

109074PCT

1/6

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

| | | |
|------------|--|--|
| 0 | 수리관청 전용 | |
| 0-1 | 국제출원번호 | |
| 0-2 | 국제출원일자 | |
| 0-3 | 수리관청 명칭 및 "PCT 국제출원" | |
| 0-4 | 서식 PCT/RO/101 - PCT 출원서 | ePCT-Filing Version 4.4.002 MT/FOP 20181210/0.20.5.24 |
| 0-4-1 | 우측에 기재된 바와 같이 작성되었다. | |
| 0-5 | 신청 아래 서명인은 본 국제 출원서가 특허협력조약에 의해 처리될 것을 청구합니다. | |
| 0-6 | 출원인이 지정한 수리관청 | 대한민국 특허청 (RO/KR) |
| 0-7 | 출원인 또는 대리인의 서류참조기호 | 109074PCT |
| I | 발명의 명칭 | 가상 현실 비디오 품질 제어 |
| II | 출원인 | 오직 출원인 (applicant only) 모든 지정국 (all designated States) 가천대학교 산학협력단 GACHON UNIVERSITY OF INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION 대한민국 13120 경기도 성남시 수정구 성남대로 1342 (복정동) (Bokjeong-dong) 1342 Seongnam-daero, Sujeong-gu Seongnam-Si Gyeonggi-do 13120 Republic of Korea 대한민국 KR 대한민국 KR mail@panbridge.com 오직 전자적 형태의 통지서만 송부 (서면 통지서는 미발송) 2-2004-037632-4 |
| II-1 | 이 사람은 | |
| II-2 | 우측 지정국에 관한 출원인 | |
| II-4ko | 성명 | |
| II-4en | Name: | |
| II-5ko | 주소 | |
| II-5en | Address: | |
| II-6 | 국적 | |
| II-7 | 거주국 | |
| II-10 | 이메일 주소 | |
| II-10(a) | 이메일 사용동의 수리관청, 국제조사기관, 국제사무국, 국제예비심사기관이 필요 시 이 이메일 주소를 사용하여 이 국제 출원과 관련하여 발행된 통지서를 송부할 것에 동의한다. | |
| II-11 | 출원인 코드 | |

109074PCT

2/6

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

| | | |
|--------------|---------------------|---|
| III-1 | 출원인 및/또는 발명자 | |
| III-1-1 | 이 사람은 | 오직 발명자 (inventor only) |
| III-1-3 | 우측 지정국에 관한 발명자 | 모든 지정국 (all designated States) |
| III-1-4ko | 성명 | 류은석 |
| III-1-4en | Name (LAST, First): | RYU, Eun-Seok |
| III-1-5ko | 주소 | 대한민국 06284 서울시 강남구 삼성로 212, 16-1402 (대치동, 은마아파트) |
| III-1-5en | Address: | (Daechi-dong, Eunma Apt.) 16-1402, 212, Samseong-ro Gangnam-Gu Seoul 06284 Republic of Korea |
| III-1-10 | 이메일 주소 | mail@panbridge.com |
| III-2 | 출원인 및/또는 발명자 | |
| III-2-1 | 이 사람은 | 오직 발명자 (inventor only) |
| III-2-3 | 우측 지정국에 관한 발명자 | 모든 지정국 (all designated States) |
| III-2-4ko | 성명 | 류영일 |
| III-2-4en | Name (LAST, First): | RYU, Yeongil |
| III-2-5ko | 주소 | 대한민국 15806 경기도 군포시 산본천로199번길 67, 301호 |
| III-2-5en | Address: | 301, 67, Sanboncheon-ro 199beon-gil Gunpo-Si Gyeonggi-do 15806 Republic of Korea |
| III-2-10 | 이메일 주소 | mail@panbridge.com |

