명세서

발명의 명칭: 매출채권의 상환 방법

기술분야

[1] 본 발명은 매출 채권의 상환 방법에 관한 것으로서, 구체적으로는 물품 또는 용역의 구매자와 판매자 사이에 중개자를 통하여 상기 물품 또는 용역 제공의 대가로서 구매자가 판매자에게 지불하여야 하는 매출채권을 그 상환 예정일 전에 조기에 상환하기 위한 매출채권의 상환 방법에 관한 것이다.

배경기술

[2] 기업간 거래에 있어서, 판매 기업이 부품 또는 장비 등의 물품을 구매 기업에게 납품하거나 각종의 용역을 구매 기업에 제공하는 경우에, 그러한 물품 또는 용역 제공의 대가로서의 대금을 미리 지급받거나 제공 즉시 지급받는 경우도 있지만, 대부분의 기업간 거래에 있어서는 물품 또는 용역의 제공일로부터 일정 기일을 정하여 그 기일이 도래하면 대금을 지급한다.

[3] 이 때, 구매 기업은 판매 기업에 정해진 기간이 지나면 대금 지급을 약속하기 위한 증표로 거래은행의 시스템을 활용하여 전자방식 외상매출채권이나 어음을 발행하기도 한다. 이 경우, 그 기일이 도래하기까지 판매 기업은 구매 기업에게 제공한 물품 또는 서비스에 대한 대금을 받을 수 없다.

[4] 이와 같이 물품 또는 서비스를 제공한 판매 기업은 대부분의 거래에 있어서 물품의 납품 또는 용역의 제공 전에 또는 제공 즉시 대금을 지급받지 못하고 정해진 대금 지급 기일이 도래하기 전까지 물품의 제조 또는 용역의 제공에 투입한 비용을 회수할 수 없기 때문에, 충분한 운영 자금을 보유하고 있지 못하는 대부분의 판매 기업들은 자금난을 겪는 경우가 많고, 양호한 영업 실적 또는 판매 실적에도 불구하고 부도 또는 도산하는 경우도 있다.

[5] 판매 기업들이 조기에 자금을 회수할 수 있는 방안들로서는 어음을 할인하거나 외상매출채권을 담보로 대출을 받는 방법 등이 이용되고 있다.

[6] 어음 할인은 어음의 지급 은행이 어음소지자의 의뢰에 의해 어음의 액면 금액에서 만기일까지의 이자를 공제하고 매입하는 제도로서, 판매 기업 또는 판매 기업으로부터 어음을 양도받은 제3자가 해당 어음에 대해 지급 은행으로부터 만기일 전에 이자를 공제한 금액을 지급받는다.

[7] 외상매출채권 담보 대출은 전자 방식으로 발행된 외상매출채권을 담보로 은행에서 대출을 받는 제도로서, 은행이 외상매출채권을 담보로 해당 외상매출채권의 채권자, 즉 판매기업에게 외상매출채권의 액면가에 대해 일정 이자율을 적용한 대출을 해주고, 그 외상매출채권의 만기일에 구매 기업이 이 대출금을 대신 상환하는 방식으로 운용된다.

[8] 이러한 제도들에 의해 구매 기업으로부터 어음 또는 외상매출채권을 수령한 판매 기업은 어음의 할인 또는 외상매출채권 담보대출을 통해 납품 대금을

조기에 회수할 수 있다.

[9] 그러나, 외상매출채권을 담보로 하는 대출 또는 어음의 할인은 구매 기업 또는 판매 기업의 신용도에 따라 높은 이자율 또는 할인율이 적용되므로, 판매 기업의 입장에서는 높은 이자율 또는 높은 할인율의 적용에 따라 외상매출채권을 담보로 한 대출 또는 어음 할인을 통하여 물품 또는 용역의 제공에 대한 대금의 회수에서 큰 비용이 발생한다는 문제가 있다.

발명의 상세한 설명

기술적 과제

[10] 본 발명은 전술한 문제점을 고려하여 판매 기업들이 구매 기업에 물품을 납품 또는 용역을 제공한 후에 구매 기업으로부터 일정 기간 후에 대금을 지불받는 매출 채권을 조기에 상환받음으로써 판매 기업의 현금 흐름을 원활히 할 수 있는 방법을 제공하려는 것이다.

[11] 특히, 본 발명은 판매 기업이 매출채권에 대해 외상매출채권 담보대출이나 어음 할인으로 대금을 조기에 상환 받는 경우보다 더 유리한 조건, 즉 외상매출채권 담보대출이나 어음 할인의 이자율 또는 할인율보다 더 낮은 이자율 또는 할인율을 적용하여 조기에 판매 대금을 상환 받을 수 있는 방법을 제공하려는 것이다.

[12] 또한, 본 발명은 매출 채권의 조기 상환의 구현에 있어 판매 기업 또는 구매 기업이 물품 또는 용역의 거래를 관리하기 위하여 보유하는 컴퓨터 및 그 컴퓨터에 수록되는 물품 또는 용역의 거래에 관한 데이터를 이용하고, 정보 통신 네트워크에서 조기 상환이 구현될 수 있는 방법을 제공하고자 한다.

과제 해결 수단

[13] 본 발명의 발명자들은 전술한 종래 기술의 문제점을 해결하기 위한 수단을 고려하는 데 있어서 구매 기업의 상황에 주목하였다.

[14] 매출액이나 구매액의 규모가 큰 구매 기업은 대부분의 거래에 있어서 자신에게 물품 또는 용역을 제공하는 판매 기업들에게 거래 대금을 즉시 지불하지 않고 외상매출채권이나 어음을 발행하여 지급 시기를 유예하는 경우가 많다.

[15] 그러나, 구매 기업들 중에는 자금 사정이 매우 곤란한 경우를 제외하고는 적어도 일부의 구매 대금은 즉시 지불할 수 있는 수준의 현금을 보유하고 있으며, 통상 이러한 현금을 은행의 요구불예금이나 금융기관의 단기금융상품으로 예치하고 있다.

[16] 그러나, 이와 같이 일정 규모 이상의 현금을 보유한 구매 기업들도 판매 기업에게 대금을 모두 즉시 지급할 수는 없으므로, 일정 거래에 대해서는 어음이나 외상매출채권 등의 형태로 대금 지급을 유예하는 정책을 취하고, 모든 판매 기업에 대해 이러한 정책을 일괄적으로 적용하고 있는 실정이다.

