참조 부호는 동일 구성 요소를 지칭한다.
- [0030] 다른 정의가 없다면, 본 명세서에서 사용되는 모든 용어(기술 및 과학적 용어를 포함)는 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자에게 공통적으로 이해될 수 있는 의미로 사용될 수 있을 것이다.
- [0031] 또한, 일반적으로 사용되는 사전에 정의되어 있는 용어들은 명백하게 특별히 정의되어 있지 않는 한 이상적으로 또는 과도하게 해석되지 않는다. 본 명세서에서 사용된 용어는 실시 예를 설명하기 위한 것이며 본 발명을 제한하고자 하는 것은 아니다. 본 명세서에서, 단수형은 문구에서 특별히 언급하지 않는 한 복수형도 포함한다.
- [0032] 그에 따라, 이하의 명세서에서 사용하는 "문서"는 재산적인 가치를 갖는 모든 문서를 의미하나, 설명의 편의상 법률 문서를 대표적인 예로 규정하여 설명하도록 한다.
- [0033] 한편, 명세서에서 사용되는 "포함한다 (comprises)" 및/또는 "포함하는 (comprising)"은 언급된 구성 요소, 단계, 동작 및/또는 소자는 하나 이상의 다른 구성 요소, 단계, 동작 및/또는 소자의 존재 또는 추가를 배제하지 않는다.
- [0034] 이하, 본 발명에 대하여 첨부된 도면에 따라 보다 상세히 설명한다.
- [0035] 도 1은 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 서버(100)가 포함하는 전체 구성을 나타낸 도면이다.
- [0036] 그러나 이는 본 발명의 목적을 달성하기 위한 바람직한 실시 예일 뿐이며, 필요에 따라 일부 구성이 추가되거나 삭제될 수 있고, 어느 한 구성이 수행하는 역할을 다른 구성이 함께 수행할 수도 있음은 물론이다.
- [0037] 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 서버(100)는 프로세서(10), 네트워크 인터페이스(20), 메모리(30), 스토리지(40) 및 이들을 연결하는 데이터 버스(50)를 포함할 수 있다.
- [0038] 프로세서(10)는 심장 섬유질 방향 결정 장치(100)의 각 구성의 전반적인 동작을 제어한다. 프로세서(10)는 CPU(Central Processing Unit), MPU(Micro Processor Unit), MCU(Micro Controller Unit) 또는 본 발명이 속하는 기술 분야에서 널리 알려져 있는 형태의 프로세서 중 어느 하나일 수 있다. 아울러, 프로세서(10)는 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법을 수행하기 위한 적어도 하나의 애플리케이션 또는 프로그램에 대한 연산을 수행할 수 있다.
- [0039] 네트워크 인터페이스(20)는 폐쇄형 회원제의 문서 거래 서버(100)의 유무선 인터넷 통신을 지원하며, 그 밖의 공지의 통신 방식을 지원할 수도 있다. 따라서 네트워크 인터페이스(20)는 그에 따른 통신 모듈을 포함하여 구성될 수 있다.
- [0040] 메모리(30)는 각종 데이터, 명령 및/또는 정보를 저장하며, 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법을 수행하기 위해 스토리지(40)로부터 하나 이상의 컴퓨터 프로그램(41)을 로드할 수 있다. 도 1에서는 메모리(30)의 하나로 RAM을 도시하였으나 이와 더불어 다양한 저장 매체를 메모리(30)로 이용할 수 있음은 물론이다.
- [0041] 스토리지(40)는 하나 이상의 컴퓨터 프로그램(41) 및 대용량 네트워크 데이터(42)를 비임시적으로 저장할 수 있다. 도 1에서는 컴퓨터 프로그램(41)의 하나로 부정맥 시뮬레이션 프로그램이 도시되었다.
- [0042] 이러한 스토리지(40)는 ROM(Read Only Memory), EPROM(Erasable Programmable ROM), EEPROM(Electrically Erasable Programmable ROM), 플래시 메모리 등과 같은 비휘발성 메모리, 하드 디스크, 착탈형 디스크, 또는 본 발명이 속하는 기술 분야에서 널리 알려져 있는 임의의 형태의 컴퓨터로 읽을 수 있는 기록 매체 중 어느 하나일 수 있다.
- [0043] 컴퓨터 프로그램(41)은 메모리(30)에 로드되어, 하나 이상의 프로세서(10)에 의해 제1 사용자의 단말로부터 회원 가입 신청을 수신하는 오퍼레이션(S110), 수신한 회원 가입 신청을 검증하여 승인하는 오퍼레이션(S120), 제



1 사용자의 단말로부터 문서 검색 요청을 수신하는 오퍼레이션(S130), 수신한 문서 검색 요청에 매칭되는 하나 이상의 문서를 문서 검색하여 제1 사용자의 단말 상에 출력하는 오퍼레이션(S140) 및 제1 사용자의 단말로부터 출력한 하나 이상의 문서에 대한 결제 요청을 수신하여 결제를 진행하는 오퍼레이션(S150)을 수행할 수 있다.

