

# 특허 공동심사 가이드북

- Collaborative Search Program(CSP) Guide Book -

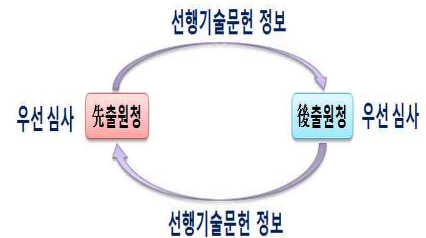
2015. 8.

## 목 차

I. CSP 개념 · 기대효과 .....	1
II. 한 · 미 CSP 신청시기 · 신청요건 .....	1
III. 한 · 미 CSP 출원인 신청서류 · 심사 절차도 .....	2
IV. 한 · 미 CSP 심사 절차별 상세설명 .....	2
V. CSP 웹페이지(한국, 미국) .....	4
[붙임 1] 한 · 미 CSP 신청서 .....	5
[붙임 2] 한국 선행기술조사보고서 예시 .....	11
[붙임 3] 미국 선행기술조사보고서 예시 .....	13

## ■ CSP 개념

두 나라에 동일한 발명이 출원된 경우, 출원인의 신청에 의해 해당 국가의 심사관들이 선행기술문헌 정보를 공유하고 빠르게 심사해 주는 제도



## ■ CSP 기대효과

- ▶ 선행기술문헌 정보를 공유하여 심사품질 및 심사결과 일관성 향상
- ▶ 우선심사를 해주어 양 국가에서 조기에 특허 취득 가능
- ▶ 다른 나라의 정보를 활용하여 특허청의 업무중복 감소

## 한-미 CSP 시범사업('15.9.1.~)

### □ 신청시기

- ▶ '15.9.1.부터 2년간 시범사업 후 정식 시행, 다만 시범사업 기간 중 CSP 신청건수 총계가 400건을 초과한 경우 신청 제한

### □ 신청요건

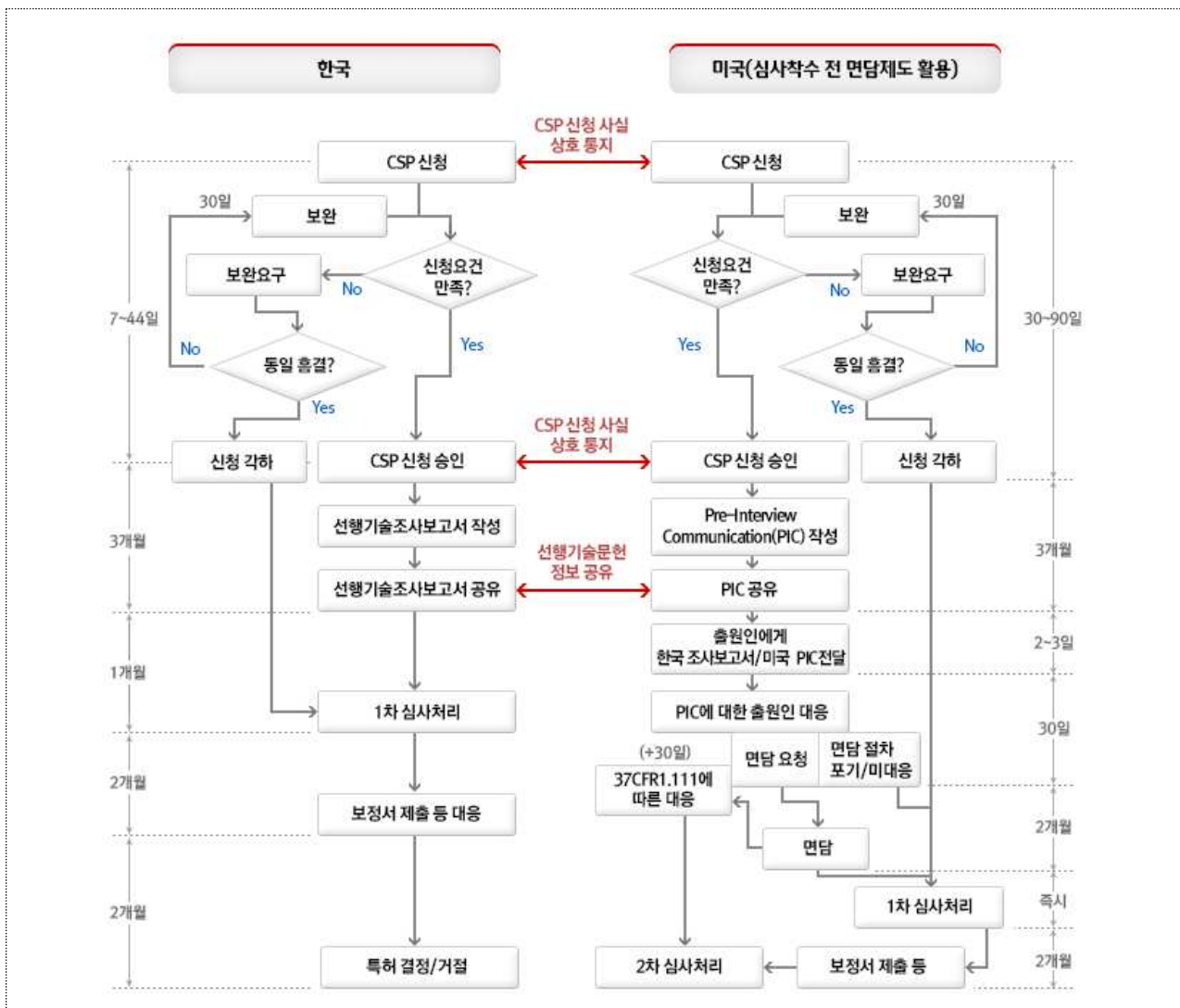
- 한국 및 미국출원의 최우선일이 동일할 것(☞ 붙임1의 최우선일 동일 예시 참고)
- 최우선일이 2013년 3월 16일 또는 그 이후일 것
- 한국 및 미국출원이 심사착수 전일 것
- 청구항 수가 20개 이하이고 이 중 독립항이 3개 이하일 것
- 한국 출원의 청구항과 대응하는 미국출원의 청구항이 동일할 것 (발명의 카테고리 변경 불가)
- 하나의 출원에 기초하여 신청할 것
- 한국 및 미국출원인이 동일할 것
- 발명의 단일성을 만족할 것
- 2개 이상의 청구항을 인용하는 청구항이 포함되지 않을 것