[17] 구매 기업은 판매 기업에 즉시 대금을 지불하지 않은 채 보유하는 현금을 은행 등의 금융기관에 예치하여 두지만, 그러한 예치금에 대하여 해당 은행

등으로부터 받는 이자는 매우 낮은 수준이므로 구매 기업이 이러한 예치금을 통하여 얻는 수익은 매우 미미하다.

[18] 또한, 구매 기업이 자금 사정이 어려운 일부 판매 기업에 대해 구매 대금을 즉시 또는 조기에 지불하고자 하여도, 특히 거래하는 판매 기업이 매우 많은 대기업의 경우에는 판매 기업의 형편을 일일이 살펴서 특정 판매 기업에게 구매 대금을 즉시 또는 조기에 지불하도록 하는 정책을 취하는 것은 매우 어려운 일이다.

[19] 본 발명의 발명자들은 배경 기술에서 설명한 바와 같은 판매 기업이 겪는 어려움과 구매 기업의 현금 운용에 관한 사정을 감안하여, 구매 기업이 자신의 자금 사정 또는 현금 보유 현황에 맞추어 판매 기업에게 지불이 유예된 구매 대금, 즉 판매 기업의 일부 매출 채권에 대해 조기에 상환할 수 있는 방법을 고려하였다.

[20] 특히, 본 발명의 발명자들은 구매 기업이 구매 대금의 지급에 관한 기존 정책을 변경하는 일이 없이 자금 사정에 따라 매출 채권의 조기 지급을 요구하는 판매 기업에 대해 편리하게 매출 채권을 조기에 상환할 수 있는 방법을 고려하였다.

[21] 또한, 판매 기업이 매출 채권을 저렴한 비용으로 조기에 상환 받게 하면서도 구매 기업도 보유하는 현금을 단지 은행 등에 예치해 두는 것보다 효과적으로 운영하게 함으로써, 구매 기업과 판매 기업이 모두 이득을 취할 수 있는 상생 방안을 고려하였다.

[22] 또한, 본 발명의 발명자들은 그러한 조기 상환이 구매 기업의 재무 또는 경리 담당자들이 과도한 시간과 노력을 투여하는 일이 없이, 구매 기업이 물품이나 용역의 구매의 관리를 위해 보유하는 컴퓨터 장치와 이에 수록되어 있는 물품이나 용역의 구매에 관한 데이터를 활용하고, 정보통신 네트워크를 통하여 구매 기업과의 정보 교환 및 비딩 과정을 통하여 매출 채권의 조기 상환이 매우 편리한 방식으로 이루어질 수 있는 방안을 고려하였다.

[23] 그러한 고려의 결과로서, 본 발명자들은 물품 또는 용역의 구매자와 판매자 사이에 중개자를 통하여 상기 물품 또는 용역 제공의 대가로서 구매자가 판매자에게 지불하여야 하는 매출채권을 그 상환 예정일 전에 상환하기 위한 매출채권의 상환 방법에 관한 본 발명을 안출하기에 이르렀다.

[24] 이러한 본 발명에 따른 매출 채권의 상환 방법은,

[25] 중개자가 매출 채권의 조기 상환에 관하여 운영하는 중개 컴퓨터가, 구매자가 상기 물품 또는 용역의 구매를 위하여 운영하고 매출 채권의 정보를 저장하는 구매자 컴퓨터로부터 매출채권의 정보를 수신하거나 구매자 컴퓨터에 접속하여 매출채권의 정보를 인출하여 매출 채권의 조기 상환을 위한 정보를 생성하여 중개 컴퓨터에 저장하는 매출채권정보 저장 단계;

[26] 구매자가 자신이 보유하며 중개 컴퓨터에 접속 가능한 구매자 단말기를 통하여 중개 컴퓨터에 접속하여 매출채권에 대하여 할인받고자 하는 제1 할인률 및 조기 상환을 통하여 지불하고자 하는 총액을 결정하고 중개 컴퓨터에 저장된 상기 매출 채권의 조기 상환을 위한 정보로부터 그 상환 예정일보다 조기에

상환할 수 있는 매출 채권을 선정하며, 중개 컴퓨터가 상기 선정된 매출채권의 정보, 상기 제1 할인율 및 총액에 관한 정보를 저장하는 것인 조기상환대상 매출채권 선정 단계;

[27] 중개 컴퓨터가 상기 선정된 매출 채권에 관한 정보로부터 각각의 판매자에 관한 매출채권의 정보를 추출하고, 각각의 상기 추출된 매출채권의 정보를 당해 매출채권에 관한 물품 또는 용역을 제공한 판매자가 보유하며 상기 중개 컴퓨터에 접속 가능한 판매자 단말기에 각각 전송하는 것인 판매자에의 정보 전송 단계;

[28] 판매자가 판매자 단말기를 통하여 중개 컴퓨터에 접속하여 상기 추출된 매출채권의 정보로부터 조기에 상환 받고자 하는 매출채권을 선택하고 선택된 매출채권에 대하여 판매자가 할인하고자 하는 제2 할인율을 결정하고, 중개 컴퓨터가 상기 선택된 매출채권의 정보 및 제2 할인율의 정보를 저장하는 것인 제2 할인율 결정 단계;

[29] 중개 컴퓨터가 상기 선택된 매출채권에 대하여 제1 할인율 및 제2 할인율을 대비하고 상기 총액 한도 내에서 제2 할인율이 제1 할인율보다 큰 매출채권에 대하여 조기상환에 대한 거래가 성립되는 것으로 결정하는 것인 거래성립결정 단계;

[30] 중개 컴퓨터가 거래가 성립되는 것으로 결정된 각각의 거래성립 매출채권에 대하여 제1 할인율과 제2 할인율 사이에서 결정되는 각각의 조정 할인율을 결정하고, 각각의 거래성립 매출채권에 대해 각각의 상기 조정할인율에 따라 수정된 상환 금액에 관한 정보를 생성하는 것인 조정할인율 결정 단계;

[31] 상기 중개 컴퓨터가 상기 거래성립 매출채권에 대하여 상기 조정 할인율 및 상기 수정된 상환 금액에 관한 정보를 생성하여 구매자의 구매자 단말기 및 거래성립 매출채권을 보유한 각각의 판매자의 판매자 단말기에 각각 전송하는 것인 거래성립정보 전송 단계; 및

[32] 상기 구매자가 각각의 판매자에게 각각의 거래성립 매출채권에 대하여 상기 수정된 상환 금액에 따른 대금을 상환하는 것인 상환 실행 단계를 포함한다.

