



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2009년08월27일
(11) 등록번호 10-0914403
(24) 등록일자 2009년08월20일

(51) Int. Cl.

G06Q 30/00 (2006.01)

(21) 출원번호 10-2007-0033153

(22) 출원일자 2007년04월04일

심사청구일자 2007년04월04일

(65) 공개번호 10-2009-0000795

(43) 공개일자 2009년01월08일

(56) 선행기술조사문헌

KR20060127358 A

KR20010090932 A

KR20000064151 A

전체 청구항 수 : 총 2 항

(73) 특허권자

전창익

경상남도 진주시 이현동 21-3 이현종합상기 295호

(72) 발명자

전창익

경상남도 진주시 이현동 21-3 이현종합상기 295호

(74) 대리인

백건수

심사관 : 최상원

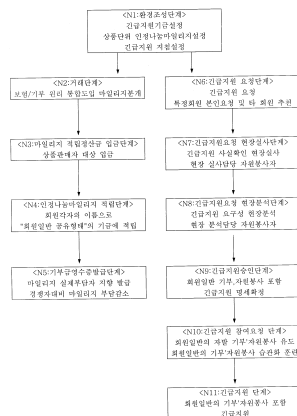
(54) 나눔 실천형 마일리지 제공 방법 및 그 시스템

(57) 요약

본 발명은 나눔 실천형 마일리지 제공 방법 및 그 시스템에 관한 것으로서,

회원, 인정나눔기금 상품판매자, 인정 나눔 기금 승인자의 이해관계자들의 기본 정보가 입력되는 이해 관계자정보 데이터베이스(10)와, 상품당, 보험과 기부의 원리가 통합되어 도입된, "회원일반 공유" 형태의 구매마일리지 적립액이 설정되어 표시되고, 상품 판매를 위한 안내가 포함된 상품정보 데이터베이스(20)와, 마일리지 적립정산금 입금시점과 마일리지적립시점 관리 등 마일리지적립프로세서 컨터롤모드와, 긴급지원 치침메뉴얼을 포함한 프로세서컨트롤정보 데이터베이스(30)와, 개체 거래단위별 거래 정산금이 각 이해 관계자들에게 자동 분개되도록 설계된 지불전표분개표가 포함된 거래정보 데이터베이스(40), 및 마일리지 적립에 관한 제반정보, 마일리지 실제 부담자인 상품판매자에 대한 세금환급용 기부금영수증 발급에 관한 제반정보, 긴급지원 요청에 관한 제반정보, 상기 긴급 지원 요청에 대한 현장실사, 긴급지원에 관한 타당성 여부, 긴급지원 여부를 최종 결정 사항 정보로 구성된 인정나눔정보 데이터베이스(50)로 구성된다.

대표도 - 도1



특허청구의 범위

청구항 1

인정나눔마일리지 적립금에 대해 상품판매자에게 기부금영수증 발행이 가능한 기금으로 등록하는 사항, 상품단위 별로 인정나눔마일리지 적립액의 설정 사항, 긴급지원 실행과 관련된 원칙과 규정을 시스템상에 정의하여 두는 사전환경조성 단계와,

이미 회원 가입된 구매자들이 이미 가맹관계를 형성한 상품판매자와 거래가 이루어지면, 그 거래정보가 시스템상에 등록되는 거래 단계와,

인정나눔마일리지 적립액 및 마일리지시스템 이용수수료를 인정나눔기금에 입금되는 것이 기록되는 마일리지 적립정산금 입금 단계와,

인정나눔기금은 입력된 거래정보를 바탕으로, 인정나눔마일리지를 회원 각자의 이름으로 회원일반 공유계정에 적립되면서, 추후 긴급지원 소요 발생시 긴급 지원을 실행할 준비를 해 두도록 기록되는 인정나눔마일리지 적립 단계와,

상품판매자에게 기부금 영수증을 발급하는 단계로 구성되어,

특정회원이, 본인의 요청이나 타 회원의 추천으로, 긴급지원을 요청하면, 긴급지원이 요청된 사안에 대해 인정 나눔 기금 승인자가 지원 여부를 결정하게 되고, 회원 일반의 자발적 기부 및 자원봉사를 포함하여 긴급지원 전체규모 및 단계별 지원 규모를 결정하는 것을 특징으로 하는 나눔 실천형 마일리지 제공 방법.