- [0044] 지금까지 간단하게 언급한 컴퓨터 프로그램(41)이 수행하는 오퍼레이션은 컴퓨터 프로그램(41)의 일 기능으로 볼 수 있으며, 보다 자세한 설명은 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법에 대한 설명에서 후술하도록 한다.
- [0045] 이하, 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법에 대하여 도 2 내지 도 6을 참조하여 설명하도록 한다.
- [0046] 도 2는 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법의 순서도를 나타낸 도면이다.
- [0047] 이는 본 발명의 목적을 달성함에 있어서 바람직한 실시 예일 뿐이며, 필요에 따라 일부 단계가 추가되거나 삭제될 수 있고, 더 나아가 어느 한 단계가 다른 단계에 포함될 수도 있음은 물론이다.
- [0048] 한편, 모든 단계는 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 서버(100)에 의해 수행되나, 설명의 편의상 이를 제1 서버(100)라 명명하여 설명을 하도록 한다.
- [0049] 우선, 제1 서버(100)가 제1 사용자의 단말(200)로부터 회원 가입 신청을 수신한다(S210).
- [0050] 여기서 제1 사용자의 단말(200)은 유/무선 통신 기능을 보유한 개인용 데스크톱 컴퓨터, 노트북, PDA, PDP 및 스마트폰 중 어느 하나 이상일 수 있으며, 회원 가입 신청을 위해 키보드 및 키패드 등과 같은 소정의 입력부(미도시)를 포함할 수 있다.
- [0051] 한편, 회원 가입 신청은 제1 사용자의 단말(200)이 유/무선 통신 기능을 보유하고 있으므로 인터넷과 같은 네트워크를 통해 제1 서버(100)에 접속하여 회원 가입 신청을 수행할 수 있으나, 별도의 전용 어플리케이션(Application)을 설치하고, 이를 통해 제1 서버(100)에 접속하여 회원 가입 신청을 수행할 수도 있다.
- [0052] 회원 가입 신청을 수신하는 S210 단계는 제1 사용자의 단말(200)로부터 제1 사용자가 입력한 개인 정보 및 보유하고 있는 자격증 명칭, 자격증 번호, 자격증 획득 일자 및 자격증 발급 기관 중 어느 하나 이상의 정보를 포함하는 자격증 정보를 수신하는 단계(S211)를 포함할 수 있다.
- [0053] 여기서 개인 정보는 제1 사용자의 성명, 생년월일, 성별, 주소 등과 같이 개인의 신분을 나타낼 수 있는 정보이며, 회원 가입 신청을 수신함에 있어서 개인 정보뿐만 아니라 보유하고 있는 자격증 명칭, 자격증 번호, 자격증 획득 일자 및 자격증 발급 기관 중 어느 하나 이상의 정보를 포함하는 자격증 정보까지 함께 수신하기 때문에 관련 업종에 종사하는 인증된 사용자들만 회원 가입 신청이 가능한바, 전체 회원 및 거래되는 문서의 품질을 높은 퀄리티로 유지할 수 있다는 효과가 있다.
- [0054] 예를 들어, 제1 사용자가 특허 업계에 종사하는 변리사인 경우, 제1 서버(100)는 제1 사용자의 개인 정보뿐만 아니라, 변리사 자격증에 기재된 자격증 명칭인 "변리사", 자격증 번호인 "XXXX호", 자격증 획득 일자인 "20XX년 XX월 XX일", 자격증 발급 기관인 "특허청장", "한국산업인력공단" 등과 같은 정보 중 어느 하나 이상의 정보를 함께 수신할 수 있다. 이 경우, 제1 서버(100)는 제1 사용자의 단말(200)로부터 상기 언급한 정보를 일일이 수신하는 것뿐만 아니라, 제1 사용자가 보유하고 있는 자격증의 이미지 파일을 수신하는 경우, 이로부터 상기 언급한 정보를 곧바로 발췌할 수도 있다. 예를 들어, 제1 사용자의 단말(200)에 설치된 전용 어플리케이션을 통해 자격증을 촬영하는 경우, 제1 서버(100)는 촬영한 자격증의 이미지 파일을 수신하고 이로부터 자격증 명칭, 자격증 번호, 자격증 획득 일자 및 자격증 발급 기관 중 어느 하나 이상의 정보를 포함하는 자격증 정보를 발췌해낼 수 있다.
- [0055] 회원 가입 신청을 수신하였다면, 제1 서버(100)가 수신한 회원 가입 신청을 검증하여 승인한다(S220).
- [0056] 도 3은 회원 가입 신청을 검증하여 승인하는 S220 단계를 구체화한 순서도를 나타낸바, 우선, 수신한 자격증 정보를 관리하는 제2 서버(미도시)에 개인 정보 및 자격증 정보에 대한 검증 요청을 송신한다(S221).
- [0057] 여기서 제2 서버(미도시)는 수신한 자격증 정보를 관리하는 발급 기관의 서버일 수 있는바, 예를 들어, 수신한 자격증 정보가 변리사 자격증에 대한 정보인 경우, 특허청 또는 한국산업인력공단일 수 있으며, 그 이외의 자격증 역시 해당 자격증을 발급하는 기관을 자격증 정보를 관리하는 발급 기관으로 볼 수 있을 것이다. 그에 따라 제2 서버(미도시)는 해당 기관이 운영하는 자격증 정보가 저장되어 있는 서버일 수 있다.

- [0058] 한편, S221 단계는 제1 서버(100)가 제2 서버(미도시)와 운영 주체가 독립된 별개의 서버라는 것을 전제로 하는 경우에 수행되는 단계이며, 운영 주체간 상호 협의 하에 제2 서버(미도시)에 저장되어 있는 자격증 정보가 제1 서버(100)에 저장되거나 실시간 로딩이 가능하다면 생략될 수 있음은 물론이다.
- [0059] 이후, 제2 서버로부터 개인 정보 및 자격증 정보에 대한 검증 결과를 수신한다(S222).
- [0060] 여기서 검증은 제1 서버(100)로부터 수신한 개인 정보 및 자격증 정보가 제2 서버(미도시)에 저장되어 있는 정보와 일치하는지 확인하는 작업을 의미하며, 검증 결과는 "진실" 또는 "불일치" 중 어느 하나일 수 있다.
- [0061] 마지막으로 수신한 검증 결과가 "진실"인지 판단하여(S223), 진실인 경우 회원 가입 신청을 승인하며(S224), "불일치"인 경우 회원 가입 신청을 승인하지 않는다(S225).
- [0062] 이와 같이 제1 서버(100)가 제1 사용자의 회원 가입 신청을 검증하여 승인하므로 관련 업종에 종사하는 인증된 사용자들만 회원 자격을 얻을 수 있으며, 전체 회원 및 거래되는 문서의 품질을 높은 퀄리티로 유지할 수 있다는 효과가 있다.
- [0063] 다시 도 2에 대한 설명으로 돌아가도록 한다.
- [0064] 회원 가입 신청을 검증하여 승인했다면, 제1 서버(100)가 제1 사용자의 단말(200)로부터 문서 검색 요청을 수신한다(S230).
- [0065] 여기서 문서 검색 요청은 다양한 방식으로 생성될 수 있는바, 도 3에 문서 검색 요청을 생성하는 제1 사용자의 단말(200)의 화면이 도시되어 있다.
- [0066] 문서 검색 요청은 통합 검색, 키워드 검색, 카테고리 검색, 목차 검색, 상세 검색 및 조건 검색과 같은 검색 종류, 키워드, 사건 유형, 승소율, 문서 종류, 작성자명 및 최신 사건 중 어느 하나 이상의 정보를 포함할 수 있다. 이 경우 제1 사용자는 자신이 원하는 검색 종류 중 하나와, 나머지 정보 중 하나를 선택하고 원하는 키워드를 입력하여 문서 검색 요청을 생성할 수 있다. 즉, S230 단계는 제1 사용자 단말(200)로부터 제1 사용자가 입력한 검색 종류, 키워드, 사건 유형, 승소율, 문서 종류, 작성자명 및 최신 사건 중 어느 하나 이상의 정보를 수신하는 단계(S232)를 포함할 수 있다.
- [0067] 한편, 도 4에 도시된 문서 검색 요청을 생성하는 제1 사용자의 단말(200)의 화면은 문서 검색 인터페이스의 한 실시 예일 뿐이며, 필요에 따라 검색 종류 및 나머지 정보의 종류를 상이하게 하여 문서 검색 인터페이스를 구현할 수 있음은 물론이다. 예를 들어, 제1 사용자의 설정에 따라 원하는 검색 종류 및 나머지 정보 중 특정 정보만을 선택하여 문서 검색 인터페이스를 구현할 수 있으며, 법률 문서, 의료 문서, 직장 내 문서, 학업용 문서 등과 같은 문서의 종류에 따라 문서 검색 인터페이스를 상이하게 구현할 수도 있다.
- [0068] 다시 도 2에 대한 설명으로 돌아가도록 한다.
- [0069] 문서 검색 요청을 수신했다면, 제1 서버(100)가 수신한 문서 검색 요청에 매칭되는 하나 이상의 문서를 문서 저장부(미도시)에서 검색하여 제1 사용자의 단말(200) 상에 출력한다(S240).
- [0070] 여기서 문서 저장부(미도시)는 앞서 도 1에 도시된 스토리지(40)로 볼 수 있으나, 이에 반드시 한정하는 것은 아니며, 스토리지(40)와 별개의 문서 저장 공간을 문서 저장부(미도시)로 볼 수도 있을 것이다. 이하, 문서 저장부(미도시)에 대하여 설명하도록 한다.
- [0071] 문서 저장부(미도시)는 제1 사용자와 동일한 절차를 통해 회원 가입이 승인된 제2 사용자가 제2 사용자의 단말(300)를 통해 업로드한 하나 이상의 문서가 저장되어 있다.
- [0072] 여기서 제2 사용자는 제1 사용자와 동일한 절차를 통해 회원 가입이 승인된 사용자기기 때문에 앞서 설명한 S210 단계 내지 S220 단계를 거쳐 회원 가입 신청이 승인된 사용자로 볼 수 있다.
- [0073] 한편, 이하의 설명에서 제2 사용자는 제1 사용자가 수행한 문서 검색 요청에 매칭되는 문서를 업로드한 사용자에게 해당되나, 문서를 업로드하는 사용자가 또 다른 문서에 대해서 문서 검색 요청을 수행하는 사용자가 될 수도 있기 때문에 문서가 상이하다면 제1 사용자와 제2 사용자가 반드시 타인이 아닐 수도 있다.
- [0074] 제2 사용자가 업로드한 문서는 사건 번호 및 당사자명 중 어느 하나 이상의 정보가 블라인드(Blind) 처리될 수 있다. 이는 사건 당사자의 개인 정보를 보호하기 위함이며, 제1 서버(100)는 사건 번호 및 당사자명 중 어느 하나 이상의 정보를 자체적으로 블라인드 처리할 수 있으며, 제2 사용자가 입력한 블라인드 요청 단어에 해당하는 단어만 블라인드 처리할 수도 있다. 여기서 전자의 경우, 제2 사용자가 업로드한 문서는 문서에 기재된 텍스트