[33] 이러한 본 발명에 따른 매출채권의 상환 방법의 구성에 따르면, 본 발명의 방법은 구매자가 물품과 용역의 구매를 위하여 운영하고 매출채권의 정보를 저장하는 구매자 컴퓨터, 이 구매자 컴퓨터로부터 매출채권의 정보를 수신하거나 구매자 컴퓨터에 접속하여 매출채권의 정보를 인출하여 매출채권의 조기 상환을 위한 정보를 생성하고 저장하는 중개 컴퓨터, 각각 구매자와 판매자가 보유하며 중개 컴퓨터와 접속하여 정보를 송수신할 수 있는 구매자 단말기 및 판매자 단말기를 포함하는 컴퓨터 네트워크에서 실행된다.

[34] 본 발명의 매출채권의 상환 방법에서는, 중개 컴퓨터가 생성하는 매출 채권의 조기 상환을 위한 정보에 의해 구매자와 판매자 사이에 매출채권의 조기 상환을 위한 거래가 이루어진다.

[35] 구매자는 매출채권에 대해 할인받고자 하는 제1 할인율 및 조기에 상환할 수

있는 금액의 총액을 결정하고 조기 상환할 수 있는 매출채권을 선정하며, 매출채권을 보유한 판매자는 조기에 상환받고자 하는 특정 매출채권을 선택한다. 이러한 선정과 선택은 각각 중개 컴퓨터에 접속하는 구매자 단말기와 판매자 단말기에서 이루어지고 선정 또는 선택된 정보는 중개 컴퓨터에 저장된다.

[36] 중개 컴퓨터는 이렇게 저장된 정보를 바탕으로 조기 상환에 관한 거래의 성립을 결정하고 결정된 사항을 구매자 단말기와 판매자 단말기를 통하여 구매자와 판매자에게 고지한다.

[37] 중개 컴퓨터에 의한 거래 성립의 결정은 제2 할인율이 제1 할인율보다 큰 경우에 대해 이루어지고, 제1 할인율과 제2 할인율 사이에서 결정되는 조정 할인율에 의해 정해지는 수정된 상환 금액에 따라 구매자로부터 판매자에 대한 상환이 이루어진다.

발명의 효과

[38] 구매자인 기업 입장에서 본 발명의 매출채권의 상환 방법에 따른 거래를 통하여 단기 운용 자금이나 유휴 자금을 조기 상환함으로써 기대할 수 있는 할인율이, 은행 등 금융기관에 예치할 경우 받을 수 있는 이자율보다 높다면, 조정 할인율과 이자율의 차이만큼의 이득을 볼 수 있다.

[39] 일반적으로 기업들이 유휴 자금이나 단기 운용 자금을 은행 등의 금융 기관에 예치하는 경우에 기대할 수 있는 이자율은 현재 매우 낮은 수준이다. 따라서 이러한 기회비용을 반영하여 금융기관의 단기 예금 이자율보다 동등하거나 다소 높은 수준으로 제시한 제 1할인율보다 높은 수준에서 조정할인율이 결정된다면 구매자는 상기 자금을 운용할 수 있는 유용한 수단을 확보하게 된다.

[40] 판매자인 기업의 입장에서는 본 발명에 따라 매출 채권을 조기에 상환받는 데 요구되는 조정 할인율이 외상매출채권 담보 대출 또는 어음 할인을 통해 조기에 현금화하거나 매출채권을 담보로 하여 대출이 어려워 은행이나 제2금융권 등을 통해 별도 대출을 받을 경우에 적용되는 이자율이나 할인율보다 낮은 수준일 경우, 양자의 차이만큼의 이득을 얻을 수 있다.

[41] 일반적으로 판매자인 중소기업들이 외상매출채권 담보 대출 또는 어음 할인을 통해 조기 현금화하거나 자체 신용에 기반한 금융권 대출을 받을 경우 요구되는 이자율 또는 할인율은, 기업들이 유휴 자금을 은행 등 금융기관에 예치할 때 기대할 수 있는 이자율보다는 상당히 높은 수준이다.

[42] 이러한 시장 상황을 고려할 때 본 발명에 따른 거래에서 구매자의 제1 할인율보다 판매자의 제2 할인율이 높게 제시되는 경우가 많을 수 밖에 없고, 제1 할인율과 제2 할인율 사이의 조정 할인율로 거래가 성립되어 구매자는 유휴 자금 등을 금융기관에 예치하여 둔 것을 초과하는 이득을 얻을 수 있고, 판매자는 외상매출채권 담보대출, 어음 할인 또는 기타 금융기관 대출에 비하여 보다 저렴한 비용으로 매출채권을 조기에 상환받을 수 있게 된다.

[43] 한편, 규모가 큰 기업에서는 수많은 구매가 이루어지고 상당한 수의 매출채권이 발행되는데, 각각의 매출채권에 대해 그 매출채권의 채권자인 판매자 기업과 협상을 하여 서로가 이득을 볼 수 있는 수준의 할인율을 정하여 매출채권을 조기 상환하는 일은 상당한 인력과 시간이 소모되는 일이므로 실질적으로는 불가능한 일이다.

[44] 그러나, 본 발명에 따른 방법에서는 매출채권의 조기 상환을 위한 정보의 전송과 가공 및 처리가 컴퓨터 네트워크를 통하여 실행되고, 거래의 성립에 관한 결정을 포함한 주요 절차가 컴퓨터 네트워크를 통하여 수행되므로, 매출 채권의 조기 상환을 위한 절차에 있어서 중개자는 물론이고 구매자와 판매자는 본 발명에 따른 거래의 진행에 있어서 상당한 인력과 시간을 소모하는 일이 없다.

[45] 특히, 본 발명에 따른 매출 채권의 상환 방법은 구매자와 판매자라는 거래 당사자가 아닌 제3자인 중개자가 운영하는 중개 컴퓨터를 중심으로 하는 네트워크에 의해 수행되므로, 거래 당사자들이 거래에 대한 신뢰성을 가질 수 있다.

도면의 간단한 설명

[46] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 거래를 실시하기 위한 컴퓨터 네트워크의 구성도이다.

[47] 도 2 내지 도 5는 도 1에 도시한 컴퓨터 네트워크에서 실행되는 본 발명의 일 실시예에 따른 거래의 순서를 보여주는 플로우 차트이다.