청구항 2

회원, 인정나눔기금 상품판매자, 인정 나눔 기금 승인자의 이해관계자들의 기본 정보가 입력되는 이해관계자정보 데이터베이스(10)와,

상품당, 보험과 기부의 원리가 통합되어 도입된, "회원일반 공유" 형태의 구매마일리지 적립액이 설정되어 표시되고, 상품 판매를 위한 안내가 포함된 상품정보 데이터베이스(20)와,

거래가 이루어져서 발생하는 마일리지의 마일리지 적립정산금 입금시점과 마일리지적립시점을 관리하는 마일리지적립프로세서 컨트롤모드와, 회원의 긴급지원 요청에 대한 현장 실사 지침과 현장 실사 내용에 대한 분석 지침과 긴급 지원 명세 확정 지침 등의 긴급지원 지침메뉴얼이 포함된 프로세서컨트롤정보 데이터베이스(30)와,

거래가 형성되면 미리 설정된 메뉴대로 발생하는 거래 주문서와, 거래 지불이 발생되면 생성되는 거래지불전표, 그리고 개체 거래 단위별 거래 정산금이 각 이해 관계자들에게 자동 분개되도록 설계된 지불전표분개표가 포함된 거래정보 데이터베이스(40), 및

거래에 의해 발생한 마일리지를 회원 각자의 이름으로 "회원일반 공유계정"에 적립하는 마일리지 적립에 관한 제반정보, 마일리지 실제부담자인 상품판매자에 대한 기부금영수증 발급에 관한 제반정보, 특정회원이 본인의 요청이나 타 회원의 추천으로 긴급지원을 요청하는 긴급지원 요청에 관한 제반정보, 상기 긴급 지원 요청에 대한 현장실사, 긴급지원에 관한 타당성 여부, 긴급지원 여부를 최종 결정 사항 정보로 구성되어, 긴급 지원 여부가 결정되게 하는 인정나눔정보 데이터베이스(50)

로 구성되는 것을 특징으로 하는 나눔 실천형 마일리지 제공 시스템.

청구항 3

삭제

명세서

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

- <10> 본 발명은 나눔 실천형 마일리지 제공 방법 및 그 시스템에 관한 것으로서, 보다 상세히는 보험과 기부의 원리가 통합되어 도입된 회원일반 공유형태 마일리지 제공방법 및 그것을 특징으로 하는 거래 시스템에 관한 것이다.
- <11> 일반적으로 마일리지 기법이란 상품공급자(제조업체, 생산부)와는 또 다른 의미의 상품판매자(유통업체, 영업부)와 회원 가입된 구매자간에 구매의사 유인 및 거래 활성화를 위해 거래 후 상품테이블에 정의된 마일리지포인트를 지정된 계정에 적립하여 지정된 계좌로 되돌려 주는 형태의 범주를 취하고 있다. 이러한 마일리지 기법으로서의 상품구매에 따라 발생하는 마일리지포인트는 사용자의 구매금액 일부를 보상한다는 점에서 많은 호응을 얻고 있으며, 이에 따라서 경쟁력있는 형태의 마일리지 기법을 제공하는 상품판매자에게로 구매의사가 유인되고 있다.
- <12> 그러나 상기한 종래의 마일리지 제도는, 적립된 마일리지를 구매자(회원)에게 지급하는데 있어, 마일리지 운영주체마다 이자 등 마일리지 적립금 홀딩이익이 엄청나기에, 운영주체의 이익에 부합되게 각각 고유한 방식으로 마일리지 적립금을 지급하고 있기 때문에, 구매자(회원)는 적립된 마일리지를 구매자(회원)의 이익에 부합되게 효율적으로 사용하지 못하는 불편함이 있으며, 소정의 포인트에 도달하지 못하여 구매자(회원)에게 실효성 있는 현금 가치를 인정받지 못하는 소액 잔여 포인트 및 구매자(회원)의 미요청이 원인이 되어 정채된 마일리지포인트 등은, 전혀 쓸모없는 상태로 정채되는 문제점과 불필요한 자금의 정채 현상을 유발한다.
- <13> 또 구매의사 유인 변수 및 구매의사 결정변수로서 마일리지포인트 퍼 주기 경쟁이 치열히 전개되는 엄연한 시장현실의, 즉 마일리지 제공자의 부담이 점증하는 상황에서, 마일리지 제공자인 상품판매자의 수익성이 약화되는 것에 대한 개선의 필요성이 절실히 요구되는 실정이었다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