## □ 출원인 신청서류(☞ 붙임 1의 CSP 신청서 참고)

- ▶ ‘한·미 CSP 신청서’를 작성하여 신청하고, 同 신청서에서 요구하는 ‘미국출원 명세서, 한·미 출원의 청구항 대응관계설명표’를 첨부

## □ 심사 절차도

- ▶ 미국의 심사착수 전 면담제도와 연계하여 아래 절차(CSP 신청, CSP 신청 승인, 선행기술조사보고서 작성·공유 등) 진행



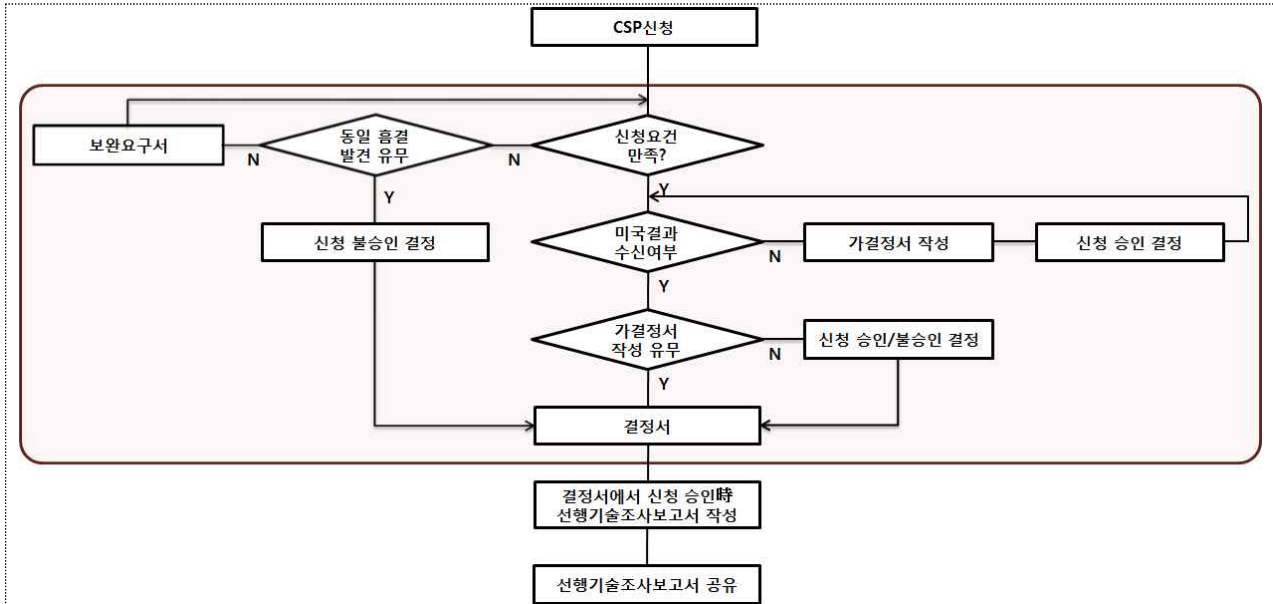
## □ 심사 절차별 상세설명

- ▶ CSP 신청(☞ 붙임 1의 CSP 신청서 참고)
  - (출원인) 한·미 양국에 15일 이내 동시 신청
  - (특허청) 미국에 신청사실 통지 및 상호 신청결과 관리