발명의 실시를 위한 최선의 형태

[48] 이하, 도면을 참조하여 본 발명에 따른 매출채권의 상환 방법의 바람직한 실시예를 설명하다. 이하에서 설명하는 실시예는 단지 본 발명이 구현되는 하나의 예를 설명하는 것일 뿐이며, 본 발명은 이러한 실시예에 국한되지 않고 특허청구의범위에 기재한 범위 내에서 다양한 변형과 변경 및 구성의 부가가 가능하며, 그러한 변형과 변경 및 구성의 부가는 모두 본 발명의 권리범위에 속하는 것이다.

[49] 이하의 설명에서는 구매자를 구매 기업으로 지칭하고, 판매자를 판매 기업으로 지칭한다. 구매 기업과 판매 기업은 법인에 국한되지 않고 개인 사업자를 포함하는 개념이다.

[50] 도 1은 본 발명의 본 발명의 실시예에 따른 매출채권의 상환 방법이 구현되는 컴퓨터 네트워크 및 이 컴퓨터 네트워크에서 실행되는 매출 채권의 상환 방법에 따른 거래에서의 개략적인 정보의 흐름이 도시되어 있다.

[51] 본 발명의 실시예에 따른 매출채권의 상환 방법에 관한 거래는 판매 기업이나 구매 기업이 아닌 제3자인 중개자가 운영하는 중개 컴퓨터(10)를 중심으로 실행된다. 중개자는 본 실시예의 거래, 즉 매출채권의 조기 상환에 관한 거래를 중개하는 플랫폼이 되는 중개 컴퓨터(10)를 운영한다. 중개 컴퓨터(10)는 중개자가 직접 소유하고 운영하는 것일 수도 있으나, 중개자가 임대하여

사용하는 서버 장치와 데이터베이스 장치 및 전용선으로 이루어질 수 있다.

[52] 또한, 중개 컴퓨터(10)는 중개자가 직접 이를 운영할 필요는 없고 중개자의 위탁 하에 별도의 업체에 의해 유지 보수 등이 이루어질 수 있고 별도 솔루션 형식으로 구매기업의 시스템에 설치되거나 연결되어 운영되는 것일 수도 있다.

[53] 구매 기업과 판매 기업이 보유하고 운영하는 컴퓨터(20, 30)에는 각각, 기업 내 생산, 물류, 재무, 회계, 영업과 구매, 재고 등 경영 활동 프로세스들을 통합적으로 연계해 관리해 주며 기업에서 발생하는 정보들을 서로 공유하고 새로운 정보의 생성과 의사결정을 도와주는 전사적 자원 관리 시스템(Enterprise Resource Planning System, ERP 시스템, 21, 32)이 마련되어 있는데, 이러한 ERP 시스템(21, 31)은 물품과 용역의 구매 또는 판매에 관한 정보 및 이러한 거래에서 발생하는 매입채무 또는 매출채권을 관리하고 관련 정보가 저장되어 있다.

[54] 한편, 구매기업 컴퓨터(20) 및 판매기업 컴퓨터(30)는 하나의 컴퓨터 장치만을 의미하는 것은 아니고, 구매 또는 회계 등을 담당하는 담당자들이 사용하는 단말기들(21, 31)을 포함한다. 그러한 단말기들(21, 31)은 구매기업 내부에 설치되는 컴퓨터일 수도 있지만, 담당자들이 보유하는 스마트폰 등의 정보 기기일 수도 있으며, 단말기가 어떠한 유형이든 이들은 각각 ERP 시스템(22, 32)에 접속하고 정보를 송수신할 수 있다.

[55] 구매 기업의 매입채무는 판매 기업의 입장에서는 매출채권이며, 이는 상호 대응하는 것이므로, 본 명세서에서는 이해의 편의를 위하여 구매 기업의 매입채무에 대해서도 '매출채권'으로 칭한다.

[56] 한편, 중개 컴퓨터(10)는 어느 한대의 컴퓨터 장치만을 의미하는 것은 아니고, 중개자가 운영하며 상호 네트워크에 의해 서로 접속되어 정보를 송수신하는 복수 개의 서버 또는 데이터베이스 장치 등으로 이루어져 있다.

[57] 중개컴퓨터(10)는 컴퓨터 네트워크 시스템을 이루는 다수의 장치로 이루어지지만, 이하에서는 실시예의 구성과 작용을 설명하는 데 필수적인 요소들에 대해서만 설명한다.

[58] 중개 컴퓨터(10)는 구매 기업의 ERP 시스템(22)에 네트워크를 통하여 접속하여 ERP 시스템(22)으로부터 판매 기업에 대한 정보 및 해당 판매 기업에 대한 매출채권의 정보를 인출하거나 수신할 수 있는 접속 서버 장치(11)를 갖추고 있다.

[59] 한편, 중개 컴퓨터(10)에는 웹 서버 장치(12)가 구비되어 있는데, 웹 서버 장치(12)를 통하여 중개 컴퓨터(10)에 속하지 않는 외부의 컴퓨터 장치들이 중개 컴퓨터(10)에 접속하여 중개 컴퓨터(10)가 제공하는 웹페이지를 통하여 중개 컴퓨터(10)가 제공하는 정보를 조회하거나 본 실시예에 관한 거래의 정보를 송수신할 수 있다.

[60] 그러한 외부의 컴퓨터 장치들은 구매 기업 또는 판매 기업의 재무 담당 직원들이 보유하는 스마트폰일 수도 있고, 각 기업들 내부에서 사용하는 개인용 컴퓨터나 서버 컴퓨터일 수 있다.

[61] 첨부 도면 및 본 명세서에서는 구매 기업에서 담당자들이 사용하는 컴퓨터 장치를 설명의 편의상 '단말기 1' (21)로 지칭하고, 이 구매 기업에 물품 또는 용역을 제공하고 본 실시예의 거래에 참여하는 판매 기업들이 사용하는 외부의 컴퓨터 장치들을 '단말기 2' (31)으로 지칭한다.

[62] 하나의 구매 기업에 물품 또는 용역을 제공하는 판매 기업은 다수일 수 있으나, 도면 및 이하의 설명에서는 설명의 편의상 하나의 판매 기업이 보유하는 컴퓨터(30) 및 그 단말기 2(31)와 ERP 시스템(32)에 대해서만 도시하고 설명한다.