- <14> 본 발명은 상술한 종래의 문제점을 극복하기 위한 것으로, 본 발명의 목적은 거래적립 마일리지에 대해 보험과 기부의 원리를 도입하여 새로운 가치를 창출하기 위하여, 소비생활 속에서의 자연스런 나눔구조 창조를 통해 사회에 기여하기 위하는데 있다.
- <15> 본 발명의 다른 목적은
- <16> 첫째 거래적립 마일리지에 대해 보험의 원리를 도입하여, 회원일반이 거래에 의해 제공되어지는 마일리지를 회원 각자의 이름으로 "회원일반이 공유하는 형태"에 적립하여, 지극히 상식적인 이유로 어려움에 처한 특정회원에 대해 본인의 요청이나 타 회원의 추천으로 그 특정회원을 도와주고,
- <17> 둘째 거래적립 마일리지에 대해 기부의 원리를 도입하여, 어려움에 처한 특정회원을 도와줄 때, 회원일반의 자발적 기부 및 자원봉사를 포함하여 도와주고, 셋째, 마일리지 실제 제공자인 상품판매자에게 세금환급용 기부금영수증을 발행하여 경쟁자대비 마일리지 부담을 현저히 줄여 주고,
- <18> 넷째, 특정회원을 도와주는 방법에 있어 회원일반의 '자원봉사를 포함함으로써 회원일반의 "익숙한 기부, 훈련된 자원봉사" 문화를 제고하는데 있다.
- <19> 또한, 본 발명의 목적은 모든 마일리지 적립방법 및 거래, 지불, 물류 서비스, 정산회계를 프로그램화하여 자동적으로 처리하게 하는데 있다.

발명의 구성 및 작용

- <20> 본 발명에 따른 나눔 실천형 마일리지 제공 방법의 일례로서,
- <21> 보험과 기부의 원리가 통합되어 도입된 인정나눔마일리지 적립금에 대해 상품판매자에게 세법상 세금환급용 기부금영수증 발행이 가능한 기금으로 등록하는 사항, 상품단위 별로 인정나눔마일리지 적립액의 설정 사항, 긴급지원 해당사유 방법 및 세부규칙과 같은 긴급지원 실행과 관련된 원칙과 규정을 시스템상에 정의하여 두는 사전환경조성 단계와,
- <22> 이미 회원 가입된 구매자들이 이미 가맹관계를 형성한 상품판매자와 거래가 이루어지면, 상품판매자는 그 거래정보를 시스템상에 입력하는 거래 단계와,
- <23> 상품판매자들은 인정나눔마일리지 적립액 및 마일리지시스템 이용수수료를 인정나눔기금에 입금하는 마일리지 적립정산금 입금 단계와,