## ▶ CSP 신청승인

- (심사관) CSP 신청요건 승인여부 심사(☞ 2페이지의 CSP 신청요건 참고)
  - (CSP 신청요건 불만족) '특허공동심사(CSP) 신청 보완요구서'에 신청요건 불만족 사유를 작성하고 발송하여 보완요구
    - ◇ (보완 후 동일 흠결 발견) '특허공동심사(CSP) 신청 결정서'에 CSP 신청 불승인 사실 및 그 사유를 작성하여 발송한 후 'CSP 신청 불승인 결정' 버튼을 클릭
    - ◇ (지적하지 않았던 흠결 발견) '특허공동심사(CSP) 신청 보완요구서'에 신청요건 불만족 사유를 작성하고 발송하여 보완요구
  - (CSP 신청요건 만족)
    - ◇ (미국 CSP 신청요건 만족여부를 사전에 수신한 경우)
      - (미국 CSP 신청요건 만족) '특허공동심사(CSP) 신청 결정서'에 'CSP 신청 승인'이라고 작성하여 발송한 후 'CSP 신청승인' 버튼 클릭
      - (미국 CSP 신청요건 불만족) '특허공동심사(CSP) 신청 결정서'에 'CSP 신청 불승인'이라고 작성하여 발송한 후 'CSP 신청불승인' 버튼 클릭
    - ◇ (미국에서 CSP 신청요건 만족여부를 사전에 미수신한 경우)
      - (가결정) '특허공동심사(CSP) 신청 가결정서'에 관련 내용\*을 작성하여 발송하고 'CSP 신청승인' 버튼 클릭
        - \* 작성내용: 'CSP 신청요건을 만족, 다만 미국에서 신청요건을 불만족한다고 할 경우에는 CSP 신청을 불승인할 수 있습니다'
    - ◇ (가결정 후 미국 CSP 신청요건 만족여부를 수신한 경우)
      - (미국 CSP 신청요건 만족) '특허공동심사(CSP) 신청 결정서'에 'CSP 신청 승인'이라고 작성하여 발송
      - (미국 CSP 신청요건 불만족) '특허공동심사(CSP) 신청 결정서'에 'CSP 신청 불승인'이라고 작성하여 발송하고 'CSP 신청 불승인' 버튼 클릭

## < CSP 신청승인 관련 상세 심사절차도 >



### ▶ 선행기술조사보고서 작성(☞ 붙임 3)

- (심사관) CSP 신청요건 승인일부터 2개월 내 작성 후 시스템에 업로드

※ CSP 신청 승인 이후로 3개월 이내 미국과 선행기술조사보고서를 공유해야 하므로, 공유하는 기간을 고려하여 2개월 내로 보고서 작성

### ▶ 선행기술조사보고서 공유(☞ 붙임 3 및 4)

- (특허청) 심사관이 작성한 선행기술조사보고서를 미국에 전송

### ▶ 1차 심사처리

- (심사관) 이 절차부터 미국과 독립적으로 심사처리

## □ CSP 웹페이지

- ▶ 한국 국문 웹 페이지([www.kipo.go.kr](http://www.kipo.go.kr)에서 '공동심사' 또는 'CSP'로 검색 가능)

[http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.html.HtmlApp&c=80791&catmenu=rr06\\_02\\_16](http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.html.HtmlApp&c=80791&catmenu=rr06_02_16)

- ▶ 한국 영문 웹 페이지([www.kipo.go.kr](http://www.kipo.go.kr)에서 'CSP'로 검색 가능)

[http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.english.html.HtmlApp&c=100017&catmenu=ek02\\_02\\_04](http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.english.html.HtmlApp&c=100017&catmenu=ek02_02_04)

- ▶ 미국 웹 페이지([www.uspto.gov](http://www.uspto.gov)에서 'CSP'로 검색 가능)

<http://www.uspto.gov/patents-getting-started/international-protection/collaborative-search-pilot-program-csp>

특허로([www.patent.go.kr](http://www.patent.go.kr))에서  
온라인으로만 제출 가능합니다.

**한-미 특허 공동심사 프로그램 신청서**

(앞쪽)

**【제출인】**

**【성명(명칭)】**

**【출원인코드】**

**【대리인】**

**【성명(명칭)】**

**【대리인코드】**

( **【포괄위임등록번호】** )

**【한국출원】**

**【출원번호】**

**【출원일자】**

**【최우선일】**

**【미국출원】**

**【출원번호】**

**【출원일자】**

**【최우선일】**

**【첨부서류】** 미국출원 명세서 1통, 한국출원과 미국출원의 청구항 대응관계설명표 1통

(뒤쪽)