[63] 또한, 중개 컴퓨터(10)에는 구매 기업의 ERP 시스템(22), 단말기 1(21), 단말기 2(31) 및 본 실시예의 거래에서 중개 컴퓨터(10)와 통신하여 정보를 송수신하는 은행들이 보유하는 컴퓨터들(40, 50)로부터 수신한 정보를 저장하는 데이터 베이스 장치(13), 그리고 데이터 베이스 장치(13)에 저장된 정보에 따라 거래의 중개에 관한 각종 계산과 결정이 이루어지는 비딩 서버 장치(14)가 마련되어 있다.

[64] 한편, 본 실시예에서는 구매 기업이 거래하는 은행의 컴퓨터(40)에는 담보대출 관리 시스템(41), 예치금 관리 시스템(42) 및 전자어음 관리 시스템(43)이 마련되어 있는데, 이러한 시스템들은 하나의 은행의 컴퓨터에 마련되어 있어야 하는 것은 아니며, 구매 기업이 전자방식의 외상매출채권에 대한 담보대출 및 그 약정과 관련하여 거래하는 은행, 예치금에 대해 거래하는 은행 및 전자어음에 대해 서로 다른 은행과 거래하는 경우, 이들 시스템은 서로 별개의 은행이 운영하는 컴퓨터일 수 있다.

[65] 또한, 구매 기업이 외상매출채권에 대한 담보대출, 예치금 및 전자어음에 대해 하나의 은행과 거래하는 경우에도, 위 시스템들이 하나의 컴퓨터에 마련될 필요는 없고, 은행이 운영하는 복수의 컴퓨터에 각각 마련되는 것일 수 있다.

[66] 다음으로 도 2 내지 도 5에는 매출 채권이 전자 방식으로 발행된 외상매출채권의 경우에 대해 도 1에 도시한 시스템에서 본 실시예에 따른 상환 방법이 진행되는 단계가 플로우차트로서 도시되어 있다.

[67] 이하에서는 도 2 내지 도 5를 참조하여 주로 전자방식의 외상매출채권에 관하여 조기 상환을 위한 거래가 이루어지는 방법을 각 단계 별로 설명한다. 그러나, 이하에서 설명하는 방법은 전자 방식의 외상매출채권에만 적용되는 것은 아니고, 전자어음이나 기타 유형의 매출채권에 모두 적용될 수 있고, 전자어음에 특유한 절차에 대해서는 도 5를 참조하여 별도로 설명한다.

[68] S1. 거래 설정 단계

[69] 본 실시예에 따른 외상매출채권의 상환 방법은 기간을 정하고 해당 일정의 개시 시점과 종료 시점에 맞추어 구매자와 판매자 간의 외상매출채권의 조기 상환에 관한 거래가 진행된다.

[70] 따라서, 하나의 거래가 개시되기 위해서는 중개 컴퓨터(10)가 미리 정해진 개시 시점에 맞추어 해당 거래에 참여하는 구매 기업의 단말기 1(21)과 판매 기업들의 단말기 2(31)에 거래 설정을 통보하고(S1-1)하고, 구매 기업과 판매 기업은 각각

단말기 1(21)과 단말기 2(31)를 통하여 거래가 설정된 사실을 확인할 수 있다(S1-2).

[71] S2. 매출채권정보 저장 단계

[72] 거래가 설정되면(S1), 중개 컴퓨터(10)의 접속 서버 장치(11)가 구매 기업의 ERP 시스템(22)에 접속하여 구매 기업이 보유하고 있는 외상매출채권의 정보를 인출한다(S2-1). 외상매출채권의 정보에는 당해 외상매출채권에 관한 채권자, 즉 판매기업에 관한 정보, 채권의 가액 및 상환일자, 거래 은행에 관한 정보 등이 포함되어 있다.

[73] 이와 같이 중개 컴퓨터(10)의 접속 서버 장치(11)가 구매 기업의 ERP 시스템(22)에 접속하지 않고, 구매기업 컴퓨터(20)가 중개 컴퓨터(10)로 해당 정보로 송신하도록 구성할 수도 있다.

[74] 구매기업의 ERP 시스템(22)으로부터 인출한 정보는 해당 구매 기업의 ERP 시스템에 맞추어 수록된 것이고 특정 형식을 가지고 있으므로, 중개 컴퓨터(10)는 이러한 정보를 이후의 단계에서 중개 컴퓨터(10)에 접속하는 다른 장치들에게 정해진 형식으로 제공하고 아울러 거래가 이루어지기에 적합한 형태로 가공하여 매출 채권의 조기 상환을 위한 정보로서 데이터베이스 장치(13)에 저장한다(S2-2).

[75] S3. 담보대출여부 문의 단계

[76] 이어서, 중개 컴퓨터(10)는 데이터 베이스(13)에 저장된 매출 채권의 정보 중에서 전자방식 외상매출채권에 대해 거래은행의 컴퓨터(40)에 해당 매출채권들에 대하여 담보 대출이 이루어졌는지에 대한 확인 요청을 송신한다.

[77] 상기 은행은 구매 기업의 주거래 은행일 수 있으며, 이 컴퓨터(40)는 구매기업의 ERP 시스템(22)과 접속되어 매출채권 관련 정보를 송수신할 수 있다.

[78] S4. 담보대출정보 전송 단계

[79] 구매기업 거래 은행의 컴퓨터(40)는 중개 컴퓨터(10)로부터 전송된 정보에 기초하여 정보가 전송된 외상매출채권에 대해 담보 대출이 실행되었는지 여부를 확인하고, 담보 대출 실행 여부에 관한 정보를 중개 컴퓨터(10)에 전송한다.

[80] S5. 저장 단계

[81] 중개 컴퓨터(10)는 구매기업 거래은행의 컴퓨터(40)로부터 전송된 정보를 체크하고, 해당 거래의 대상이 되는 매출채권 중에서 담보 대출이 실행된 매출채권을 제외하고 매출채권의 조기 상환을 위한 정보를 갱신하여 데이터베이스 장치(13)에 저장한다.

[82] S6. 거래 준비 단계

[83] S5 단계까지 종료가 되면 중개 컴퓨터(10)는 구매 기업의 단말기 1(21)에 해당 거래에 있어서 구매 기업이 조기에 상환할 수 있는 매출채권의 선정 및 할인받고자 하는 할인율과 조기 상환을 통하여 지불할 수 있는 총액의 결정을

요청하는 정보를 송신한다.

[84] S7. 제1 할인율 결정 단계

[85] 구매 기업의 담당자는 S6 단계에서 중개 컴퓨터(10)가 구매 기업의 단말기 1(21)에 송신한 정보를 확인하고 단말기 1(21)을 통하여 중개 컴퓨터(10)에 접속한다.