- <24> 인정나눔기금은 입력된 거래정보를 바탕으로, 인정나눔마일리지 회원각자의 이름으로 회원일반 공유계정에 적립하여, 추후 긴급지원 소요 발생시 긴급지원을 실행할 준비를 해 두는 인정나눔마일리지 적립 단계와,
- <25> 마일리지 실제제공자인 상품판매자에게 경쟁자대비 마일리지 부담을 현저히 줄여 주는 세금환급용 기부금영수증발급단계와,
- <26> 지극히 상식적인 이유로 어려움에 처한 특정회원이, 본인의 요청이나 타 회원의 추천으로, 긴급지원을 요청하는 긴급지원 요청 단계와,
- <27> 긴급지원이 요청된 사안에 대해 인정 나눔 기금 승인자가 지원 여부를 결정하면, 회원일반의 자발적 기부 및 자원봉사를 포함하여 긴급지원 전체규모 및 단계별 지원규모를 결정하는 긴급지원승인 단계로 구성된다.
- <28> 본 발명에 따른 나눔 실천형 마일리지 제공 시스템의 일 예로서,
- <29> 회원, 인정나눔기금 상품판매자, 인정 나눔 기금 승인자의 이해관계자들의 기본 정보가 입력되는 이해 관계자 정보 데이터베이스와,
- <30> 상품당, 보험과 기부의 원리가 통합되어 도입된, "회원일반 공유" 형태의 구매마일리지 적립액이 설정되어 표시되고, 상품 판매를 위한 안내가 포함된 상품정보 데이터베이스와,
- <31> 마일리지 적립정산금 입금시점과 마일리지적립시점 관리 등 마일리지적립프로세서 컨트롤모드와, 회원의 긴급 지원 요청에 대한 현장 실사 지침과 현장 실사 내용에 대한 분석 지침과 긴급 지원 명세 확정 지침 등의 긴급 지원 지침메뉴얼을 포함한 프로세서컨트롤정보 데이터베이스와,
- <32> 거래가 형성되면 미리 설정된 메뉴대로 발생하는 거래주문서와, 거래지불이 발생되면 생성되는 거래지불전표, 그리고 개체 거래단위별 거래 정산금이 각 이해 관계자들에게 자동 분개되도록 설계된 지불전표분개표가 포함된 거래정보 데이터베이스, 및
- <33> 거래에 의해 발생된 마일리지를 회원 각자의 이름으로 "회원일반 공유계정"에 적립하는 마일리지 적립에 관한 제반정보, 마일리지 실제부담자인 상품판매자에 대한 세금환급용 기부금영수증 발급에 관한 제반정보, 지극히 상식적인 이유로 어려움에 처한 특정회원이 본인의 요청이나 타 회원의 추천으로 긴급지원을 요청하는 긴급지원 요청에 관한 제반정보, 상기 긴급 지원 요청에 대한 현장실사, 긴급지원에 관한 타당성 여부, 긴급지원 여부를 최종 결정 사항 정보로 구성된 인정나눔정보 데이터베이스로 구성되며,
- <34> 상기의 데이터베이스들과 실시간 온라인으로 연결되는 응용 소프트웨어들로서, 상기 거래정보 데이터베이스와 실시간 온라인으로 연결되어, 상품판매자와 회원간의 거래정보를 등록하는 클라이언트(사용자)용 모듈 형태의 상품판매자 응용소프트웨어1와,
- <35> 상기 인정나눔정보 데이터베이스와 실시간 온라인으로 연결되어, 마일리지실제부담자인 상품판매자들이 세법상의 세금환급용 기부금영수증을 발급받는 클라이언트(사용자)용 모듈 형태의 상품판매자 응용소프트웨어2와,
- <36> 상기 인정나눔정보 데이터베이스와 실시간 온라인으로 연결되어, 회원들이 긴급지원을 요청할 수 있고 또 긴급지원 활동에 순수한 기부 또는 자원봉사 개념으로 참여할 수 있는 인정나눔기금 홈페이지 형태의 회원 응용소프트웨어와,
- <37> 상기 인정나눔정보 데이터베이스와 실시간 온라인으로 연결되어, 특정회원의 긴급지원요청에 대한 현장 실사 사항, 현장 분석 사항, 긴급지원 여부의 최종 결정 사항을 등록하기 위한 클라이언트(사용자)용 모듈 형태의 응용소프트웨어로 구성된다.
- <38> 이하, 본 발명의 실시예를 첨부 도면을 참조하여 설명하기로 한다.
- <39> 본 발명은 보험과 기부의 원리가 통합되어 도입된, "회원일반 공유"형태의 마일리지 적립방법 및 그것을 실현하기 위한 거래 시스템의 프로세서이다. 도 1을 참조하면, N1 단계는 본 발명에 따른 마일리지 적립방법에 관한 주 개념이자 "회원일반 공유"형태를 관리하는 인정나눔기금(본 발명자가 정한 명칭임)은, 인정나눔 환경 조성을 위해, 보험과 기부의 원리가 통합되어 도입된 인정 나눔 마일리지에 대한 "회원일반 공유" 형태를 세법상 세금환급용 기부금영수증 발행이 가능한 기금으로 등록하고, 이를 시스템상에 정의하며, 상품단위 별로 일반적인 마일리지 이외에 인정나눔마일리지 적립액을 설정하며, 긴급지원 해당사유'방법' 세부규칙 등 긴급지원 실행과 관련된 원칙과 규정을 매뉴얼화하여, 시스템상에 정의하여 두는, 사전 환경을 조성한다.