를 읽을 수 있는 형태로 업로드되어야 한다. 예를 들어, 문서가 PDF 파일로 업로드된 경우, PDF 리더를 통해 기재된 텍스트를 선택할 수 있는 형태가 아니라면, 제1 서버(100)는 제2 사용자의 단말(300)에 다른 형식의 파일을 다시 업로드하라는 메시지를 송신할 수 있다.

- [0075] 한편, 제1 서버(100)가 자체적으로 블라인드 처리를 수행함에 있어서 인공지능 블라인드 처리부(미도시)를 이용할 수 있는바, 이는 앞서 도 1에 도시된 프로세서(10)로 볼 수 있으나, 이에 반드시 한정하는 것은 아니다.
- [0076] 인공지능 블라인드 처리부(미도시)는 통상적인 문서에서 블라인드 처리를 해야 하는 특정 단어들(예시적으로 저장되어 있다. 예를 들어, 3글자로 구성된 당사자의 성명, 8개의 숫자로 구성된 당사자의 주민등록번호, 시-구-동 등과 같은 형식으로 구성된 당사자의 주소 등이 블라인드 처리를 해야 하는 특정 단어의 예시적인 형식으로 저장되어 있으며, 이는 당사자가 개인인 경우뿐만 아니라 법인인 경우에도 동일하게 적용될 수 있다.
- [0077] 이 경우, 제2 사용자는 제2 사용자의 단말(300)을 통해 제1 서버(100)가 자체적으로 블라인드 처리를 수행한 결과를 업로드 전에 검증할 수 있는바, 제1 서버(100)는 이를 제2 사용자의 단말(300)에 출력할 수 있다. 그에 따라 블라인드 처리가 필요하지 않은 단어에 블라인드 처리가 수행된 경우 블라인드 처리를 수작업으로 제거할 수 있으며, 블라인드 처리가 필요한 단어에 대하여 블라인드 처리가 수행되지 않은 경우, 이 역시 수작업으로 블라인드 처리할 수 있다.
- [0078] 한편, 인공지능 블라인드 처리부(미도시)는 제2 사용자의 단말(300)에 의해 자체적으로 수행한 블라인드 처리 결과가 수정되는 경우, 이를 지속적으로 학습하여 성능을 향상시킬 수 있다. 즉, 인공지능 블라인드 처리부(미도시)가 머신 러닝 기능을 수행할 수 있으며, 그에 따라 머신 러닝 알고리즘이 저장되어 있을 수 있다.
- [0079] 더 나아가, 인공지능 블라인드 처리부(미도시)는 복수의 제2 사용자에게 대하여, 사용자 별 학습을 수행할 수도 있다. 예를 들어, 제2-1 사용자에게 대한 학습, 제2-2 사용자에게 대한 학습, 제2-3 사용자에게 대한 학습을 별도로 진행함으로써, 복수의 제2 사용자 각각으로 하여금, 자신에게 최적화된 블라인드 처리 기능을 실현시킬 수 있으며, 이 경우, 사용이 반복될수록 자체적으로 수행된 블라인드 처리를 수정하는 회수가 현저히 낮아질 것이기 때문에 사용의 편의성이 증대될 수 있다.
- [0080] 한편, 제1 서버(100)는 제2 사용자가 입력한 블라인드 요청 단어에 해당하는 단어만 블라인드 처리할 수도 있는바, 예를 들어, 제2 사용자가 업로드 하려는 특정 문서에 대하여 "ABC", "12345" 등과 같이 블라인드 요청 단어를 수작업으로 입력한 경우, 이들 단어만 블라인드 처리할 수 있다. 이 경우, 블라인드 요청 단어는 저장될 수 있으며, 제2 사용자는 이를 리스트업하여 확인할 수 있을 것이다.
- [0081] 도 5는 제1 사용자의 단말(200)의 화면 상에 문서 처리 결과가 출력되는 모습을 나타낸 도면이다.
- [0082] 이 경우 제1 서버(100)는 검색된 문서 별로 문서 작성자명, 문서 제목, 문서 판매 회수 및 제1 문서 판매 가격을 함께 출력할 수 있으며, 더 나아가 문서 작성자명, 문서 제목, 문서 판매 회수 및 제1 문서 판매 가격 중 어느 하나에 따라 오름차순 또는 내림차순 정렬하여 출력할 수도 있다. 이를 위해 제2 사용자는 제2 사용자의 단말(300)을 통해 문서를 업로드 하는 경우, 문서 작성자명, 문서 제목을 수작업으로 입력하거나, 제1 서버(100)가 해당 문서에 기재된 텍스트 및 제2 사용자의 성명으로부터 이를 자동으로 추출하여 입력할 수 있으며, 문서 판매 회수는 제1 서버(100)가 해당 문서에 대한 판매 회수를 자체적으로 카운팅할 수 있다.
- [0083] 한편, 제1 문서 판매 가격의 경우 제2 사용자가 자체적으로 입력할 수 있다. 이는 자신이 업로드 하는 문서의 판매 가격을 자신 스스로 결정하게 한다는 자유 시장의 원리를 반영한 것으로써, 제1 문서 판매 가격에 형식적인 제한은 없다. 그러나 경우에 따라 제2 사용자가 자신이 업로드 하는 문서의 판매 가격을 스스로 결정하게 어려운 경우가 발생할 수 있는바, 제1 서버(100)는 동일 또는 유사한 문서의 제1 문서 판매 가격의 평균을 제2 사용자의 단말(300)에 별도로 출력하여 제2 사용자로 하여금 제1 문서 판매 가격을 결정하는데 도움을 줄 수 있다. 더 나아가 제2 사용자가 지금까지 업로드하며 결정한 제1 문서 판매 가격을 함께 출력하여 제2 사용자로 하여금 제1 문서 판매 가격을 결정하는데 도움을 줄 수도 있다.
- [0084] 다시 도 2에 대한 설명으로 돌아가도록 한다.
- [0085] 문서 검색 결과를 제1 사용자의 단말(200)상에 출력하였다면, 제1 서버(100)가 제1 사용자의 단말(200)로부터 출력한 하나 이상의 문서에 대한 결제 요청을 수신하여 결제를 진행한다(S250).
- [0086] 결제 요청을 수신하여 결제를 진행하는 단계는 일반적인 인터넷 상에서 결제를 진행하는 것과 동일하다. 그러나, 제1 문서 판매 가격을 결정함에 있어서 자유 시장의 원리를 반영하였기 때문에, 문서를 구입함에 있어

서도 자유 시장의 원리가 반영될 필요가 있다. 이하, 도 5를 참조하여 설명하도록 한다.