[86] 중개 컴퓨터(10)의 웹 서버 장치(12)는 구매 기업 또는 판매 기업에서 사용하는 개인용 컴퓨터나 해당 기업의 담당자들이 보유하는 스마트폰 등의 단말기 1, 2(21, 31)가 정보통신망을 통하여 중개 컴퓨터(10)에 접속하여 각각 구매기업 또는 판매 기업에게 접근이 허용된 데이터 베이스 장치(12)의 정보를 확인할 수 있게 해주고 본 실시예의 거래에 관한 정보를 송신하거나 수신하여 확인할 수 있는 환경을 제공한다.

[87] 이어서 구매기업의 담당자는 단말기 1(21)을 통하여 중개 컴퓨터(10)에 저장된 매출채권의 조기 상환을 위한 정보로부터 구매 기업이 해당 거래를 통하여 할인 받고자 하는 제1 할인율과 해당 거래에 있어서 매출채권에 대한 조기 상환을 통하여 지불할 수 있는 총액을 결정하여 입력한다(S7-1). 중개 컴퓨터(10)는 단말기 1로부터 입력된 정보를 수신하여 제1 할인율 및 총액에 관한 정보를 데이터 베이스 장치(13)에 저장한다(S7-2).

[88] 구매 기업은 예치금을 입금하는 단계(S 9) 전까지 단말기 1(21)을 통하여 중개 컴퓨터(10)에 접속하여 저장되어 있는 제1 할인율 및 총액의 정보를 변경할 수도 있다.

[89] S8. 조기상환대상 매출채권 선정 단계

[90] 또한, 구매 기업의 담당자는 단말기 1(21)을 통하여 중개 컴퓨터(10)에 저장된 매출 채권의 조기 상환을 위한 정보로부터 구매기업이 그 상환 예정일보다 조기에 상환할 수 있는 매출 채권을 선정하고(S8-1), 중개 컴퓨터(10)는 구매 기업이 선정한 매출채권의 정보를 데이터 베이스(13)에 저장한다(S8-2).

[91] 한편, 본 실시예에서는 구매 기업이 매출채권에 대하여 해당 거래를 통하여 할인 받고자 하는 제1 할인율과 지불하고자 하는 총액을 결정한 후에 조기 상환하고자 하는 매출 채권을 선정하지만, 역으로, 먼저 매출 채권을 선정한 후에 해당 거래에 대한 제1 할인율 및 총액을 결정하는 것으로 구성될 수도 있다.

[92] S9. 예치금 입금 및 입금 정보 전송 단계

[93] S7 및 S8 단계 후에 또는 S7 단계나 S8 단계 도중에 구매 기업은 S7-1 단계에서 결정한 총액에 상응하는 금액을 구매 기업이 거래하는 은행에 개설되어 있는 예치금 계좌에 입금한다(S9-1). 이러한 예치금 계좌는 구매 기업의 거래 은행에 개설될 수도 있지만, 중개자가 지정하는 별도의 은행의 계좌에 입금하도록 결정될 수도 있다.

[94] 예치금 계좌에 예치금이 입금되면, 구매기업 거래 은행의 컴퓨터(40)는 예치금 관리 시스템(42)에 기록된 정보에 따라 예치금 계좌에 예치금이 입금된 사실에 관한 정보를 중개 컴퓨터(10)에 전송한다(S9-2).

[95] S10. 판매자에의 정보 전송 단계

[96] 중개 컴퓨터(10)는 구매기업 거래은행 컴퓨터(40)로부터 예치금 입금에 관한 정보를 수신하면(S9-3), 구매 기업이 선정한 매출 채권에 관한 정보에 기초하여 각각의 판매 기업에 관한 매출채권의 정보를 추출하고, 각각의 추출된 매출채권의 정보를 그 매출채권을 보유한 판매 기업의 단말기 2(31)에 전송한다.

[97] 이러한 정보 전송은 판매 기업이 조기에 상환받을 수 있는 매출채권에 관한 정보와 더불어 판매 기업이 매출채권의 조기 상환에 관한 거래에 참여하도록 하는 알람 정보를 포함한다.

[98] S11. 제2 할인율 결정 단계

[99] 판매 기업의 담당자는 단말기 2(31)를 통하여 조기 상환 거래에 참여할 수 있는 매출 채권에 관한 정보를 확인하고, 단말기 2(50)를 통하여 중개 컴퓨터(10)에 접속하여 해당 판매 기업이 보유하는 매출채권 중에서 조기에 상환받고자 하는 매출채권을 선택하고 선택한 매출채권에 대하여 판매자가 할인하고자 하는 제2 할인율을 결정하여 입력한다(S11-1). 선택된 매출 채권의 정보 및 제2 할인율의 정보는 중개 컴퓨터(10)에서 데이터베이스 장치(13)에 저장된다(S11-2).

[100] S12. 거래성립결정 단계

[101] 이와 같이, 구매 기업이 조기에 상환할 수 있는 매출 채권을 선정, 제1 할인율과 상환할 총액의 결정 및 예치금 입금을 완료한 다음, 판매 기업이 조기에 상환받고자 하는 매출 채권을 선정하고 제2 할인율을 입력하면, 거래가 개시되어 중개 컴퓨터(10)가 조기 상환 가능한 매출 채권 및 조정할인율을 결정하는 단계가 개시될 수 있지만, 이러한 거래의 개시는 각각의 판매 기업이 상환받고자 하는 매출채권을 선택하고 제2 할인율을 결정하기 전이라도 미리 설정하여 놓은 시점에 개시될 수 있다.

[102] 따라서 판매 기업은 거래가 개시된 이후에도 본 거래의 종료 시점 전까지는 상기 제2 할인율 결정 단계(S11)를 진행할 수 있다.

[103] 이와 같이 미리 설정한 시간이 되면 중개 컴퓨터(10)의 비딩 서버 장치(14)는 데이터베이스 장치(13)로부터 해당 거래에 관한 정보를 인출하고, S11 단계에서 판매 기업이 선택한 매출채권에 대하여 제1 할인율과 제2 할인율을 대비한다.

[104] 이러한 대비에 있어서 제2 할인율이 제1 할인율보다 큰 매출채권은 조기상환에 대한 거래가 성립되는 것으로 결정할 수 있으나, 거래가 성립된 것으로 결정되는 매출채권에 대해 조기에 상환하여야 하는 금액이 구매 기업이 결정한 총액을 초과할 수는 없다.