- <40> N2 단계는 먼저 보험과 기부의 원리가 통합되어 도입된, "회원일반 공유"형태 마일리지적립 측면에서, 이해관계자정보 데이터 베이스(10)에 이미 회원 가입된 구매자들이, 자신이 지극히 상식적인 이유로 어려움에 처했을 때 도움(이하 긴급지원)을 받을 수 있을 것이라는 믿음 하에, 인정나눔기금과 이미 가맹관계를 형성한 상품판매자와 거래가 이루어 지면, 이해관계자정보 데이터 베이스(10)에 등록된 상품판매자는 그 거래 정보를 상품판매자 응용 소프트웨어(60)를 이용하여 시스템상에 입력한다.
- <41> N3 단계는 상품판매자들은 보험과 기부의 의미가 통합된 개념이 도입된 인정나눔마일리지 적립정산금 및 마일리지시스템 이용수수료를 인정나눔기금에 입금한다.
- <42> N4 단계에서 인정나눔기금은 입력된 거래정보를 바탕으로, 보험과 기부의 원리가 통합되어 도입된 인정나눔마일리지를, 회원개인의 계정이 아닌, 회원각자의 이름으로 "회원일반 공유"계정에 적립하여, 추후 긴급지원 소요 발생시 긴급지원을 실행할 준비를 해 둔다. 이 인정나눔마일리지는 인정나눔정보 데이터베이스(50)에 저장된다.
- <43> N5 단계에서, 어려움에 처한 회원을 도와주는 것이 핵심 관점이기때문에, 인정나눔기금은 마일리지 실제제공자인 상품판매자에게 세금환급용 기부금영수증을 발행하여, 경쟁자대비 마일리지 부담을 현저히 줄여 주게 한다.
- <44> 한편으로 어려움에 처한 특정회원에 대한 긴급지원 측면에 있어,
- <45> N6 단계에서, 지극히 상식적인 이유로 어려움에 처한 특정회원이, 본인의 요청이나 타 회원의 추천으로, 회원 응용 소프트웨어(80)를 이용하여 긴급지원을 요청하며, 그 내용을 인정나눔정보 데이터베이스(50)에 등록한다.
- <46> N7 단계에서, 공정하고 객관적인 사실확인을 위해 도입된 개념인, 인정나눔기금과 업무협약관계를 형성한 회원이자 자원봉사자인 현장실사자는, 긴급지원이 요청된 사안의 타당성에 대해 객관적인 현장실사를 하고 그 결과를 긴급지원 현장 실사자 응용소프트웨어(90)를 이용하여 인정나눔정보 데이터베이스(50)에 등록한다.
- <47> N8 단계에서, 공정하고 객관적인 사실확인을 위해 도입된 개념인, 인정나눔기금과 업무협약관계를 형성한 또 다른 회원이자 자원봉사자인 현장분석자는, 현장실사자가 제공한 현장상황 자료를 바탕으로 긴급지원에 관한 타당성 여부를 1차적으로 결정하고 대강의 지원 요구 규모를 분석하여, 이를 긴급지원 현장 분석자 응용 소프트웨어(100)를 이용하여 인정나눔정보 데이터베이스(50)에 등록한다.
- <48> N9 단계에서, 인정나눔기금 관계자 및 인정나눔기금과 업무협약관계를 형성한 또 다른 회원이자 자원봉사자로 구성된 긴급지원승인위원회는, 현장실사자의 현장상황 자료와 현장분석자의 1차 분석자료를 바탕으로, 긴급지원 여부를 최종 결정하며, 긴급지원이 결정된다면 회원일반의 자발적 기부 및 자원봉사를 포함하여 긴급지원 전체규모 및 단계별 지원규모를 결정하고 이를 긴급지원승인 위원회 응용 소프트웨어(110)를 이용하여 등록한다.
- <49> N10 단계에서, 인정나눔기금은 결정된 긴급지원 세부사항을 회원일반에 공개하여, 회원일반의 자발적 기부 및 자원봉사를 자원받고, 긴급지원에 참여할 자발적 기부자 및 자원봉사자를 확정하여, 그 기부처 내지 자원봉사스케줄을 통보해준다.
- <50> N11 단계에서, 상기 N9 긴급지원승인단계에서 결정된 회원일반의 자발적 기부와 자원봉사를 포함하여 단계별 긴급지원 계획 및, 상기 N10 긴급지원 참여요청 단계에서 확정된 회원 일반의 자발적 기부와 자원봉사 계획에 따라, 실제적으로 긴급지원을 실행한다.
- <51> 여기서, 현장 실사자, 현장 분석자, 긴급지원승인 위원회를 인정 나눔 기금 승인자로 통칭한다. 이들은 하나의 단체에서 일괄 작업할 수도 있다.
- <52> 본 발명에 따른, 보험과 기부의 원리가 통합되어 도입된, "회원일반 공유"형태의 마일리지 적립 시스템의 프로그램화를 위한 시스템 구성 모듈을 설명한다.
- <53> 이해 관계자정보 데이터베이스(10)는 회원, 인정나눔기금 상품판매자, 현장실사자, 현장분석자, 긴급지원승인 위원회 등 제반 이해관계자들의 기본정보가 입력된다,
- <54> 상품정보 데이터베이스(20)는 상품당, 보험과 기부의 원리가 통합되어 도입된, "회원일반 공유" 형태의 구매마일리지 적립액이 설정되어 표시되고, 상품 판매를 위한 안내가 포함된다.