109074PCT

3/6

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

| | | |
|-----------|--|---|
| IV-1 | 대리인 또는 대표자 아래에 기재된 자는 관할 국제기관에 대하여 우측에 표시된 자격으로 출원인을 대리하는 것으로 선임되었다. | 대리인 |
| IV-1-1ko | 성명 | 최재진 |
| IV-1-1en | Name (LAST, First): | CHOI, Jaejin |
| IV-1-2ko | 주소 | 대한민국 13494 경기도 성남시 분당구 판교역로 231, 에이치스퀘어 에스동 227호 (삼평동) |
| IV-1-2en | Address: | (Sampyung-dong) S-227, H-Square, 231, Pangyoyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-Si Gyeonggi-do 13494 Republic of Korea |
| IV-1-3 | 전화번호 | 031-702-2326 |
| IV-1-4 | 팩스번호 | 031-702-2327 |
| IV-1-5 | 이메일 주소 | mail@panbridge.com |
| IV-1-5(a) | 이메일 사용동의 수리관청, 국제조사기관, 국제사무국, 국제예비심사기관이 필요 시 이 이메일 주소를 사용하여 이 국제 출원과 관련하여 발행된 통지서를 송부할 것에 동의한다. | 서면 통지서에 앞서 선람용 사본 송부 |
| IV-1-6 | 대리인 코드 | 920110010228 |
| IV-2 | 추가 대리인 | 최초 기재된 대리인과 동일한 주소를 갖는 새로운 대리인(들) |
| IV-2-1ko | 성명 | 조용호(920180002412) |
| IV-2-1en | Name(s) | CHO, Yongho(920180002412) |
| V | 지정국 | |
| V-1 | 본 출원서의 제출로, 규칙 4.9(a)에 따라, 부여될 수 있는 모든 종류의 권리 보호를 위하여, 그리고 해당하는 경우 지역특허 및 국내특허 모두를 위하여 당해 국제출원일에 PCT에 기속되는 모든 계약국이 지정된다. | |
| V-2 | V-2관은 출원서 제출시 또는 규칙 26의2.1에 의해 그 이후 출원서 제6기재란에 위 특정 관련 계약국의 국내 선출원에 대한 우선권주장이 포함되어 있을 경우 당해 계약국의 국내법에 의해 해당 국내 선출원의 효력이 상실되는 것을 방지하기 위한 목적으로 당해 계약국의 지정을 제외하는 데에만 사용될 수 있다 (지정 제외시 이의 취소 불가능). | KR |
| VI-1 | 선국내출원에 대한 우선권 주장 | |
| VI-1-1 | 출원일 | 2017년 12월 12일 (12.12.2017) |
| VI-1-2 | 출원번호 | 10-2017-0170822 |
| VI-1-3 | 파리협약 당사국명 또는 WTO 회원국명 | KR |
| VI-2 | 우선권서류 신청 수리관청에 대하여 위에 명시된 선출원의 인증등본을 준비하여 국제사무국에 송부하여 줄 것을 신청한다. | VI-1 |