[105] 비딩 서버 장치(14)는 판매 기업이 선택한 매출채권 중에서 제1 할인율과 제2 할인율의 차이가 큰 순서대로 거래가 성립한 것으로 결정하되, 거래의 성립이 결정된 매출채권에 대한 총 상환 금액이 총액을 초과하지 않는 범위에서 거래 성립되는 매출채권을 결정한다.

[106] 만일, 이 단계에서 거래의 성립으로 결정된 매출채권에 대해 상환하여야 하는 금액의 합계가 구매 기업이 조기에 상환하려고 하는 총액보다 적은 경우에 제2

할인율이 제1 할인율보다 낮은 매출채권에 대해 제1 할인율과 제2 할인율의 차이가 적은 순서대로 총액 한도까지 거래 성립된 매출채권에 포함시킬 수 있다.

[107] 한편, 이러한 거래성립 결정 단계(S12)의 진행에 있어서 구매 기업과 판매 기업은 다음의 단계를 통하여 각각 제1 할인율 및 제2 할인율을 변경할 수 있다.

[108] 중개 컴퓨터가 구매자 단말기와 판매기업 단말기에 각각의 상기 선택된 매출채권에 대하여 제1 할인율 또는 제2 할인율의 변경 여부에 대한 문의 정보를 송신한다(S12-1).

[109] 다음으로, 단말기 1(21) 또는 단말기 2(31)로부터 이러한 문의 정보를 수신한 구매 기업 또는 판매 기업의 담당자는 단말기 1(21) 또는 단말기 2(31)에서 제1 할인율 또는 제2 할인율을 변경할 수 있고, 제1 할인율 또는 제2 할인율의 변경된 값이 입력되면 단말기 1(21) 또는 단말기 2(31)는 변경된 할인율이 포함되어 있는 답신 정보를 중개 컴퓨터(10)에 송신한다(S12-2)

[110] 이어서, 중개 컴퓨터(10)가 단말기 1(21) 또는 단말기 2(31)로부터 변경된 제1 할인율 또는 변경된 제2 할인율을 포함하는 답신 정보를 수신하면, 변경된 제1 할인율 또는 변경된 제2 할인율의 정보는 데이터베이스 장치(13)에 저장되고(S12-3), 비딩 서버 장치(14)는 데이터베이스 장치(13)로부터 변경된 제1 할인율 또는 변경된 제2 할인율의 정보를 인출하여 선택된 매출채권에 대한 거래의 성립 여부를 다시 결정한다(S12-4).

[111] S13. 조정할인율 결정 단계

[112] 앞선 단계에서 구매 기업이 선택한 매출채권들에 대해 거래의 성립 여부가 결정되면, 중개 컴퓨터(10)는 거래가 성립되는 것으로 결정된 각각의 매출채권에 대하여 제1 할인율과 제2 할인율 사이에서 결정되는 각각의 조정 할인율을 결정하고, 각각의 거래성립 매출채권에 대해 각각의 상기 조정할인율에 따라 수정된 상환 금액에 관한 정보를 생성하여 데이터 베이스 장치(13)에 저장한다.

[113] S14. 거래성립정보 전송 단계

[114] 앞선 단계에서 조정 할인율이 결정되면 중개 컴퓨터는 거래성립된 매출채권에 대하여 조정 할인율 및 조정할인율이 적용된 상환금액, 즉 매출채권의 액면가에서 조정할인율에 따라 할인을 적용한 수정된 상환금액에 관한 정보를 생성하여 단말기 1(21)과 단말기 2(31)에 송신한다.,

[115] S16. 외상매출채권에 대한 담보대출약정 취소 단계

[116] 한편, 중개 컴퓨터(10)는 거래성립정보의 전송 후에 또는 거래성립정보의 전송과 함께 거래가 성립된 외상매출채권에 대하여 판매 기업의 단말기 2(31)에 구매 기업의 거래 은행과 체결된 외상매출채권을 담보로 하는 대출 약정의 취소를 요청하는 정보를 전송한다(S15-1).

[117] 판매 기업의 담당자는 단말기 2(31)를 통하여 취소 요청 정보를 확인하고, 구매 기업의 거래 은행의 컴퓨터(40)에 외상매출채권의 취소를 요청하는 정보를 전송한다(S15-2).

[118] 한편, 이러한 담보 대출 약정에 대한 취소 요청은 은행의 정책에 따라 판매

기업의 동의 하에 구매기업이 취소 요청을 함으로써 실행될 수도 있다(S15-2). 구매기업의 거래 은행의 컴퓨터(40)는 해당 외상매출채권에 대한 담보대출의 약정을 취소하고, 취소에 관한 정보를 판매 기업의 단말기 2(31)와 구매기업의 단말기 1(21) 에 전송한다(S15-3).

[119] 판매 기업의 단말기 2(31) 또는 구매 기업의 단말기 1(21)는 외상매출채권의 약정이 취소된 사실에 관한 정보를 중개 컴퓨터(10)에 전송하고(S15-4), 중개 컴퓨터(10)는 전송된 정보를 데이터베이스 장치(13)에 저장한다(S15-5).

[120] 구매기업의 거래 은행과 중개자 간의 별도 계약에 의해 상기 담보대출 약정 취소에 대한 정보를 구매기업 거래은행 컴퓨터(40)로부터 중개 컴퓨터(10)에 직접 전송받을 수도 있다.

[121] 판매 기업은 구매 기업 명의로 발행된 외상매출채권을 담보로 하여 구매 기업의 거래 은행으로부터 대출을 받음으로써 실질적으로 매출채권에 대한 조기 상환을 실현할 수 있다. 따라서, 본 실시예에 따른 상환 방법에서는 거래가 성립된 매출채권에 대해 판매기업 또는 구매 기업에 의해 외상매출채권 담보 약정이 취소되도록 함으로써, 본 실시예에 따른 상환 방법에 의해 조기 상환을 받은 판매 기업이 해당 외상매출채권을 담보로 은행으로부터 대출을 받는 상황을 방지할 수 있다.

[122] S16. 수정세금계산서 발행 단계

[123] 중개 컴퓨터(10)가 판매 기업의 단말기 2(31) 또는 구매기업의 거래 은행의 컴퓨터(40)로부터 해당 외상매출채권의 담보 대출 약정의 취소 사실에 관한 정보를 수신하면, 판매 기업의 단말기 2(31)에 해당 외상매출채권에 대해 수정된 상환 금액에 따른 수정세금계산서의 발행을 요청한다(S16-1).