### 1. 한·미 특허 공동심사 프로그램(CSP, Collaborative Search Pilot Program) 개요

- 한·미에 동일한 발명이 특허출원되고 양 출원의 최우선일(출원일 또는 우선일 중 빠른 날)이 동일한 경우, 출원인의 신청에 의해 심사에 필요한 선행기술문헌 정보를 양국 심사관이 공유하여 심사에 활용

### 2. 한·미 CSP 절차

- 미국의 심사착수 전 면담제도를 활용하여, 아래와 같이 절차 진행

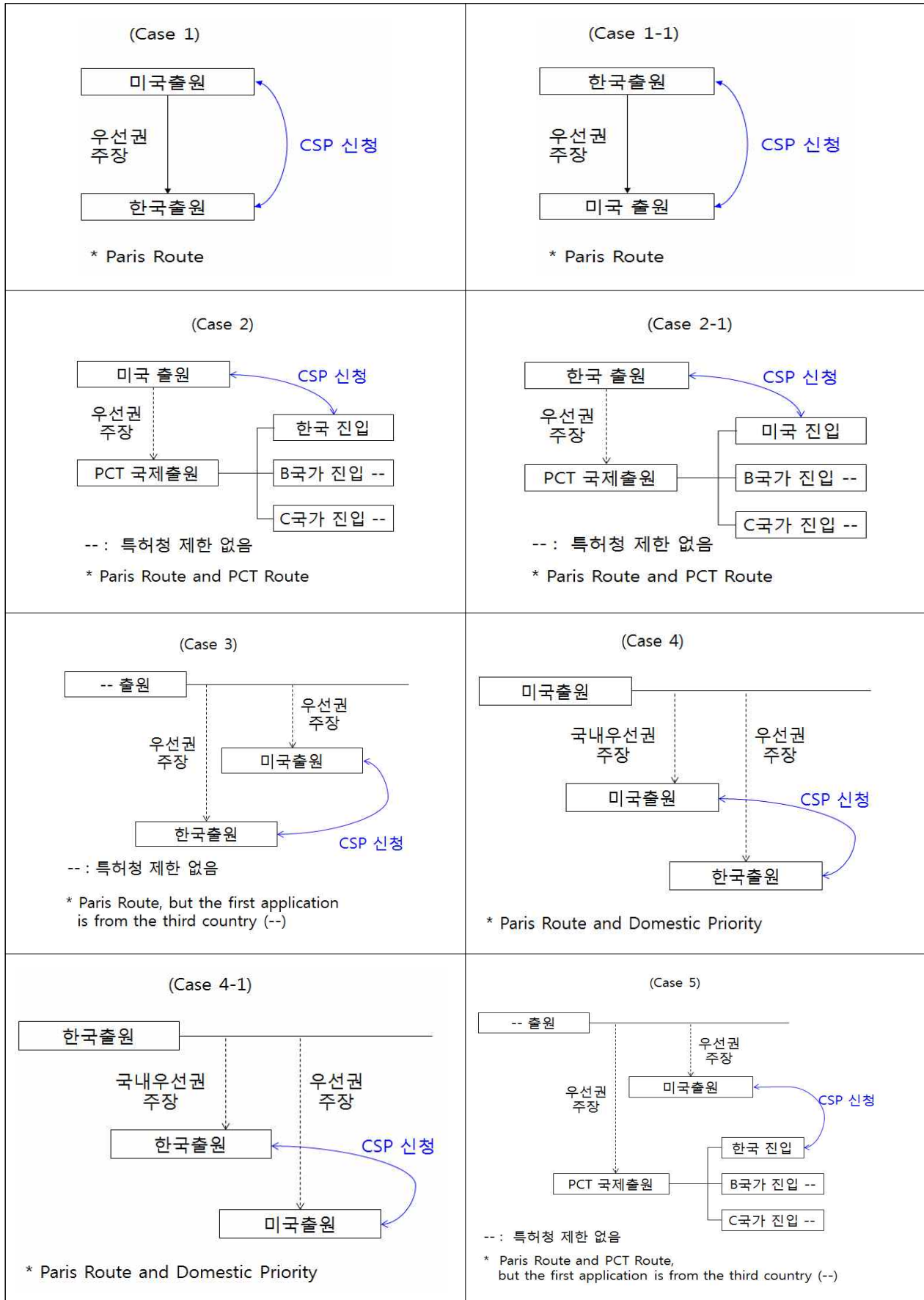


### 3. 한·미 CSP 신청요건

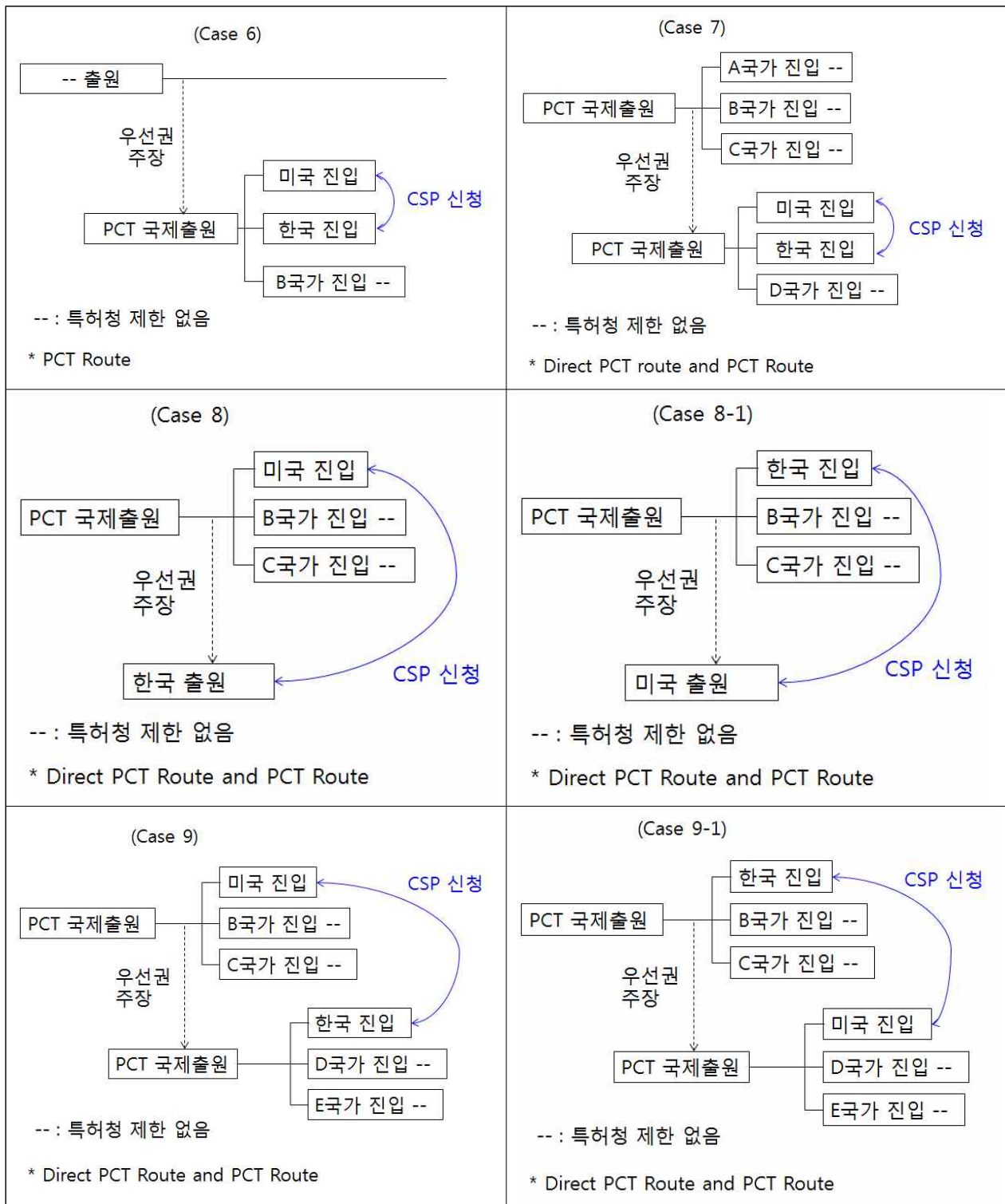
- 가. 한국출원 및 미국출원의 최우선일(출원일 또는 우선일 중 빠른 날) 동일할 것
- 나. 최우선일이 2013년 3월 16일 또는 그 이후일 것
- 다. 한국 및 미국출원이 심사착수 전일 것
- 라. 청구항 수가 20개 이하이고 이 중 독립항이 3개 이하일 것
- 마. 한국 출원의 청구항과 대응하는 미국출원의 청구항이 동일할 것(발명의 카테고리 변경 불가)
- 바. 하나의 출원에 기초하여 신청할 것
- 사. 한국 및 미국출원인이 동일할 것
- 아. 발명의 단일성을 만족할 것
- 자. 2개 이상의 청구항을 인용하는 청구항이 포함되지 않을 것

\* CSP 신청건수 총계가 400건(한국출원을 기초로 미국에 조약 우선권주장 200건, 미국출원을 기초로 한국에 조약 우선권주장 200건)을 초과한 경우, 신청 제한 가능

<한미 CSP 신청요건 중 최우선일 동일에 해당하는 출원의 예시>







## ※ 기재요령

### 1. 【제출인】란

#### 가. 출원인코드가 있는 경우

【성명(명칭)】란에는 출원인코드 부여 신청 시 적은 국문 성명 또는 법인의 명칭을 적고, 【출원인코드】란에는 특허청에서 부여한 출원인코드를 적습니다.