- <55> 프로세서컨트롤정보 데이터베이스(30)는 마일리지 적립정산금 입금시점과 마일리지적립시점 관리 등 마일리지 적립프로세서 컨트롤모드와, 회원의 긴급지원 요청에 대한 현장 실사 지침과 현장 실사 내용에 대한 분석 지침과 긴급 지원 명세 확정 지침 등의 긴급지원 지침메뉴얼을 포함한다.
- <56> 거래정보 데이터베이스(40)는 거래가 형성되면 미리 설정된 메뉴대로 발생하는 거래주문서와, 거래지불이 발생되면 생성되는 거래지불전표, 그리고 개체 거래단위별 거래 정산금이 각 이해 관계자들에게 자동 분개되도록 설계된 지불전표분개표가 포함된다.
- <57> 인정나눔정보 데이터베이스(50)는 거래에 의해 발생한 마일리지를, 보험의 원리가 도입되었기에, 회원각자의 이름으로 "회원일반 공유계정"에 적립하는 마일리지 적립에 관한 제반정보, 마일리지 실제부담자인 상품판매자에 대한 세금환급용 기부금영수증 발급에 관한 제반정보, 지극히 상식적인 이유로 어려움에 처한 특정회원이 본인의 요청이나 타 회원의 추천으로 긴급지원을 요청하는 긴급지원 요청에 관한 제반정보, 현장실사자가 긴급지원이 요청된 사안의 타당성에 대해 객관적인 현장실사를 하여 현장분석자의 1차 분석을 위한 현장상황 자료를 제공하는 긴급지원요청 현장실사에 관한 제반정보, 현장분석자가 현장실사자의 현장상황 자료를 바탕으로 긴급지원에 관한 타당성 여부를 1차적으로 결정하고 대강의 지원 요구 규모를 분석하는 긴급 지원 요청 현장분석에 관한 제반정보, 긴급지원승인위원회가 현장실사자의 현장상황 자료와 현장분석자의 1차 분석자료를 바탕으로 긴급지원 여부를 최종 결정하며, 긴급지원이 결정된다면 회원일반의 자발적 기부 및 자원봉사를 포함하여 긴급지원 전체규모 및 단계별 지원규모를 결정하는 긴급지원승인에 관한 제반정보, 인정나눔기금이 결정된 긴급지원 세부사항을 회원일반에 공개하여, 회원일반의 자발적 기부 및 자원봉사를 자원받고, 긴급지원에 참여할 자발적 기부자 및 자원봉사자를 확정하여, 그 기부처 내지 자원봉사스케줄을 통보해주는 긴급지원 참여요청에 관한 제반정보, 긴급지원승인단계에서 결정된 회원일반의 자발적 기부와 자원봉사를 포함하여 단계별 긴급지원 계획 및, 긴급지원 참여요청 단계에서 확정된 회원일반의 자발적 기부와 자원봉사 계획에 따라 실제적으로 긴급지원을 실행하는 실제 긴급지원에 관한 제반정보로 구성된다.
- <58> 상기의 데이터베이스들과 실시간 온라인으로 연결되는 응용 소프트웨어로서, 상기 거래정보 데이터베이스(40)와 실시간 온라인으로 연결되어, 상품판매자와 회원간의 거래정보를 등록하는 클라이언트(사용자)용 모듈 형태의 상품판매자 응용소프트웨어1(60)와,
- <59> 상기 인정나눔정보 데이터베이스(50)와 실시간 온라인으로 연결되어, 마일리지실제부담자인 상품판매자들이 세법상의 세금환급용 기부금영수증을 발급받는 클라이언트(사용자)용 모듈 형태의 상품판매자 응용소프트웨어2(70)와,
- <60> 상기 인정나눔정보 데이터베이스(50)와 실시간 온라인으로 연결되어, 회원들이 긴급지원을 요청할 수 있고 또 긴급지원 활동에 순수한 기부 또는 자원봉사 개념으로 참여할 수 있는 인정나눔기금 홈페이지 형태의 회원 응용소프트웨어(80)와,
- <61> 상기 인정나눔정보 데이터베이스(50)와 실시간 온라인으로 연결되어, 특정회원의 긴급지원요청에 대한 현장실사를 수행하는 클라이언트(사용자)용 모듈 형태의 긴급지원 현장실사자 응용소프트웨어(90)와,
- <62> 상기 인정나눔정보 데이터베이스(50)와 실시간 온라인으로 연결되어, 특정회원의 긴급지원요청에 대한 현장실사 자료를 바탕으로 1차적인 현장분석을 수행하는 클라이언트(사용자)용 모듈 형태의 긴급지원 현장분석자 응용소프트웨어(100)와,
- <63> 상기 인정나눔정보 데이터베이스(50)와 실시간 온라인으로 연결되어, 특정회원의 긴급지원요청에 대한 현장실사 및 1차 현장분석 자료를 바탕으로, 긴급지원요청에 대한 긴급지원 여부를 최종 결정하며, 긴급지원이 결정된다면 회원일반의 자발적 기부 및 자원봉사를 포함하여 긴급지원 전체규모 및 단계별 지원규모를 결정하기 위한, 긴급지원승인위원회 위원들 간의 의견 교환을 위한 클라이언트(사용자)용 모듈 형태의 긴급지원승인위원회 응용소프트웨어(90)로 구성된다.