109074PCT

4/6

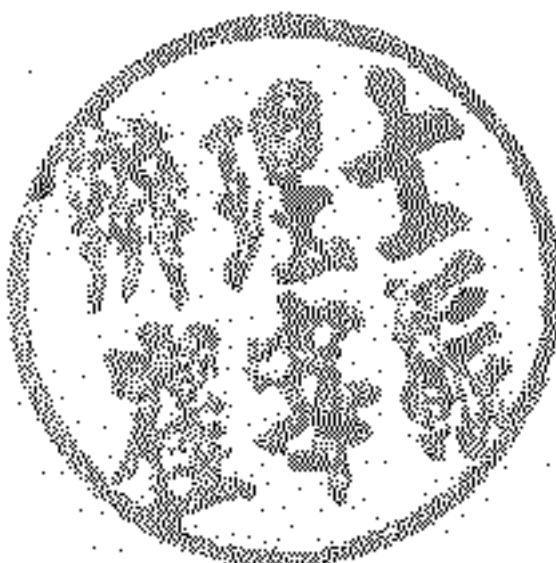

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

| | | | |
|---------------|---|--------------------------|-----------|
| VI-3 | 인용에 의한 보완 조약 제11조(1)(iii)(d) 또는 (e)에서 규정하는 국제출원의 요소, 또는 규칙 20.5(a)에서 규정하는 명세서, 청구 범위 또는 도면의 일부가 본 국제출원에는 포함되어 있지 않지만 조약 제11조(1)(iii) 규정의 요소 중 하나 이상이 수리관청에 최초로 접수된 날에 우선권주장의 기초가 된 선출원에 완전히 포함되어 있는 경우, 그 요소 또는 부분은 규칙 20.6 규정에 의한 확인을 조건으로, 규칙 20.6의 규정과 관련하여 본 국제출원에 있어서 인용에 의해 보완된다. | | |
| VII-1 | 국제조사기관(ISA) 선택 | 대한민국 특허청 (ISA/KR) | |
| VIII | 선언서 | 선언서 개수 | |
| VIII-1 | 발명자의 신원에 관한 선언 | - | |
| VIII-2 | 국제출원일에 특허출원 및 특허를 받을 수 있는 출원인의 자격에 관한 선언 | - | |
| VIII-3 | 국제출원일에 선출원의 우선권을 주장할 수 있는 출원인의 자격에 관한 선언 | - | |
| VIII-4 | 발명자 선언(미국에 대한 지정의 경우에 한함) | - | |
| VIII-5 | 신규성을 해치지 아니하는 개시 또는 신규성 상실의 예외에 관한 선언 | - | |
| IX | 체크 리스트 | 용지 수 | 전자적 파일 첨부 |
| IX-1 | 출원서(선언서 포함) | 6 | ✓ |
| IX-2 | 명세서 | 25 | ✓ |
| IX-3 | 청구범위 | 5 | ✓ |
| IX-4 | 요약서 | 1 | ✓ |
| IX-5 | 도면 | 8 | ✓ |
| IX-7 | 용지매수 소계 | 45 | |
| | 첨부 항목 | 서면 첨부 | 전자적 파일 첨부 |
| IX-8 | 수수료 계산 용지 | - | ✓ |
| IX-9 | 개별위임장 원본 | - | ✓ |
| IX-20 | 요약서에 수반되어야 할 도면 번호 | 9 | |
| IX-21 | 국제출원의 출원 언어 | 한국어 | |

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| <p>X-1</p> <p>X-1-1</p> <p>X-1-3</p> | <p>출원인, 대리인 또는 대표자의 서명 또는 날인</p> <p>성명</p> <p>권한 (출원서를 통해 서명자의 자격이 명백하지 않은 경우에는 그 자격도 표시)</p> |  <p>최재진 대리인</p> |
| <p>X-2</p> <p>X-2-1</p> <p>X-2-3</p> | <p>출원인, 대리인 또는 대표자의 서명 또는 날인</p> <p>성명</p> <p>권한 (출원서를 통해 서명자의 자격이 명백하지 않은 경우에는 그 자격도 표시)</p> |  <p>조용호 대리인</p> |

109074PCT

6/6

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

수리관청 전용

| | | |
|-------------|--|---------------|
| 10-1 | 국제출원으로 제출된 서류의 실제 접수일 | |
| 10-2 | 도면 | |
| 10-2-1 | 접수 | |
| 10-2-2 | 미접수 | |
| 10-3 | 국제출원으로 제출된 서류를 완성하는 서류 또는 도면의 추후 기간내 제출에 따른 정정된 실제 접수일 | |
| 10-4 | PCT 제11조(2)에 따라 제출이 요구된 보완서로서 기간내 제출된 보완서의 접수일 | |
| 10-5 | 국제조사기관(ISA) | ISA/KR |
| 10-6 | 조사료 납부시까지 지연된 조사용 사본의 송부 | |

국제 사무국 전용

| | | |
|-------------|------------------|--|
| 11-1 | 국제 사무국의 기록원본 접수일 | |
|-------------|------------------|--|

109074PCT

1/1

PCT(부속문서 - 수수료 계산용지)

(전자적 형태가 원본)

