

PCT

- 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))

[다음 쪽 계속]



— 청구범위 보정 기한 만료 전의 공개이며, 보정서를 접수하는 경우 그에 관하여 별도 공개함 (규칙 48.2(h))

(88) 국제조사보고서 공개일:

2012 년 1 월 26 일

본 발명은 앱스토어(Application Store)에 포함되거나 연동되는 콘텐츠 오픈 라이선싱 시스템 및 그 방법에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 앱스토어용 어플을 개발하고자 하는 프로그램 개발자가 애플리케이션에 사용될 캐릭터 등의 콘텐츠 저작권(초상권 포함)을 쉽게 라이선싱 받아 애플리케이션을 개발한 후, 앱스토어를 통해 판매하여 수익을 저작권자와 함께 배분할 수 있는 오픈형 라이선싱 시스템 및 그 방법에 관한 것이다. 본 발명은 앱스토어에 포함되거나 연동되는 콘텐츠 오픈 라이선싱 시스템으로서, 콘텐츠 저작권자가 콘텐츠를 저작물을 업로드하고, 관련 이미지 및 설명을 입력할 수 있는 사용자 인터페이스를 제공하고, 콘텐츠 저작권자가 자신의 콘텐츠 라이선싱 허용 조건을 입력할 수 있는 콘텐츠 라이선싱 허용 수단, 등록된 콘텐츠 라이선싱 내용을 검색할 수 있는 검색 수단, 프로그램 개발자가 상기의 콘텐츠의 라이선싱을 허가 받기 위한 라이선싱 구매 요청 수단, 체결된 라이선스 건을 관리하기 위한 라이선스 관리수단, 개발자가 개발한 어플의 라이선스 허용 조건 준수 여부를 심사하기 위한 계약조건 준수여부 심사수단, 개발된 어플의 관리를 위한 어플 관리수단, 어플로부터 발생한 수익금액을 콘텐츠 저작권자와 함께 나누기 위한 수익배분금액 계산 및 정산 수단, 그리고, 라이선싱 만료일을 계산하여 통보하기 위한 라이선싱 만료일 계산 수단을 포함하고, 상기 콘텐츠 저작권자 및 콘텐츠와 그 콘텐츠의 라이선스를 허가 받은 개발자 및 개발자가 개발한 어플의 식별자가 서로 상응하도록 저장하기 위한 저장 수단을 포함한다.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/KR2011/002448**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER****G06Q 50/00(2006.01)i, G06F 21/00(2006.01)i**

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

G06Q 50/00; G06F 21/00; G06F 17/60; G06Q 30/00

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Korean Utility models and applications for Utility models: IPC as above

Japanese Utility models and applications for Utility models: IPC as above

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

eKOMPASS (KIPO internal) & Keywords: contents, patent right, license, licensing, payment, rental, royalty

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	KR 10-2006-0089202 A (KIM, HYO JUNG) 08 August 2006 See page 2, line 1 - page 6, line 52 and figures 1-5.	1-3,5-7,9-15,17
Y	KR 10-2004-0088621 A (HWANG, BYUNG WOOK et al.) 20 October 2004 See page 3, line 46 - page 7, line 5 and figures 1-7.	1-3,5-7,9-15,17
Y	JP 2002-189867 A (CANON INC.) 05 July 2002 See page 2, paragraph [0015]-page 5, paragraph [0051], claims 1-30 and figures 1-8.	1-3,5-7,9-15,17
A	JP 2010-049706 A (KONFOOTOKUKKU) 04 March 2010 See page 4, paragraph [0015]-page 9, paragraph [0069] and figures 1-2.	1-3,5-7,9-15,17



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

09 DECEMBER 2011 (09.12.2011)

Date of mailing of the international search report

09 DECEMBER 2011 (09.12.2011)

Name and mailing address of the ISA/KR

Korean Intellectual Property Office
Government Complex-Daejeon, 139 Seonsa-ro, Daejeon 302-701,
Republic of Korea

Facsimile No. 82-42-472-7140

Authorized officer

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/KR2011/002448

Box No. II Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 2 of first sheet)

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. ☐ Claims Nos.:
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:

2. ☐ Claims Nos.:
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:

3. ☒ Claims Nos.: **4, 8, 16**
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

Box No. III Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 3 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

1. ☐ As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. ☐ As all searchable claims could be searched without effort justifying additional fees, this Authority did not invite payment of additional fees.
3. ☐ As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:

4. ☐ No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

Remark on Protest

- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest and, where applicable, the payment of a protest fee.
- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest but the applicable protest fee was not paid within the time limit specified in the invitation.
- ☐ No protest accompanied the payment of additional search fees.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.

PCT/KR2011/002448

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member	Publication date
KR 10-2006-0089202 A	08.08.2006	NONE	
KR 10-2004-0088621 A	20.10.2004	NONE	
JP 2002-189867 A	05.07.2002	NONE	
JP 2010-049706 A	04.03.2010	NONE	