발명의 효과

- <64> 본 발명에 따른 나눔 실천형 마일리지 제공 방법 및 그 시스템은
- <65> 회원 가입된 구매자들이 보험과 기부의 원리가 통합되어 도입된, "회원일반 공유"형태의 마일리지를 적립할 수 있다. 이는 선택 사항으로도 할 수 있어서, 일반적인 마일리지와 나눔 실천형 마일리지를 둘 다 향유할 수 있다. 이로서,

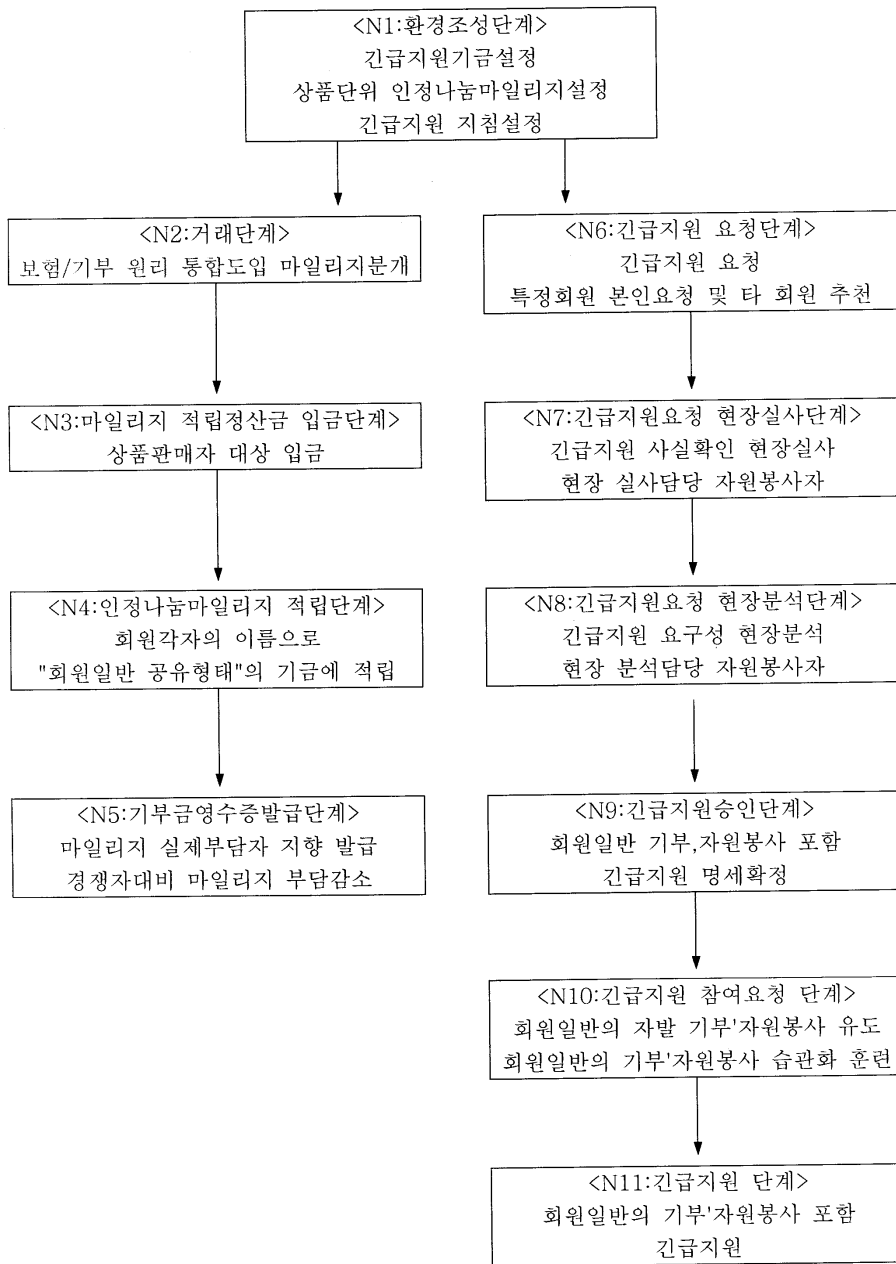
- <66> 상품 판매자는 세금환급용 기부금영수증을 발급받아, 경쟁자대비 마일리지 부담을 현저히 줄일 수 있게 된다.
- <67> 나눔 실천형 마일리지에 의한 인정나눔기금은 입력된 거래정보를 바탕으로, 회원개인의 계정이 아닌, 회원각자의 이름으로 "회원일반 공유"계정에 적립하여, 추후 긴급지원 소요 발생시 긴급지원을 실행할 준비를 해 두어, 어려움에 처한 특정회원에 대한 긴급 지원이 가능하게 된다.
- <68> 인정나눔기금은, 결정된 긴급지원 세부사항을 회원일반에 공개하여, 회원일반의 자발적 기부 및 자원봉사를 자원 받게 된다.
- <69> 이상에서 설명한 것은 본 발명에 따른 나눔 실천형 마일리지 제공 방법 및 그 시스템을 실시하기 위한 하나의 실시예에 불과한 것으로서, 본 발명은 상기한 실시예에 한정되지 않고, 이하의 특허청구의 범위에서 청구하는 바와 같이 본 발명의 요지를 벗어남이 없이 당해 발명이 속하는 분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 누구든지 다양한 변경 실시가 가능한 범위까지 본 발명의 기술적 정신이 있다고 할 것이다.