#### 나. 출원인코드가 없는 경우

(1) 【제출인】란의 다음 행에 「특허법 시행규칙」 별지 제4호서식(출원인코드 부여신청서)의 기재요령 제1호를 참조하여 제출인의 【성명(명칭)의 국문표기】 및 【성명(명칭)의 영문표기】 등 필요한 난을 만들어 적습니다.

(2) 제출인은 직접 서명하거나 인감을 날인해야 하며, 그 방법은 원칙적으로 【첨부서류】란이 있는 쪽의 다음 쪽에 【제출인 ○○○의 인감(서명)】란을 만들고 그 아래에 가로 4cm × 세로 4cm의 인감 날인란(서명란)을 만들어 직접 서명하거나 제출인의 인감을 선명하게 날인합니다. 2명 이상의 제출인이 있는 경우에는 제출인의 수대로 【제출인 ○○○의 인감(서명)】란을 만들어 모든 제출인이 직접 서명하거나 인감을 날인해야 합니다.

#### 다. 공통

변리사 또는 특허법인 외의 임의대리인에 의하여 제출하거나 미성년자, 피한정후견인 또는 피성년후견인이 법정대리인에 의하여 제출하는 경우에는 다음 예와 같이 【제출인】란 기재사항의 다음 행에 【법정대리인 등】란을 만들어 법정대리인 등의 【성명】 및 【출원인코드】란을 적으며, 그 대리권을 증명하는 서류를 이 서식에 첨부합니다.

[예] 【법정대리인 등】

【성명】

【출원인코드】

### 2. 【대리인】란

가. 대리인에 의하여 절차를 밟는 경우에는 대리인의 성명 또는 법인의 명칭 및 대리인코드를 적습니다. 대리인이 특허법인·특허법인(유한)인 경우에는 다음 예와 같이 【대리인코드】란의 다음 행에 【지정된 변리사】란을 만들고 지정된 변리사의 성명을 모두 적습니다.

[예] 【대리인】

【성명(명칭)】 특허법인·특허법인(유한) ○○○○

【대리인코드】 특허법인·특허법인(유한)의 대리인코드

【지정된 변리사】 변리사 ○○○, 변리사 ○○○

나. 포괄위임을 받은 대리인의 경우에는 다음 예와 같이 【포괄위임등록번호】란을 만들어 포괄위임등록번호를 적으며, 대리인이 2명 이상의 위임자와 포괄위임관계를 가진 경우에는 위임자의 수대로 【포괄위임등록번호】란을 만들어 모두 적습니다.

[예] 【대리인】

【성명(명칭)】

【대리인코드】

【포괄위임등록번호】

【포괄위임등록번호】

다. 개별위임관계를 갖는 대리인이 위임자 전원을 대리하지 않는 경우에는 다음 예와 같이 【대리인 코드】란의 다음 행에 【특기사항】란을 만들어 적습니다.

[예] 【대리인코드】

【특기사항】 제출인 ○○○의 대리인

라. 개별위임관계를 갖는 대리인인 경우에는 【첨부서류】란에 “위임장”이라 적고 위임장을 이 서식에 첨부하며, 위임장의 기재사항은 「특허법 시행규칙」 별지 제1호서식(위임장)을 참조하여 적습니다.

### 3. 【한국출원】란

가. 【출원번호】란에는 해당하는 출원번호를 다음 예와 같이 적습니다.

[예] 10-2007-1234567

나. 【출원일자】란에는 해당하는 출원일자를 다음 예와 같이 적습니다

[예] 2015-09-01

다. 【최우선일】란에는 출원일 또는 우선일 중 빠른 날을 다음 예와 같이 적습니다.

[예] 2015-01-01

### 4. 【미국출원】란

가. 【출원번호】란에는 해당하는 출원번호를 다음 예와 같이 적습니다.

[예] 10-2007-1234567

나. 【출원일자】란에는 해당하는 출원일자를 다음 예와 같이 적습니다

[예] 2015-09-01

다. 【최우선일】란에는 출원일 또는 우선일 중 빠른 날을 다음 예와 같이 적습니다.

[예] 2015-01-01

### 5. 【첨부서류】란

가. 미국출원 명세서

CSP 신청시 또는 그 이전에 명세서가 보정된 경우, 최종 보정된 명세서를 첨부합니다..

나. 한국출원과 미국출원의 청구항 대응관계 설명표

한국출원의 모든 청구항에 대하여 동일한 미국출원의 청구항 번호를 기재하여야 하며, 대응관계 설명 부분에는 양 청구항의 동일 여부를 기재하여야 합니다(발명의 카테고리 변경은 허용되지 않습니다).