A. 발명이 속하는 기술분류(국제특허분류(IPC)) G06Q 50/00(2006.01)i, G06F 21/00(2006.01)i		
B. 조사된 분야 조사된 최소문헌(국제특허분류를 기재) G06Q 50/00; G06F 21/00; G06F 17/60; G06Q 30/00 조사된 기술분야에 속하는 최소문헌 이외의 문헌 한국등록실용신안공보 및 한국공개실용신안공보: 조사된 최소문헌란에 기재된 IPC 일본등록실용신안공보 및 일본공개실용신안공보: 조사된 최소문헌란에 기재된 IPC 국제조사에 이용된 전산 데이터베이스(데이터베이스의 명칭 및 검색어(해당하는 경우)) eKOMPASS(특허청 내부 검색시스템) & 키워드: 콘텐츠, 특허권, 라이선스, 라이선싱, 결제, 대여, 로열티		
C. 관련 문헌		
카테고리*	인용문헌명 및 관련 구절(해당하는 경우)의 기재	관련 청구항
Y	KR 10-2006-0089202 A (김효정) 2006.08.08 페이지 2, 라인 1-페이지 6, 라인 52 및 도면 1-5 참조.	1-3, 5-7, 9-15, 17
Y	KR 10-2004-0088621 A (황병욱 외 1명) 2004.10.20 페이지 3, 라인 46-페이지 7, 라인 5 및 도면 1-7 참조.	1-3, 5-7, 9-15, 17
Y	JP 2002-189867 A (CANON INC.) 2002.07.05 페이지 2, 문단 [0015]-페이지 5, 문단 [0051], 청구항 1-30 및 도면 1-8 참조.	1-3, 5-7, 9-15, 17
A	JP 2010-049706 A (KONFOOTOKUKKU) 2010.03.04 페이지 4, 문단 [0015]-페이지 9, 문단 [0069] 및 도면 1-2 참조.	1-3, 5-7, 9-15, 17
☐ 추가 문헌이 C(계속)에 기재되어 있습니다. ☒ 대응특허에 관한 별지를 참조하십시오.		
* 인용된 문헌의 특별 카테고리: “A” 특별히 관련이 없는 것으로 보이는 일반적인 기술수준을 정의한 문헌 “E” 국제출원일보다 빠른 출원일 또는 우선일을 가지나 국제출원일 이후에 공개된 선출원 또는 특허 문헌 “L” 우선권 주장에 의문을 제기하는 문헌 또는 다른 인용문헌의 공개일 또는 다른 특별한 이유(이유를 명시)를 밝히기 위하여 인용된 문헌 “O” 구두 개시, 사용, 전시 또는 기타 수단을 언급하고 있는 문헌 “P” 우선일 이후에 공개되었으나 국제출원일 이전에 공개된 문헌 “T” 국제출원일 또는 우선일 후에 공개된 문헌으로, 출원과 상충하지 않으며 발명의 기초가 되는 원리나 이론을 이해하기 위해 인용된 문헌 “X” 특별한 관련이 있는 문헌. 해당 문헌 하나만으로 청구된 발명의 신구성 또는 진보성이 없는 것으로 본다. “Y” 특별한 관련이 있는 문헌. 해당 문헌이 하나 이상의 다른 문헌과 조합하는 경우로 그 조합이 당업자에게 자명한 경우 청구된 발명은 진보성이 없는 것으로 본다. “&” 동일한 대응특허문헌에 속하는 문헌		
국제조사의 실제 완료일 2011년 12월 09일 (09.12.2011)		국제조사보고서 발송일 2011년 12월 09일 (09.12.2011)
ISA/KR의 명칭 및 우편주소 대한민국 특허청 (302-701) 대전광역시 서구 청사로 189, 정부대전청사 팩스 번호 82-42-472-7140		심사관 권민정 전화번호 82-42-481-8678

제2기재란 일부 청구항을 조사할 수 없는 경우의 의견(첫 번째 용지의 2의 계속)

PCT 제17조(2)(a)의 규정에 따라 다음과 같은 이유로 일부 청구항에 대하여 본 국제조사보고서가 작성되지 아니하였습니다.

1. ☐ 청구항:
이 청구항은 본 기관이 조사할 필요가 없는 대상에 관련됩니다. 즉,
2. ☐ 청구항:
이 청구항은 유효한 국제조사를 수행할 수 없을 정도로 소정의 요건을 충족하지 아니하는 국제출원의 부분과 관련됩니다. 구체적으로는,
3. ☒ 청구항: 4, 8, 16
이 청구항은 종속청구항이나 PCT규칙 6.4(a)의 두 번째 및 세 번째 문장의 규정에 따라 작성되어 있지 않습니다.

제3기재란 발명의 단일성이 결여된 경우의 의견(첫 번째 용지의 3의 계속)

본 국제조사기관은 본 국제출원에 다음과 같이 다수의 발명이 있다고 봅니다.

1. ☐ 출원인이 모든 추가수수료를 기간 내에 납부하였으므로, 본 국제조사보고서는 모든 조사 가능한 청구항을 대상으로 합니다.
2. ☐ 추가수수료 납부를 요구하지 않고도 모든 조사 가능한 청구항을 조사할 수 있었으므로, 본 기관은 추가수수료 납부를 요구하지 아니하였습니다.
3. ☐ 출원인이 추가수수료의 일부만을 기간 내에 납부하였으므로, 본 국제조사보고서는 수수료가 납부된 청구항만을 대상으로 합니다. 구체적인 청구항은 아래와 같습니다.
4. ☐ 출원인이 기간 내에 추가수수료를 납부하지 아니하였습니다. 따라서 본 국제조사보고서는 청구범위에 처음 기재된 발명에 한정되어 있으며, 해당 청구항은 아래와 같습니다.

이의신청에
관한 기재

- ☐ 출원인의 이의신청 및 이의신청료 납부(해당하는 경우)와 함께 추가수수료가 납부되었습니다.
- ☐ 출원인의 이의신청과 함께 추가수수료가 납부되었으나 이의신청료가 보정요구서에 명시된 기간 내에 납부되지 아니하였습니다.
- ☐ 이의신청 없이 추가수수료가 납부되었습니다.

국제조사보고서에서 인용된 특허문헌	공개일	대응특허문헌	공개일
KR 10-2006-0089202 A	2006.08.08	없음	
KR 10-2004-0088621 A	2004.10.20	없음	
JP 2002-189867 A	2002.07.05	없음	
JP 2010-049706 A	2010.03.04	없음	