- [0087] 도 6은 결제를 진행하는 S250 단계를 구체화한 순서도를 나타낸바, 우선, 제1 사용자의 단말(200)로부터 제1 사용자가 입력한 문서 할인 판매 요청을 수신한다(S251).
- [0088] 여기서 문서 할인 판매 요청은 제2 사용자가 결정한 제1 문서 판매 가격에 대하여 소정을 할인이 적용된 가격으로 구입하고 싶다는 의사의 표현이며, 할인을, 할인 요청 금액 및 할인이 적용된 제1 문서 판매 가격 중 어느 하나의 정보를 포함할 수 있다. 예를 들어, 10% 할인, 1000원 할인 및 13000원 등과 같이 제1 사용자는 문서 할인 판매 요청을 자유롭게 입력할 수 있다.
- [0089] 이후, 수신한 문서 할인 판매 요청을 제2 사용자의 단말(300)에 송신한다(S252).
- [0090] 이를 통해 제2 사용자는 자신이 업로드한 문서를 구입하고 싶어하는 제1 사용자의 존재와 제1 사용자가 구입하고 싶어하는 문서의 가격을 인지할 수 있다.
- [0091] 마지막으로 제2 사용자의 단말(300)로부터 제2 사용자가 입력한 제2 문서 판매 가격을 수신한다(S253).
- [0092] 여기서 제2 문서 판매 가격은 제1 사용자의 문서 할인 판매 요청에 따라 제2 사용자가 결정한 문서 판매 가격으로서, 문서 할인 판매 요청이 그대로 적용된 제1 문서 판매 가격 이상일 수 있다. 예를 들어, 제1 문서 판매 가격이 15000원이며, 제1 사용자가 입력한 문서 할인 판매 요청이 1000원 할인인 경우, 제2 문서 판매 가격은 14000원 이상일 수 있다. 지나치게 과도한 문서 할인 판매 요청에 따른 제2 사용자의 이익을 보호하기 위함이다.
- [0093] 한편, 도 6에 도시된 순서도는 1회만이 아니라, 반복하여 수행될 수도 있는바, 이 역시 자유 시장의 원리를 적용한 것이다. 반복되는 과정을 통해 제1 사용자는 보다 저렴한 가격에 원하는 문서를 구입할 수 있을 것이다.
- [0094] 도 6에 도시된 순서도에 따라 제2 문서 판매 가격으로 결제가 진행되었다면, 제1 서버(100)는 최종적인 제2 문서 판매 가격을 제1 사용자 및 제2 사용자 이외의 제3자에게 공개하지 않는다. 제2 문서 판매 가격은 어디까지나 제1 사용자 및 제2 사용자, 양 당사자간의 협의에 따른 가격이며, 이와 무관한 제3자에게까지 제2 문서 판매 가격으로 문서를 판매한다면, 제2 사용자는 불의의 손해를 볼 수 있기 때문이다.
- [0095] 지금까지 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법에 대하여 설명하였다. 본 발명에 따르면 철저한 회원 가입 신청 검증 절차에 의해 전문성이 담보되는 전문가가 작성한 문서를 정당한 대가를 지불하고 용이하게 획득할 수 있으며, 사건 당사자의 개인 정보가 모두 삭제된 상태의 문서를 획득할 수 있는바, 개인 정보의 유출 가능성이 원천적으로 제거될 수 있다. 그러나 이는 언제까지나 문서를 구입하고자 하는 제1 사용자의 이익에 대한 측면인바, 문서를 업로드하는 제2 사용자의 이익 역시 요구된다. 이는 앞서 설명한 S250 단계 이후의 정산 단계와 연관된다. 이하 설명하도록 한다.
- [0096] 도 7은 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법의 정산 단계, 보다 구체적으로 S250 단계 이후에 수행되는 단계를 설명하기 위한 순서도를 나타낸 도면이다.
- [0097] 이는 본 발명의 목적을 달성함에 있어서 바람직한 실시 예일 뿐이며, 필요에 따라 일부 단계가 추가되거나 삭제될 수 있고, 더 나아가 어느 한 단계가 다른 단계에 포함될 수도 있음은 물론이며, 중복 서술을 방지하기 위하여, 도 2에 도시된 S210 단계 내지 S250 단계에 대한 설명은 생략하도록 한다.
- [0098] 제1 서버(100)는 제2 사용자의 단말(300)로부터 제2 사용자가 입력한 계좌 번호 및 정산 요청을 수신한다(S260).
- [0099] 여기서 제2 사용자가 입력한 계좌 번호는 자신이 업로드 하여 판매한 문서의 판매 대금을 지급 받기 위한 계좌의 번호를 의미하며, 정산 요청은 일종의 송금 요청으로 볼 수 있다.
- [0100] 한편, 이러한 S260 단계 중, 제2 사용자의 계좌 번호 입력은 반드시 S250 단계 이후에 수행되어야 하는 것은 아니며, 앞서 설명한 S210 단계에서 회원 가입 신청을 입력하며 계좌 번호를 함께 입력할 수도 있을 것이다.
- [0101] 또한, 정산 요청 역시 1개의 문서가 판매되는 경우마다 신청할 수 있으나, 제2 사용자가 업로드한 문서가 복수개이며, 그에 따라 판매된 문서 역시 복수 개인 경우, 이를 개별적 또는 일괄하여 신청할 수 있음은 물론이다.
- [0102] 이후, 제1 서버(100)는 입력한 계좌 번호에 대하여 제1 문서 판매 가격에서 소정의 중개 수수료를 제외한 금액을 송금한다(S270).
- [0103] 여기서 소정의 중개 수수료는 제1 서버(100)의 운영 또는 제1 서버(100)의 운영자의 이익에 귀속되는 금액으로

서, 제1 사용자와 제2 사용자간 진행된 거래의 플랫폼을 제공한 대가로 볼 수 있다. 예를 들어, 중개 수수료는 제1 문서 판매 가격의 3%, 제1 문서 판매 가격과 무관하게 500원 등과 같이 자유롭게 설정할 수 있으며, 중개 수수료를 부담하는 당사자 역시 자유롭게 설정 가능하다. 예를 들어, 중개 수수료를 제1 사용자가 부담할 수도, 제2 사용자가 부담할 수도 있으며, 제1 사용자가 중개 수수료를 부담하는 경우, 결제는 제1 문서 판매 가격에 중개 수수료가 합산된 금액에 대하여 진행될 것이다.