예)

한국출원의 청구항 번호	미국출원의 청구항 번호	대응관계 설명
1	1	양 청구항 동일
2	2	

*CSP SEARCH REPORT at KIPO*

KR Application Number: [KR 10-2004-1234567](#)  
US Application Number: [US 12345678 A](#)

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**

According to International Patent Classification (IPC): [B22D 23/00](#), [B22D 9/04](#), [B22D 46/00](#)  
According to Cooperative Patent Classification (CPC): [B22D 23/00-23/006](#), [B22D 46/00](#)

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (Classification system followed by classification symbols)  
[IPC: B60Q 9/00](#)

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

[Korean utility models and applications for utility models](#)  
[Japanese utility models and applications for utility models](#)

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

[KOMPASS\(KIPO internet\) & keywords : ceramic cast, casting, melten material, mold, control](#)

**C. DOCUMENTS CONSIDERD TO BE RELEVANT**

Catagory*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	<a href="#">US 05868194A (HORWOOD; DPMINC J.) 09 February 1999</a>	1-4, 6-7, 9-10
Y	<a href="#">See abstract, claims 1, 4, 5, 7, 14 and figure 4</a>	5,8
Y	<a href="#">US 05782289A A(MASTRORIO;BROOKE W. et al.) 21 July 1998</a> <a href="#">See abstract, column 4, claim 1, 4, 5 and figure 5</a>	1-10
A	<a href="#">US 05339888A (TANNER, JR.; ROY E.) 23 August 1994</a> <a href="#">See abstract and claim 1</a>	1-10

☐ Further documents are listed in the continuation of Box A

* Special categories of cited documents:	“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
“A” document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	“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
“E” earlier application or patent but published on or after the international filing date	“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
“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)	“&” document member of the same patent family
“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	

Date of the actual completion of the search <a href="#">09 February 2016</a>	Date of delivering of the search report <a href="#">12 March 2016</a>
---	--

Person/body responsible for the search report  
(English Name) [Gildong HONG](#) (Korean Name) [홍길동](#)  
(Division) [Patent System Administration Division](#)  
(Tel) [+82-42-481-0000](#) (email) [GDHONG@Korea.kr](#)

A(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERD TO BE RELEVANT		
Catagory*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.

<b>First Action Interview Pilot Program Pre-Interview Communication</b>		Application No. 13/866,265	Applicant(s) SUGIO ET AL.	
		Examiner ELLYAR Y. BARAZESH	Art Unit 2483	AIA (First Inventor to File) Status No

*-The MAILING OR NOTIFICATION DATE of this communication appears on the cover sheet with the correspondence address -*

THE SHORTENED STATUTORY PERIOD FOR REPLY IS SET TO EXPIRE ONE MONTH OR THIRTY (30) DAYS, WHICHEVER IS LONGER, FROM THE MAILING OR NOTIFICATION DATE OF THIS COMMUNICATION.

This time period for reply is extendable under 37 CFR 1.136(a) for only ONE additional MONTH.

This communication constitutes notice under 37 CFR 1.136(a)(1)(i).

Applicant must, within the time period for reply, file: (1) A letter requesting not to have a first action interview; (2) A reply under 37 CFR 1.111 waiving the first action interview and First Action Interview Office Action; or (3) An Applicant Initiated Interview Request Form (PTOL-413A) electronically via EFS-Web, accompanied by a proposed amendment or arguments, and schedule the interview within 2 months from the filing of the request. A failure to respond to this communication will be treated as a request not to have an interview. If applicant waives the First Action Interview Office Action, the instant Pre-Interview Communication is deemed the first Office Action on the Merits. The next subsequent Office action may be made final if appropriate. See MPEP 706.07(a).

**Status**

1) ☒ Responsive to communication(s) filed on 26 November 2013.  
☐ A declaration(s)/affidavit(s) under 37 CFR 1.130(b) was/were filed on \_\_\_\_\_.

**Disposition of Claims**

2) ☒ Claim(s) 15-22 is/are pending in the application.  
2a) Of the above claim(s) \_\_\_\_\_ is/are withdrawn from consideration.

3) ☐ Claim(s) \_\_\_\_\_ is/are allowed.

4) ☒ Claim(s) 15-22 is/are rejected.

5) ☐ Claim(s) \_\_\_\_\_ is/are objected to.

6) ☐ Claim(s) \_\_\_\_\_ are subject to restriction and/or election requirement.

**Application Papers**

7) ☐ The specification is objected to by the Examiner.

8) ☒ The drawing(s) filed on 27 February 2013 is/are: a) ☒ accepted or b) ☐ objected to by the Examiner.  
Applicant may not request that any objection to the drawing(s) be held in abeyance. See 37 CFR 1.85(a).  
Replacement drawing sheet(s) including the correction is required if the drawing(s) is objected to. See 37 CFR 1.121(d).

**Priority under 35 U.S.C. § 119**

9) ☐ Acknowledgment is made of a claim for foreign priority under 35 U.S.C. § 119(a)-(d) or (f).  
a) ☐ All b) ☐ Some \* c) ☐ None of:  
1. ☐ Certified copies of the priority documents have been received.  
2. ☐ Certified copies of the priority documents have been received in Application No. \_\_\_\_\_.  
3. ☐ Copies of the certified copies of the priority documents have been received in this National Stage application from the International Bureau (PCT Rule 17.2(a)).