[124] 이러한 요청이 단말기 2(31)에 수신되면, 단말기 2(31)는 중개 컴퓨터(10)에 접속된 상태에서 수정세금계산서를 발행하고(S16-2), 발행된 수정세금계산서는 중개 컴퓨터(10)를 통하여 단말기 1(21)에 송신되어 구매 기업이 수정세금계산서를 수령하게 된다(S16-3).

[125] 본 실시예에서 수정세금계산서는 단말기 2(31)가 중개 컴퓨터(10)의 웹 서버 장치(12)에 접속한 상태에서 발행되지만, 단말기 2(31)가 판매 기업의 ERP 시스템(32)에 접속하여 판매 기업의 ERP 시스템(32)에서 수정세금계산서가 발행되어 구매 기업의 ERP 시스템(22)으로 전송되고 구매기업의 단말기 1(21)을 통하여 중개 컴퓨터(10)로 수정세금계산서 발행에 관한 정보가 송신되도록 구성할 수 있다.

[126] S17. 상환 실행 단계

[127] 구매 기업은 수정세금계산서의 발행(S16) 정보를 수신하면 거래 성립된 매출채권에 대해 수정된 상환 금액을 판매 기업에게 지급하는데, 본 실시예에서 이러한 상환 절차는 구매 기업이 직접 또는 거래 은행을 통하여 판매 기업에게 매출채권에 대해 상환을 하는 것에 의해 실행되지 않고, 중개 컴퓨터(10)가 구매기업의 거래은행의 컴퓨터(40)에 상환금액 지급 지시를 보내고 구매기업

거래은행 컴퓨터(40)의 예치금 관리 시스템(42)에서 수정된 상환 금액에 관한 정보에 따라 예치금 계좌로부터 수정된 상환 금액을 판매자의 은행 계좌에 송금함으로써 실행된다.

[128] 구체적으로, 중개 컴퓨터(10)는 판매 기업이 발행한 수정세금계산서를 확인하고(S17-1), 구매기업의 거래은행 컴퓨터(40)에 수정된 상환금액에 대한 지급을 지시하는 정보를 송신한다(S17-2).

[129] 구매기업 거래은행 컴퓨터(40)는 중개 컴퓨터(10)로부터의 지시 정보에 따라 예치금 계좌로부터 판매 기업의 거래 은행에 개설된 판매 기업의 계좌에 수정된 상환금액을 송금하고, 동시에 중개 컴퓨터(10)에 송금 사실에 관한 정보를 송신한다(S17-3).

[130] 중개 컴퓨터(10)는 구매기업 거래은행 컴퓨터 (40)로부터 송금 사실에 관한 정보를 수신하여 지급 사실을 확인하고 해당 매출채권에 대해서 거래가 종료된 것으로 결정하고 해당 거래가 종료된 사실에 관한 정보를 생성하여 데이터베이스 장치(13)에 저장한다(S17-4).

발명의 실시를 위한 형태

[131] 이상 설명한 실시예에서는 매출채권이 전자 방식으로 발행되는 외상매출채권인 경우를 위주로 설명하였으나, 매출채권이 전자어음인 경우에는 일부의 절차가 달라진다. 전자어음에 대해서는 도 4에 상응하는 도 5를 참조하여 설명한다.

[132] 중개 컴퓨터(10)는 구매기업 및 판매기업에 거래성립정보를 전송(S14)한 후에, 전자어음이 발행된 매출채권에 대해 판매기업의 단말기 2(31)에 전자어음을 반환할 것을 요청하는 정보를 송신한다(S15-5). 판매기업의 담당자는 단말기 2(31)를 통하여 이 정보를 확인하고 판매 기업의 거래은행 컴퓨터(50)에 전자어음의 반환 요청 정보를 송신한다(S15-6).

[133] 판매기업의 거래은행 컴퓨터(50)는 전자어음에 관하여 운영하는 전자어음 관리시스템(52)에서 전자어음의 반환을 실행한다(S15-7).

[134] 전자어음의 반환에 관한 정보는 금융결제원과 같은 어음관리기관의 컴퓨터(도시하지 않음)에 기록되고, 구매기업 거래은행의 컴퓨터(40)는 어음관리기관의 컴퓨터로부터 전자어음의 반환 정보를 수신하여 이 정보를 다시 구매기업의 컴퓨터(20)에 송신하고(S15-8), 구매기업의 컴퓨터(20)는 이 정보를 수신하여 중개 컴퓨터(10)에 송신한다(S15-9).

[135] 중개 컴퓨터(10)가 전자어음 반환 정보를 수신하면(S15-10), 외상매출채권의 경우와 마찬가지로 수정세금계산서 발행 단계(S16)로 이행하고, 이후의 절차는 외상매출채권과 동일하게 진행한다.

[136] 이상 설명한 실시예에서는 매출채권이 전자 방식으로 발행되는 외상매출채권인 경우이거나 전자어음인 경우를 위주로 설명하였으나, 매출채권이 현금 외상거래로 지급되는 경우에는 외상매출채권 담보대출 약정의

취소 단계(S15)를 제외하고 외상매출채권의 조기상환 방법과 동일하게 이루어진다.

[137] 이상 설명한 절차에 의해 본 발명에 따른 실시예에서의 매출 채권의 조기 상환은 완료되고, 해당 거래는 종료한다.

[138] 한편, 거래의 종료 후에도 후속하는 거래가 계속될 수 있으며, 후속하는 거래 역시 본 실시예의 상환 방법에 의해 실행된다.

[139] 구매 기업은 본 실시예에 따른 거래를 함에 있어서 이미 종료된 거래에 관한 정보를 참조할 수 있다.

[140] 중계 컴퓨터(10)의 데이터베이스 장치(13)에는 본 실시예에 따른 조기 상환이 종료된 거래에 대하여 판매 기업의 정보, 거래성립된 매출채권에 관한 정보, 거래가 성립되지 않은 매출채권에 관한 거래 정보가 저장되어 있고, 구매 기업이나 판매기업이 단말기 1(21)또는 단말기 2(31)를 통하여 중개 컴퓨터(10)에 종료된 거래에 대한 정보를 요청하는 정보를 송신하면, 중계 컴퓨터(10)는 데이터베이스 장치(12)로부터 전술한 종료된 거래에 관한 정보를 단말기 1 또는 2(21, 31)에 송신한다. 구매 기업 또는 판매 기업의 담당자는 전송된 정보를 후속하는 거래들에서 참조할 수 있다.