- [0104] 한편, 소정의 중개 수수료 및 이를 부담하는 당사자를 다양하게 설정함으로써 제1 사용자 및 제2 사용자로 하여금 제1 서버(100)에 의한 문서 업로드 회수를 증가시킬 수 있는바, 이하 자세히 설명하도록 한다.
- [0105] 지금까지의 설명에서 제1 사용자는 최초로 회원 가입 신청을 하고 검증에 의해 회원 가입 신청이 승인된 신규 회원이며, S250 단계는 회원 가입 승인 이후 최초로 진행된 결제이다. 그러나 이를 반복적으로 수행하는 경우 일종의 우수 회원으로 볼 수 있는바, 이 경우 제1 사용자가 중개 수수료를 부담하는 전제 하에, 최초 설정된 제1 사용자에게 대한 중개 수수료를 조절할 수 있다. 예를 들어, 최초에는 제1 문서 판매 가격의 3%였던 중개 수수료가, 20개 이상의 문서를 구입한 경우 2.5%로, 50개 이상의 문서를 구입한 경우 2%로 낮아질 수 있다. 이러한 경우 제1 사용자로 하여금 제1 서버(100)에 의한 문서 구입 회수를 증가시킬 수 있을 것이다.
- [0106] 아울러, 이러한 중개 수수료의 변화는 특정 제2 사용자와의 관계에서도 적용될 수 있다. 예를 들어, 제1 사용자가 특정 제2 사용자가 업로드한 문서만 반복하여 구입하는 경우, 해당 제2 사용자가 업로드한 문서의 구입에 있어서만 중개 수수료를 낮춰줄 수 있다.
- [0107] 한편, 제2 사용자가 중개 수수료를 부담하는 전제 하에, 제2 사용자는 제1 문서 판매 가격에서 소정의 중개 수수료를 제외한 금액을 송금 받기 때문에, 중개 수수료가 낮아질수록 유리하다. 이 경우 제2 사용자의 회원 등급 및 가 업로드한 문서의 수 중 적어도 하나에 기초하여 중개 수수료를 소정 비율로 낮춰줄 수 있으며, 제2 사용자가 업로드한 문서의 판매 횟수가 증가하는 경우 역시 중개 수수료를 소정 비율로 낮춰줄 수 있다.
- [0108] 더 나아가, 문서가 전문성을 요하는 법률 문서의 경우 제2 사용자의 경력 및 승소율 등과 같이 전문성을 담보할 수 있는 증명 자료를 별도 수신하여, 중개 수수료를 낮춰줄 수도 있을 것이다.
- [0109] 지금까지 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법, 보다 구체적으로 정산 단계에 대하여 설명하였다. 본 발명의 정산 단계에 따르면, 문서를 구입한 제1 사용자는 문서를 반복하여 구입할수록 할인된 금액으로 문서를 구입할 수 있으며, 문서를 업로드한 제2 사용자는 문서 판매에 따른 금액을 송금 받을 수 있으므로, 자신이 업무상 처리하여 작성한 문서에 따른 부가적인 수익을 얻을 수 있다.
- [0110] 도 8은 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법을 수행하기 위한 제1 서버(100), 제1 사용자의 단말(200) 및 제2 사용자의 단말(300)의 관계를 도시한 구성도이다. 제1 서버(100)를 사이에 두고 제1 서버(100)가 제1 사용자의 단말(200)로부터 회원 가입 신청, 문서 검색 요청 및 결지 요청을 수신할 수 있으며, 제2 사용자의 단말(300)로부터 문서 업로드 및 정산 요청을 수신할 수 있다.
- [0111] 한편, 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법은 동일한 기술적 특징을 모두 포함하는 매체에 저장된 컴퓨터 프로그램으로 구현할 수 있다. 중복 서술을 방지하기 위해 자세히 기재하지는 않았지만, 앞서 설명한 본 발명의 일 실시 예에 따른 폐쇄형 회원제의 문서 거래 방법의 모든 기술적 특징은 폐쇄형 회원제의 문서 거래 서버(100) 및 매체에 저장된 컴퓨터 프로그램에 모두 동일하게 적용될 수 있으며, 그에 따라 동일한 효과를 도출할 수 있다.
- [0112] 이상 첨부된 도면을 참조하여 본 발명의 실시 예들을 설명하였지만, 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자는 본 발명이 그 기술적 사상이나 필수적인 특징을 변경하지 않고서 다른 구체적인 형태로 실시될 수 있다는 것을 이해할 수 있을 것이다. 그러므로 이상에서 기술한 실시 예들은 모든 면에서 예시적인 것이며 한정적이 아닌 것으로 이해해야만 한다.