\*See the attached detailed Office action for a list of the certified copies not received.

**Contact Information**

Examiner's Telephone Number: (571)272-5226  
Examiner's Typical Work Schedule: Monday through Friday 7:30-5:00

Supervisor's Name: Joseph Ustaris  
Supervisor's Telephone Number: \_\_\_\_\_

<b>Attachment(s)</b>	
1) <input checked="" type="checkbox"/> Notice of References Cited (PTO-892)	3) <input type="checkbox"/> Interview Summary (PTO-413) Paper No(s)/Mail Date: _____
2) <input checked="" type="checkbox"/> Information Disclosure Statement(s) (PTO/SB/08) Paper No(s)/Mail Date: _____	4) <input type="checkbox"/> Other: _____

<b>First Action Interview Pilot Program Pre-Interview Communication</b>	Application No. 13/866,265	Applicant(s) SUGIO ET AL.	
	Examiner ELLYAR Y. BARAZESH	Art Unit 2483	AIA (First Inventor to File) Status No

**Notification of Rejection(s) and/or Objection(s)**

#	Claim(s)	Reference(s) (if applicable)	Rejection Statutory Basis	Brief Explanation of Rejection
1	18		112 (pre-AIA) second paragraph	Claim 18 limitation "the third motion vector" in line 2 does not have antecedent basis in regard claim 15, the claim it depends on.
2	15, 17-19, and 21-22	US 2012/0008690 A1	102e	US 2012/0008690 A1 discloses a system that uses motion vector predictions of macroblocks adjacent to a current macroblock, selects a prediction to use, and also scales motion vectors. Please see paragraphs 0163-0166, 0196, 0216-0217, Fig. 15A, 18C(180-185)
3	16	US 2010/0290527 A1	103a	US 2010/0290527 A1 teaches determining whether inter predicted blocks are located at boundaries. See paragraphs 0119-0121.
4	20	US 2011/0150088 A1	103a	US 2011/0150088 A1 teaches that first and second candidate predictions are generated in parallel. See paragraphs 0100-0102.

**Expanded Discussion/Commentary**

3		It would have been obvious to add the teachings in order to decrease the number of bits used for encoding and reduce cost and enhance efficiency of encoding (2012/0008690 A1 paragraphs 0006-0013).		
4		It would have been obvious to add the teachings in order to provide more efficient processing that uses less power and is more cost effective depending on the type of video application needed (2011/0150088 A1 paragraphs 0023-0024).		
DATE: 10 April, 2014		/ELLYAR Y BARAZESH/ Examiner, Art Unit 2483		/Joseph Ustaris/

<b>Notice of References Cited</b>	Application/Control No. 13/666,285	Applicant(s)/Patent Under Reexamination SUGIO ET AL.	
	Examiner ELLYAR Y. BARAZESH	Art Unit 2483	Page 1 of 1

**U.S. PATENT DOCUMENTS**

*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Name	Classification
*	A	US-2012/0008690 A1	01-2012	LEE et al.	375/240.16
*	B	US-2010/0290527 A1	11-2010	PARK et al.	375/240.13
*	C	US-2011/0150088 A1	06-2011	de Rivaz, Peter	375/240.13
*	D	US-6,438,254 B1	08-2002	Kadono et al.	382/107
*	E	US-2008/0063075 A1	03-2008	Kondo et al.	375/240.16
	F	US-			
	G	US-			
	H	US-			
	I	US-			
	J	US-			
	K	US-			
	L	US-			
	M	US-			

**FOREIGN PATENT DOCUMENTS**


*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Country	Name	Classification
	N					
	O					
	P					
	Q					
	R					
	S					
	T					

**NON-PATENT DOCUMENTS**

*		Include as applicable: Author, Title Date, Publisher, Edition or Volume, Pertinent Pages)
	U	
	V	
	W	
	X	

\*A copy of this reference is not being furnished with this Office action. (See MPEP § 707.05(a).)  
Dates in MM-YYYY format are publication dates. Classifications may be US or foreign.



<b>Search Notes</b> 	<b>Application/Control No.</b> 13666265	<b>Applicant(s)/Patent Under Reexamination</b> SUGIO ET AL.
	<b>Examiner</b> ELLYAR Y BARAZESH	<b>Art Unit</b> 2483

CPC- SEARCHED		
Symbol	Date	Examiner

CPC COMBINATION SETS - SEARCHED		
Symbol	Date	Examiner

US CLASSIFICATION SEARCHED			
Class	Subclass	Date	Examiner

SEARCH NOTES		
Search Notes	Date	Examiner
Palm inventor search	4/10/2014	EYB
East search	4/10/2014	EYB

INTERFERENCE SEARCH			
US Class/ CPC Symbol	US Subclass / CPC Group	Date	Examiner

/ELLYAR Y BARAZESH/  
Examiner.Art Unit 2483