

특허협력조약

발신: 국제조사기관

PCT

국제조사기관의 견해서
(PCT규칙 43의2.1)

수신:
인비전 특허법인
대한민국 06193 서울시 강남구 테헤란로 70길 16, 8층

발송일 (일/월/년) 2020년 02월 24일 (24.02.2020)

출원인 또는 대리인의 서류참조기호
BPP2019-0731

추가적인 조치
아래 2를 참조

국제출원번호
PCT/KR2019/015318

국제출원일 (일/월/년)
2019년 11월 12일 (12.11.2019)

우선일 (일/월/년)
2018년 11월 30일 (30.11.2018)

국제특허분류(IPC)
A47J 19/02(2006.01)i, A47J 19/06(2006.01)i

출원인
주식회사 엔유씨전자

1. 본 견해서는 다음 기재란에 관한 내용을 포함합니다.

- 제1기재란 견해서의 기초
- 제2기재란 우선권
- 제3기재란 신규성, 진보성 및 산업상이용가능성에 관한 견해 부작성
- 제4기재란 발명의 단일성 결여
- 제5기재란 신규성, 진보성 또는 산업상이용가능성에 관한 견해(PCT규칙 43의2.1(a)(i)), 이를 뒷받침하는 인용문헌 및 설명
- 제6기재란 특이 인용문헌
- 제7기재란 국제출원의 흠결
- 제8기재란 국제출원에 관한 의견

2. 추가적인 조치

국제예비심사가 청구되면, 본 견해서는 국제예비심사기관("IPEA")의 견해서로 간주될 것입니다. 다만, 출원인이 본 기관 이외의 기관을 IPEA로 선택하고, 그 선택된 IPEA가 PCT규칙 66.1의2(b)에 따라 본 국제조사기관의 견해서가 위와 같이 간주되지 않을 것임을 국제사무국에 통보한 경우에는 그러하지 않습니다.

본 견해서가 상기와 같이 IPEA의 견해서로 간주되는 경우, 출원인은 서식 PCT/ISA/220의 발송일로부터 3월 또는 우선일 부터 22월 중 늦게 만료되는 날 이전에 의견서 및 보정서(해당하는 경우)를 IPEA에 제출할 수 있습니다.

다른 선택사항에 대하여는 서식 PCT/ISA/220에 대한 안내문을 참조하십시오.

ISA/KR의 명칭 및 우편주소
대한민국 특허청
(35208) 대전광역시 서구 청사로 189,
4동 (둔산동, 정부대전청사)
팩스번호 +82-42-481-8578

본 견해서의 완료일
2020년 02월 24일 (24.02.2020)

심사관
박태욱
전화번호 +82-42-481-3405



제1기재란 본 견해서의 기초

1. 언어와 관련하여, 본 견해서는 아래에 기초하여 작성되었습니다.
 - 출원시의 언어로 된 국제출원
 - 국제조사를 위하여 _____ 로 번역되어 제출된 국제출원의 번역문 (PCT규칙 12.3(a) 및 23.1(b))
2. 본 견해서는 PCT규칙 91에 따라 당해 기관이 허가하였거나 당해 기관에 통보된 **명백한 잘못의 정정**을 고려하여 작성되었습니다(PCT규칙 43의2.1(b)).
3. 국제출원에 게시된 핵산염기 및/또는 아미노산 서열과 관련하여, 본 견해서는 아래에 기초하여 작성되었습니다.
 - a. 아래의 형태로 출원시 국제출원의 일부를 구성하는 서열목록
 - 부록 C/ST.25 텍스트 파일
 - 서면 혹은 이미지 파일
 - b. PCT 규칙 13의3.1(a)에 따라 국제출원과 함께 국제조사만을 목적으로 부록 C/ST.25 텍스트 파일의 형태로 제출된 서열목록
 - c. 국제조사만을 목적으로 국제출원일 이후에 아래 형태로 제출된 서열목록
 - 부록 C/ST.25 텍스트 파일 (규칙 13의3.1(a))
 - 서면 혹은 이미지 파일 (규칙 13의3.1(b) 및 시행세칙 713)
4. 추가로 서열목록에 대하여 하나 이상의 버전이나 사본이 제출된 경우, 후속 버전 또는 추가된 사본에 기재되어 있는 정보가 출원시 출원의 일부를 구성하는 정보와 동일하거나 또는 출원시의 게시범위를 벗어나지 않는다는 진술서가 제출되었습니다.
5. 추가 의견:

제5기제란 신규성, 진보성 또는 산업상이용가능성에 관한 견해(PCT규칙 43의2.1(a)(i)), 이를 뒷받침하는 인용문헌 및 설명

1. 견해

신규성 (N)	청구항	1	있음
	청구항	없음	없음
진보성 (IS)	청구항	없음	있음
	청구항	1	없음
산업상 이용가능성 (IA)	청구항	1	있음
	청구항	없음	없음

2. 인용문헌 및 설명:

참고한 인용문헌은 다음과 같습니다.

D1: KR 10-2018-0088171 A (주식회사 엔유씨전자) 2018.08.03

D2: KR 10-2014-0067267 A (주식회사 해피콜) 2014.06.05

I. 신규성 및 진보성(PCT 제33조(2) 및 (3))

1. 청구항 1

청구항 1과 가장 근접한 D1에는 제1압착판(21)과 제2압착판(22)을 포함하는 압착부(20)를 전진 또는 후진이 연동 가능하도록 동력을 제공하는 모터(도면부호 미기재); 투입구(10) 하부에 위치한 압착부(20); 착즙대상물이 투입되는 투입구(10); 및 투입구(10) 상부에 칼날(41)을 구성하여 착즙대상물이 사전적으로 절삭 분쇄될 수 있도록 구성된 블렌더(40)를 포함하고 있는 착즙기가 개시되어 있습니다(단락 [0001], [0011], [0024]; 및 도면 1-2 참조).

다만, 청구항 1은 “제1압착판과 제2압착판 사이에 거치될 수 있도록 형성되며, 카트리지투입부와 연통되는 주머니형태의 개구부를 가지는 카트리지를 포함하는 점(이하 차이점 특징 1); 및 파쇄부에 일측방향으로 개폐 가능하도록 슬라이드 커버가 구성되며, 타측으로는 카트리지투입구와 연통되게 블렌더배출구가 형성되는 점(이하 차이점 특징 2)” 에서 D1과 차이가 있습니다. 그러나 상기 차이점 특징 1은 D1의 제1압착판(21)과 제2압착판(22)의 압착표면에 실리콘과 같은 탄성재질로 이루어지되, 본체(A)에 고정되게 형성하여 압착부(20)에 밀착 가능한 커버(50)를 구성하는 점으로부터 설계 변경하여 도출할 수 있으며(단락 [0033]; 및 도면 1-2 참조), 상기 차이점 특징 2는 D1의 투입구(10)가 제1압착판(21) 또는 제2압착판(22)과 연동되어 공간을 형성하는 방향으로 연통될 수 있도록 슬라이드 형태로 동작되며, 투입구(10) 상부에 칼날(41)이 구성된 블렌더(40)를 구성하여 착즙대상물이 사전적으로 절삭 분쇄될 수 있는 점(단락 [0023]-[0024]; 및 도면 1-2 참조); 및 D2의 상측 본체(10a)의 상면에 재료 투입구(20)를 개폐하는 개폐판(50)이 전후 슬라이딩 가능하게 설치됨으로써, 개폐판(50)이 전후로 슬라이딩하여 돌출되지 않아 투입에 따른

추가 기재란에 계속

제8기재란 국제출원에 관한 의견

청구범위, 발명의설명 및 도면의 명료성에 관하여 또는 청구범위가 발명의설명에 의하여 충분히 뒷받침되고 있는지에 관하여 다음과 같은 의견을 제시합니다.

청구항 1의 표현 '상기 카트리지투입구(540)'는 '카트리지투입구(350)'의 타이핑 오기로 보입니다. 그러므로 청구항 1은 PCT 제6조의 요건을 충족시키지 않습니다.

추가 기재란

이전 기재란의 공간이 충분하지 아니한 경우.

제5 기재란의 연속

결립들이 없는 점(단락 [0014]; 및 도면 1-3 참조)으로부터 쉽게 도출할 수 있습니다.

따라서 청구항 1은 D1, D2 결합에 의해 진보성이 없습니다.

II. 산업상 이용가능성(PCT 제33조(4))

청구항 1은 산업상 이용가능합니다.