**부호의 설명**

- [0113] 10: 프로세서
- 20: 네트워크 인터페이스
- 30: 메모리
- 40: 스토리지

41: 컴퓨터 프로그램

50: 데이터 버스

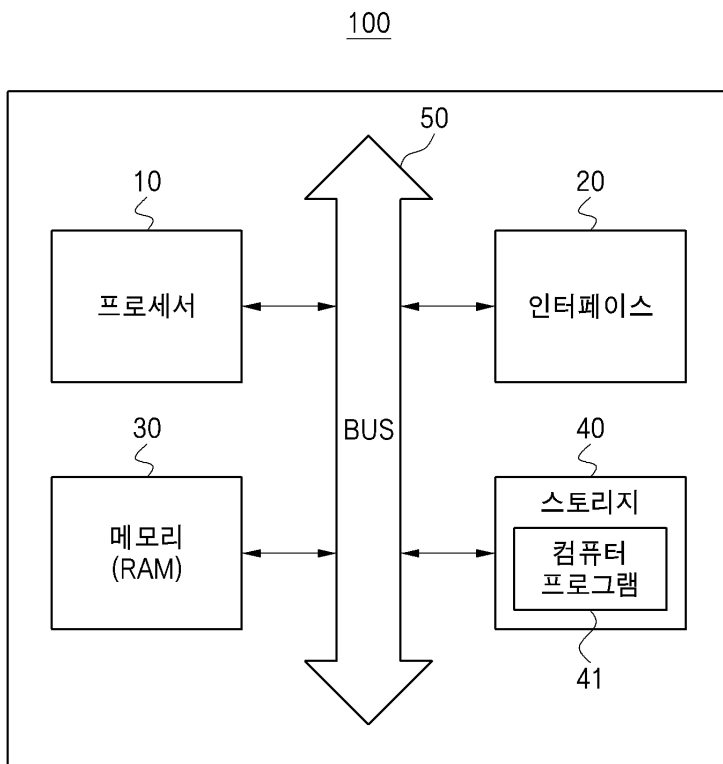
100: 제1 서버, 폐쇄형 회원제의 문서 거래 서버

