

제2기재란 일부 청구항에 대해 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: 4
이 청구항은 본 기관이 조사할 의무가 없는 대상에 관련됩니다. 즉, 상기 청구항 제4항은 도입부에서 장치를 인용하고 있음에도 불구하고 방법의 특징만을 포함하고 있습니다.
2. 청구항:
이 청구항은 유효한 국제조사를 수행할 수 없을 정도로 소정의 요건을 충족하지 아니하는 국제출원의 부분과 관련됩니다. 구체적으로는,
3. 청구항:
이 청구항은 종속청구항이나 PCT 규칙 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 지정된 기간 내에 납부되지 아니하였습니다.
- 이의신청 없이 추가수수료가 납부되었습니다.

국제조사보고서

국제출원번호

PCT/KR2009/003953

<p>A. 발명이 속하는 기술분류(국제특허분류(IPC))</p> <p>IPC⁸: F04B 49/12 (2006.01); F04B 49/16 (2006.01); F04B 49/24 (2006.01)</p>											
<p>B. 조사된 분야</p> <p>조사된 최소문헌(국제특허분류를 기재)</p> <p>IPC⁸: F04B</p> <p>조사된 기술분야에 속하는, 최소문헌 이외의 문헌</p> <p>국제조사에 이용된 전산 데이터베이스(데이터베이스의 명칭 및 검색어(해당하는 경우))</p> <p>EPODOC, WPI, XFULL</p>											
<p>C. 관련 문헌</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>카테고리*</th> <th>인용문헌명 및 관련 구절(해당하는 경우)의 기재</th> <th>관련 청구항</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Y</td> <td>WO 2008/096999 A1 (LG ELECTRONICS INC.) 2008.08.14 (14.08.2008) 요약; 도면 4-16; 페이지 6, 라인 9 - 페이지 14, 라인 1; 청구항 1-24; --</td> <td>1,3,5-9</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>WO 2003/064857 A2 (BRISTOL COMPRESSORS, INC.) 2003.08.07 (07.08.2003) 요약; 도면 1, 17, 18; 문단 121-131; ----</td> <td>1,3,5-9</td> </tr> </tbody> </table>			카테고리*	인용문헌명 및 관련 구절(해당하는 경우)의 기재	관련 청구항	Y	WO 2008/096999 A1 (LG ELECTRONICS INC.) 2008.08.14 (14.08.2008) 요약; 도면 4-16; 페이지 6, 라인 9 - 페이지 14, 라인 1; 청구항 1-24; --	1,3,5-9	Y	WO 2003/064857 A2 (BRISTOL COMPRESSORS, INC.) 2003.08.07 (07.08.2003) 요약; 도면 1, 17, 18; 문단 121-131; ----	1,3,5-9
카테고리*	인용문헌명 및 관련 구절(해당하는 경우)의 기재	관련 청구항									
Y	WO 2008/096999 A1 (LG ELECTRONICS INC.) 2008.08.14 (14.08.2008) 요약; 도면 4-16; 페이지 6, 라인 9 - 페이지 14, 라인 1; 청구항 1-24; --	1,3,5-9									
Y	WO 2003/064857 A2 (BRISTOL COMPRESSORS, INC.) 2003.08.07 (07.08.2003) 요약; 도면 1, 17, 18; 문단 121-131; ----	1,3,5-9									
<p><input type="checkbox"/> 추가 문헌이 C(계속)에 기재되어 있습니다. <input checked="" type="checkbox"/> 대응특허에 관한 별지를 참조하십시오.</p>											
<p>* 인용된 문헌의 특별 카테고리:</p> <p>“A” 특별히 관련이 없는 것으로 보이는 일반적인 기술수준을 정의한 문헌</p> <p>“E” 국제출원일보다 빠른 출원일 또는 우선일을 가지나 국제출원일 이후에 공개된 선출원 또는 특허 문헌</p> <p>“L” 우선권 주장에 의문을 제기하는 문헌 또는 다른 인용문헌의 공개일 또는 다른 특별한 이유(이유를 명시)를 밝히기 위하여 인용된 문헌</p> <p>“O” 구두 개시, 사용, 전시 또는 기타 수단을 언급하고 있는 문헌</p> <p>“P” 우선일 이후에 공개되었으나 국제출원일 이전에 공개된 문헌</p> <p>“T” 국제출원일 또는 우선일 후에 공개된 문헌으로, 출원과 상충하지 않으며 발명의 기초가 되는 원리나 이론을 이해하기 위해 인용된 문헌</p> <p>“X” 특별한 관련이 있는 문헌. 해당 문헌 하나만으로 청구된 발명의 신규성 또는 진보성이 없는 것으로 본다.</p> <p>“Y” 특별한 관련이 있는 문헌. 해당 문헌이 하나 이상의 다른 문헌과 조합하는 경우로 그 조합이 당업자에게 자명한 경우 청구된 발명은 진보성이 없는 것으로 본다.</p> <p>“&” 동일한 대응특허문헌에 속하는 문헌</p>											
<p>국제조사의 실제 완료일</p> <p>2011년 01월 27일 (27.01.2011)</p>		<p>국제조사보고서 발송일</p> <p>2011년 02월 04일 (04.02.2011)</p>									
<p>ISA/AT 의 명칭 및 주소</p> <p>오스트리아 특허청</p> <p>팩스번호 +43 / 1 / 534 24 / 535</p>		<p>심사관</p> <p>HORZER K.</p> <p>전화번호 +43 / 1 / 534 24 / 359</p>									

국제조사보고서
대응특허에 관한 정보

국제출원번호

PCT/KR2009/003953

국제조사보고서에서 인용된 특허 문헌	공개일	대응특허문헌	공개일
WO A 2008096999		US A1 2010322790	23.12.2010
		CN A 101605991	16.12.2009
		EP A1 2122170	25.11.2009
		WO A1 2008096999	14.08.2008
		KR B1 100830944B	20.05.2008
WO A 03064857		WO A2 03064857	07.08.2003
		EP A2 1478853	24.11.2004
		AU A1 2003212781	02.09.2003
		US A1 2002187057	12.12.2002