이 페이지는 국제 출원서의 일부가 아니며 페이지수에 포함되지 않는다

| | | | | |
|--------------|---|--|-------------|---------------|
| 0 | 수리관청 전용 | | | |
| 0-1 | 국제출원번호 | | | |
| 0-2 | 수리관청의 우편 소인 일자 | | | |
| 0-4 | Form PCT/RO/101 (부속문서) PCT 수수료 계산 용지 | | | |
| 0-4-1 | 우측에 기재된 바와 같이 작성되었다. | ePCT-Filing Version 4.4.002 MT/FOP 20181210/0.20.5.24 | | |
| 0-9 | 출원인 또는 대리인의 서류참조기호 | 109074PCT | | |
| 2 | 출원인 | 가천대학교 산학협력단 | | |
| 12 | 규정 수수료 계산 | 수수료 금액/계수 | 총 금액 (CHF) | 총 금액 (KRW) |
| 12-1 | 송달료 T | ⇔ | | 45000 |
| 12-2-1 | 조사료 S | ⇔ | | 450000 |
| 12-2-2 | 국제조사기관 | KR | | |
| 12-3 | 국제 출원 수수료 최초 30장 i1 | 1330 CHF | | |
| 12-4 | 최초 30장 초과 장수 | 15 | | |
| 12-5 | 최초 30장 초과 1장당 추가 수수료 (X) | 15 CHF | | |
| 12-6 | 총 추가금액 i2 | 225 CHF | | |
| 12-7 | i1 + i2 = i | 1555 CHF | | |
| 12-12 | XML 전자출원 감면 R | CHF-300 | | |
| 12-13 | 총 국제출원 수수료(i-R) I | ⇔ | 1255 | |
| 12-19 | 총 금액(T+S+I+P) | ⇔ | 1255 | 495000 |
| 12-21 | 결제 방법 | 현금 | | |

109074PCT

1/2

PCT 위임장

(전자적 형태가 원본)

| | | |
|-------|--|--|
| 0-1 | PCT 위임장 (특허 협력 조약에 의거하여 제출된 국제 출원) (PCT 규칙 제90.4조) | |
| 0-1-1 | 우측에 기재된 바와 같이 작성되었다. | ePCT-Filing Version 4.4.002 MT/FOP 20181210/0.20.5.24 |
| 1 | 아래에 서명한 출원인 | 가천대학교 산학협력단 |
| 1-1-1 | 우측에 기재된 사람을 아래의 자격으로 선임한다. | 최재진 CHOI, Jaejin 대한민국 13494 경기도 성남시 분당구 판교역로 231, 에이치스퀘어 에스동 227호 (삼평동) (Sampyung-dong) S-227, H-Square, 231, Pangyoyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-Si Gyeonggi-do 13494 Republic of Korea |
| 1-1-2 | 우측에 기재된 사람을 아래의 자격으로 선임한다. | 조용호 CHO, Yongho 대한민국 13494 경기도 성남시 분당구 판교역로 231, 에이치스퀘어 에스동 227호 (삼평동) (Sampyung-dong) S-227, H-Square, 231, Pangyoyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-Si Gyeonggi-do 13494 Republic of Korea |
| 1-2 | 자격 | 대리인 |
| 1-3 | 우측 기관에 대하여 | 모든 관할 국제 기관 |
| 1-4 | 아래의 국제 출원에 관한 서명의 출원인을 대리함 | |
| 1-4-1 | 발명의 명칭 | 가상 현실 비디오 품질 제어 |
| 1-4-2 | 출원인 또는 대리인의 서류참조기호 | 109074PCT |
| 1-4-3 | 국제출원번호(이용 가능한 경우) | |
| 1-4-4 | 수리관청 | 대한민국 특허청 (RO/KR) |
| 1-5 | 그리고 아래 서명인을 대신하여 지불하거나 지불받았다. | |

109074PCT

2/2

PCT 위임장

(전자적 형태가 원본)

| | | |
|---|--|--|
| <p>2-1</p> <p>2-1-1</p> <p>2-1-2</p> <p>2-1-3</p> | <p>출원인 서명</p> <p>성명</p> <p>서명인의 성명</p> <p>권한 (출원서를 통해 서명자의 자격이 명백하지 않은 경우에는 그 자격도 표시)</p> |  <p>가천대학교 산학협력단 가천대학교 산학협력단 출원인</p> |
| <p>3</p> | <p>일자</p> | <p>2018년 12월 12일 (12.12.2018)</p> |