200: 제1 사용자의 단말

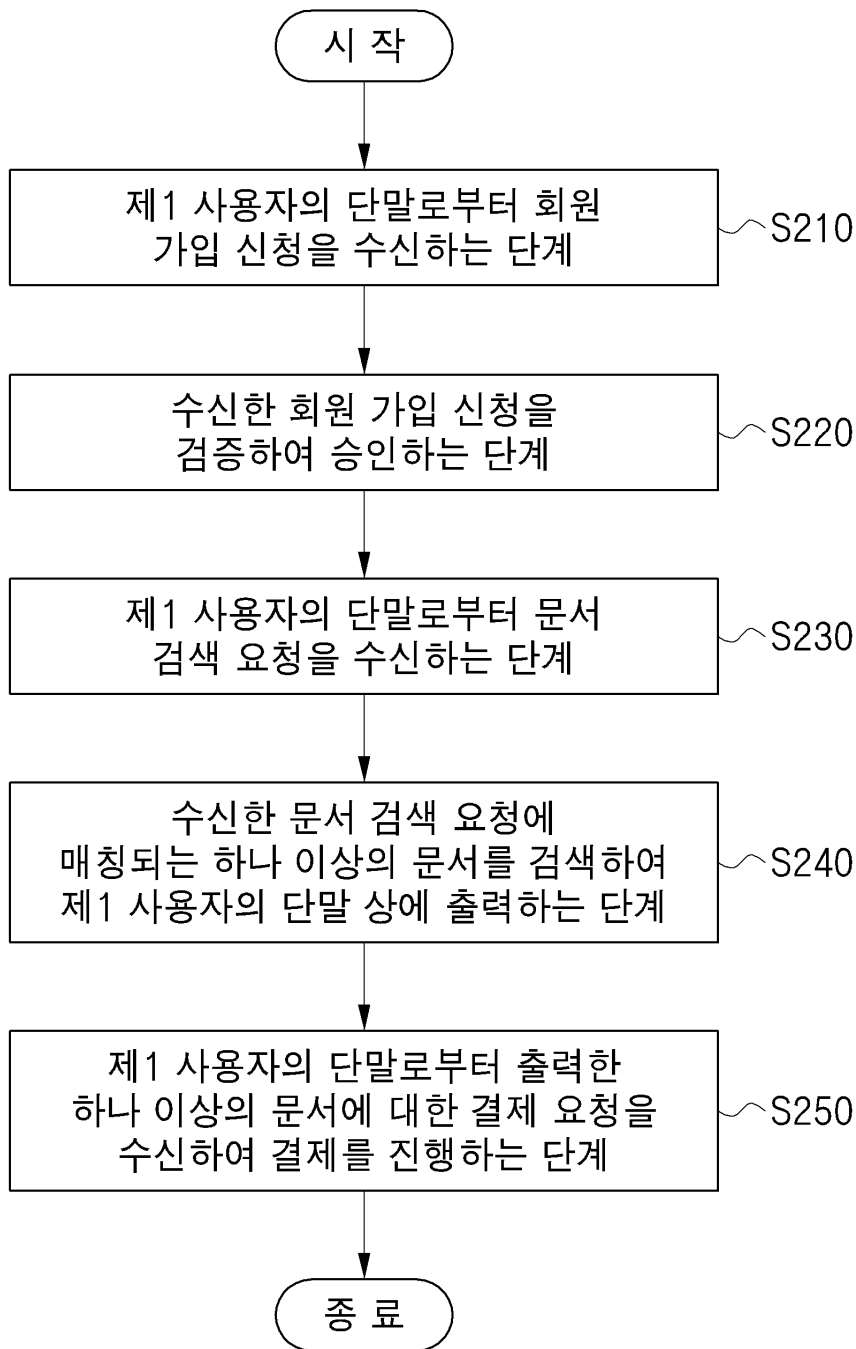
300: 제2 사용자의 단말

도면

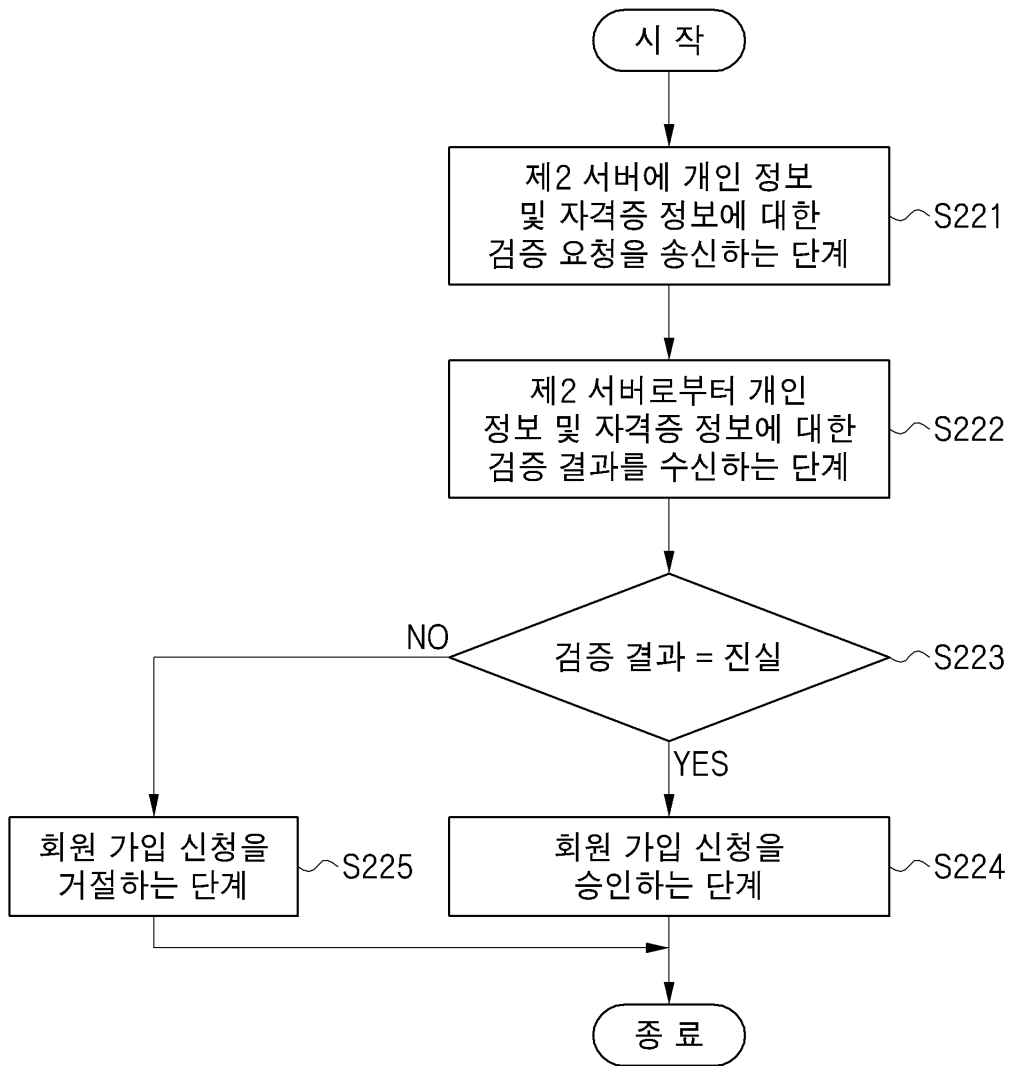
도면1



도면2

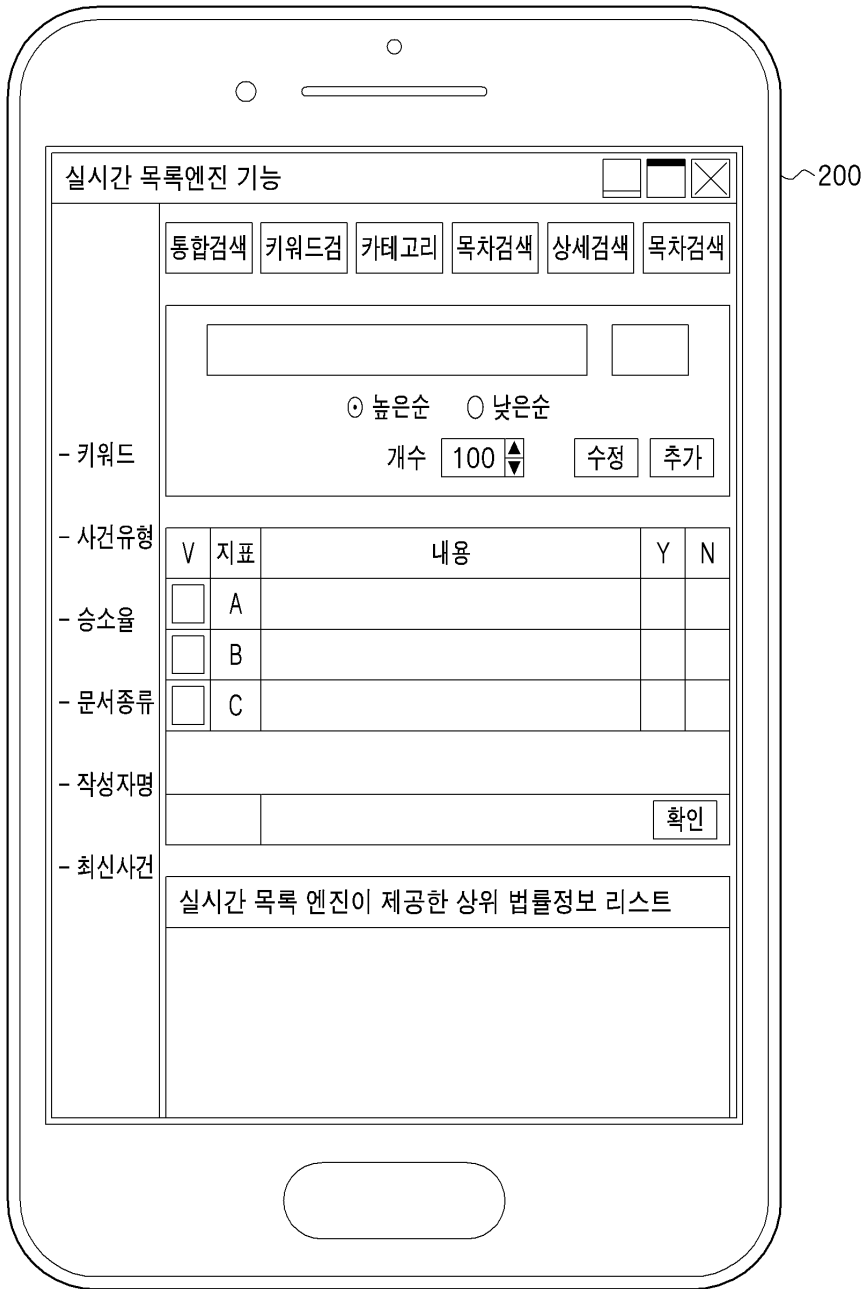