도면의 간단한 설명

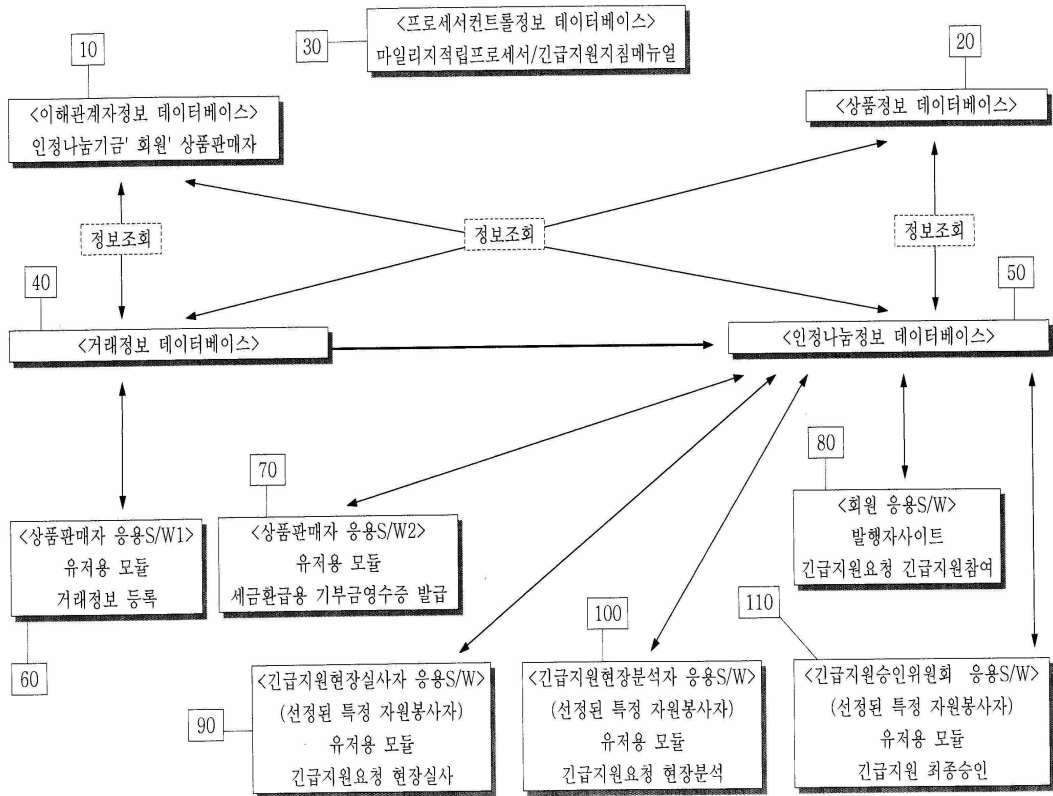
- <1> 도 1은 본 발명에 따른 나눔 실천형 마일리지 제공 방법의 플로우차트
- <2> 도 2는 본 발명에 따른 나눔 실천형 마일리지 제공 시스템의 블럭도
- <3> 도 3은 본 발명에 따른 나눔 실천형 마일리지 제공 시스템의 기본 알고리즘도
- <4> <도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명>
- <5> 10 : 이해 관계자정보 데이터베이스
- <6> 20 : 상품정보 데이터베이스
- <7> 30 : 프로세서컨트롤정보 데이터베이스
- <8> 40 : 거래정보 데이터베이스
- <9> 50 : 인정나눔정보 데이터베이스

도면

도면1



도면2



도면3