도면3

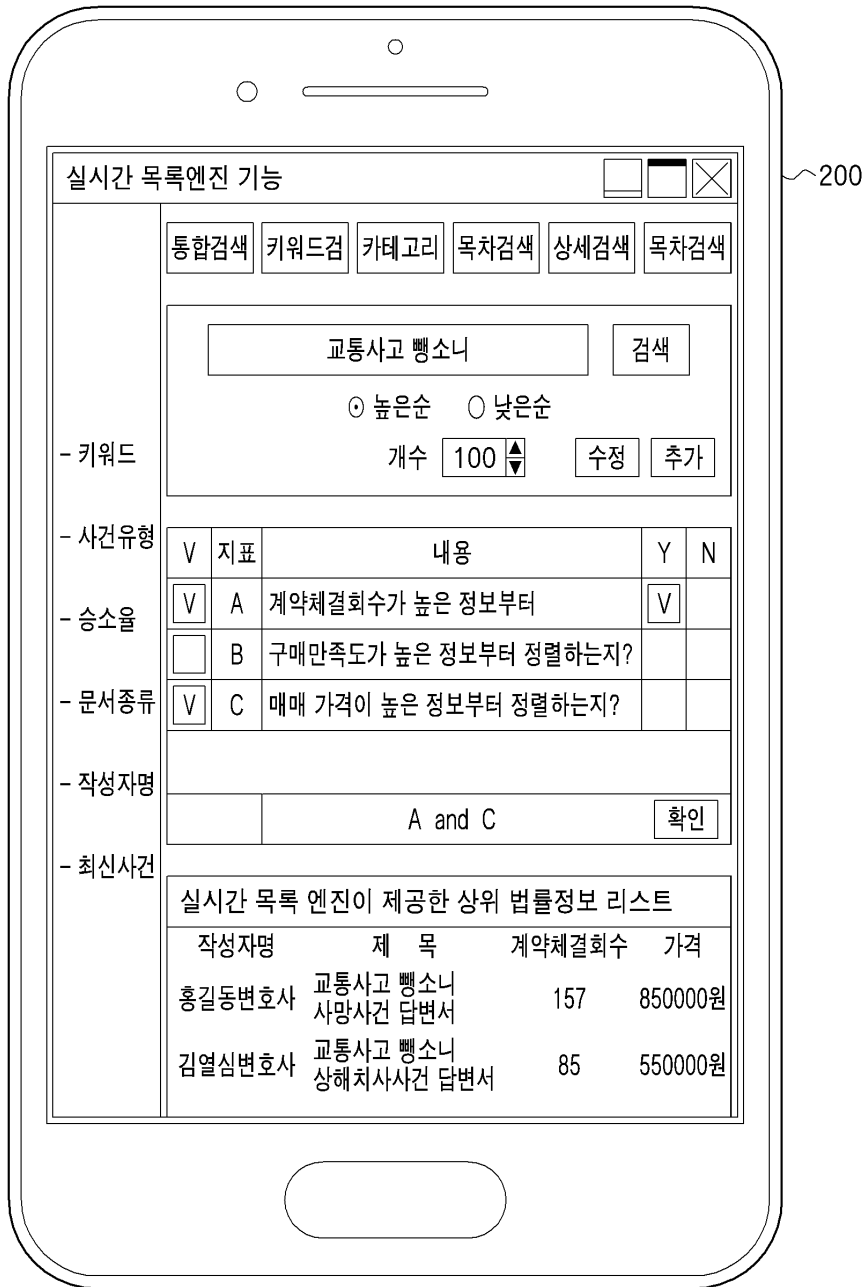




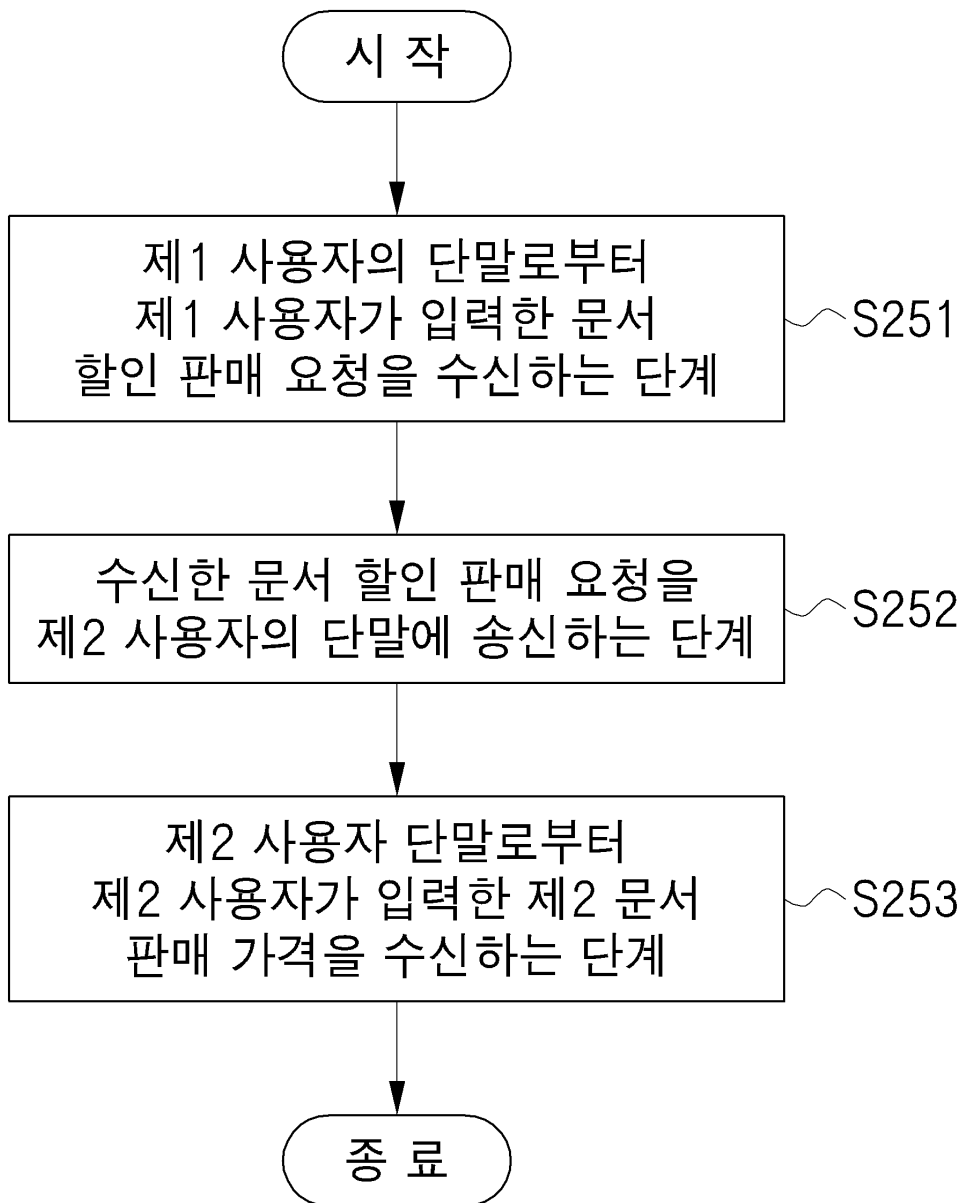
도면4



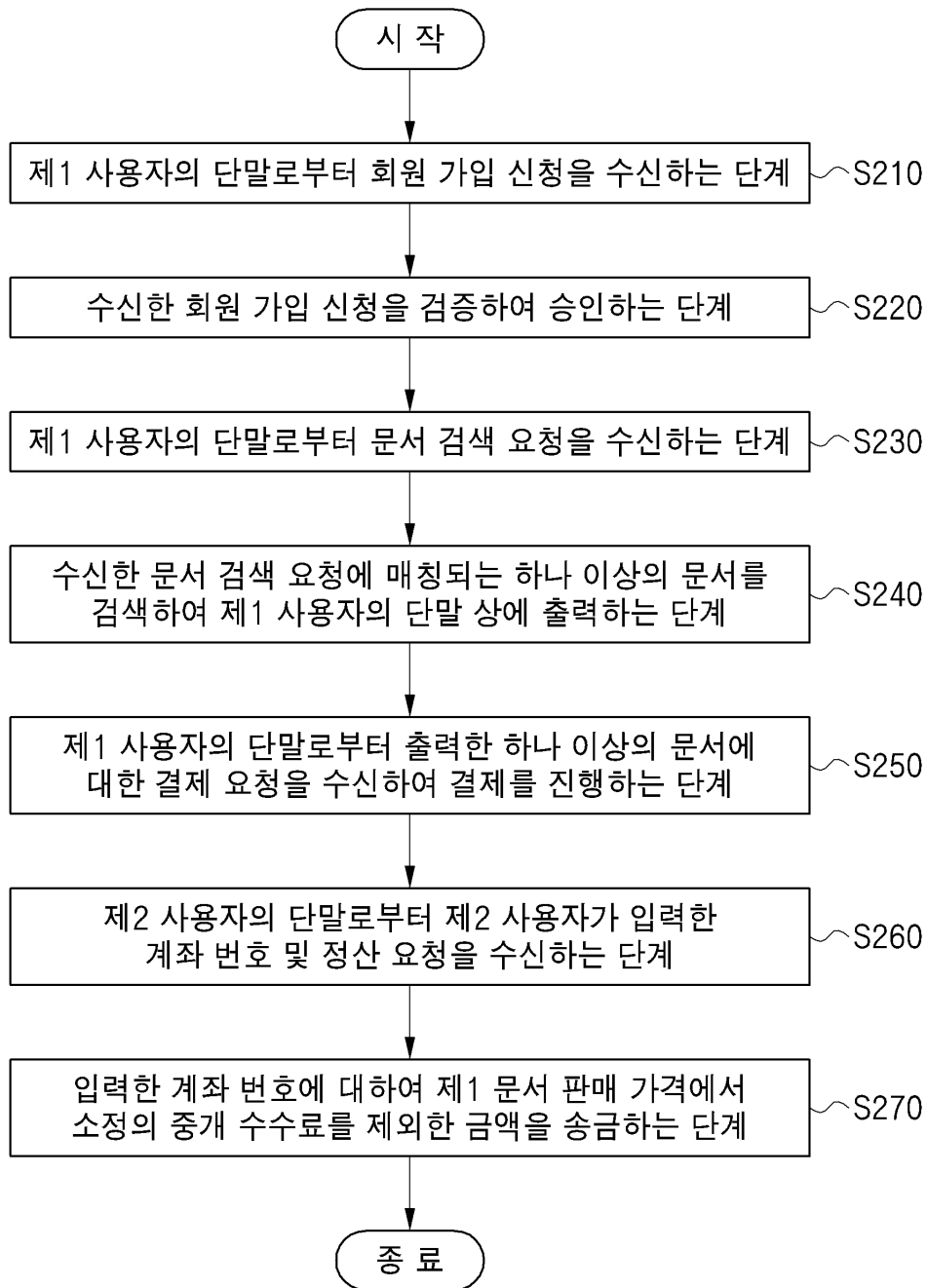
도면5



도면6



도면7



도면8

