산업통상자원부	보 도 자 료	하나된 열정 하나된 대한민국
http://www.motie.go.kr		

2017년 12월 22일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 배포즉시 보도가능)

배포일시	2017. 12. 21.(목)	담당부서	불공정무역조사과
담당과장	정병락 과장(044-203-5880)	담 당 자	김종윤 사무관(044-203-5882)

무역위원회, 아이폰·아이패드의 FinFET 반도체 특허권 침해 사건 등 3건의 불공정무역행위 조사 개시

□ 산업통상자원부 무역위원회는 '17. 12. 21.(목) 핀펫(FinFET) 반도체* 특허권 침해 사건, 반도체 테스트 소켓** 특허권 침해 사건 및 적외선 가열조리기 특허권·실용신안권 침해 사건에 대한 불공정무역행위 조사를 개시한다.

* 게이트 전압으로 채널의 온/오프를 제어하는 전계효과 트랜지스터(Field Effect Transistor)로서, 지느러미(fin) 모양의 채널 위에 산화막과 게이트를 입체적으로 적층하여 집적도를 개선

** 반도체 패키지(Package) 제품의 품질(전기적 성능)을 검사하는 공정에서 검사 장비와 반도체 패키지를 연결해 주는 부품

□ 무역위원회는 '주식회사 케이아이피'가 '애플코리아 유한회사'를 상대로 핀펫(FinFET) 반도체 특허권 침해를 주장하는 불공정무역행위 조사 신청서를 '17. 12. 4. 접수하였다.

○ 이번 사건 특허는 스마트폰·태블릿 컴퓨터(PC) 의 핵심칩인 어플리케이션 프로세서(Application Processor, AP)를 구성하는 기본 소자인 핀펫(FinFET) 반도체에 관한 것으로, 특허권자는 한국과학기술원(KAIST), 전용실시권자는 신청인 '주식회사 케이아이피*'이다.

* 신청인은 특허권자(KAIST)의 지식재산관리 자회사

○ '주식회사 케이아이피'는 조사신청서에서 애플코리아가 중국과 홍콩에서 수입한 최신 아이폰 엑스(iPhon X) 등 스마트폰과 아이패드 시리즈가 카이스트(KAIST)의 특허권을 침해하였다고 주장했다.

○ 조사신청서를 검토한 결과, 무역위원회는 조사신청일 기준 1년 이내에 애플코리아가 수입한 사실이 있고, 수입된 물품이 현재 유효한 카이스트(KAIST)의 특허권에 대해 침해 가능성이 있다고 판단하여 불공정무역행위 조사를 개시했다.

□ 또한, 무역위원회는 반도체 테스트 소켓 제조업체인 '주식회사 아이에스시'가 국내 1개 업체를 상대로 '17. 11. 9. 조사신청한 반도체 테스트 소켓 특허권 침해 사건에 대해 불공정무역행위 조사를 개시했다.

○ 피신청인은 신청인 '주식회사 아이에스시'의 반도체 테스트 소켓 관련 특허권 침해 가능성이 있는 물품을 제조하고, 이를 수출한 혐의를 받고 있다.

□ 이외에도, 무역위원회는 주방가전 제조업체인 '주식회사 자이글'이 국내 3개 업체를 상대로 '17. 11. 23. 조사신청한 적외선 가열조리기 특허권·실용신안권 침해 사건에 대해 불공정무역행위 조사를 개시했다.

try of Trade,
try and Energy

○ 피신청인들은 신청인 '주식회사 자이글'의 적외선 가열조리기 관련 특허권 및 실용신안권 침해 가능성이 있는 물품을 중국에서 수입하여 국내 판매한 혐의를 받고 있다.

□ 무역위원회는 조사 개시 후 통상 6~10개월 동안 서면조사, 현지조사, 기술설명회 등 조사 절차를 거쳐 불공정무역행위 여부를 판정한다.

○ 향후 무역위원회가 피신청인이 불공정무역행위를 하였다(특허권을 침해하였다)고 판정하는 경우, 무역위원회는 피신청인에게 수입·판매 중지명령 또는 수출·수출목적제조 중지명령 등 시정조치와 과징금을 부과할 수 있다.

【붙 임】 1. 특허권 침해 불공정무역행위 조사 사건 개요
2. 불공정무역행위 조사절차 및 제재조치 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 불공정무역조사과 김종권 사무관(☎ 044-203-5886) 또는 김종윤 사무관(☎ 044-203-5882)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 **특허권 침해 불공정무역행위 조사 사건 개요**

1 FinFET 반도체 특허권 침해 불공정무역행위 조사

○ **(신청인)** 주식회사 케이아이피

○ **(피신청인)** 애플코리아 유한회사

○ **(신청내용)** 신청인은 피신청인이 자사의 특허권(전용실시권)을 침해하는 FinFET 반도체를 탑재한 스마트폰과 태블릿PC를 중국·홍콩에서 수입하여 국내 판매하고 있다고 주장하며 조사를 신청

○ **(조사신청일)** '17. 12. 4.

○ **(조사개시 결정일)** '17. 12. 21.

○ **(조사대상물품)** 스마트폰(아이폰6S, 아이폰6S Plus, 아이폰SE, 아이폰7, 아이폰7 Plus, 아이폰8, 아이폰8 Plus, 아이폰X) 및 태블릿PC(아이패드(9.7형), 아이패드Pro(9.7형, 10.5형, 12.9형))
(HS코드: 8517.12.1090, 8517.12.9090, 8471.30.0000)

2 반도체 테스트 소켓 특허권 침해 불공정무역행위 조사

○ **(신청인)** 주식회사 아이에스시

○ **(피신청인)** 반도체 테스트 소켓 국내 제조업체 1개社(중소기업)

○ **(신청내용)** 신청인은 피신청인이 자사의 특허권을 침해하는 반도체 테스트 소켓을 수출 목적으로 제조하고, 대만, 미국, 중국 등으로 수출하였다고 주장하며 조사를 신청

○ **(조사신청일)** '17. 11. 9.

○ **(조사개시 결정일)** '17. 11. 27.

○ **(조사대상물품)** 반도체 테스트 소켓(HS코드: 8536.69.1000, 8536.69.2010)

3 적외선 가열조리기 특허권·실용신안권 침해 불공정무역행위 조사

○ **(신청인)** 주식회사 자이글

○ **(피신청인)** 국내 수입업체 2개社 및 국내 판매업체 1개社(모두 중소기업)

○ **(신청내용)** 신청인은 피신청인들이 자사의 특허권·실용신안권을 침해하는 음식물 적외선 가열 조리기를 중국에서 수입하여 국내 판매하고 있다고 주장하며 조사를 신청

○ **(조사신청일)** '17. 11. 23.

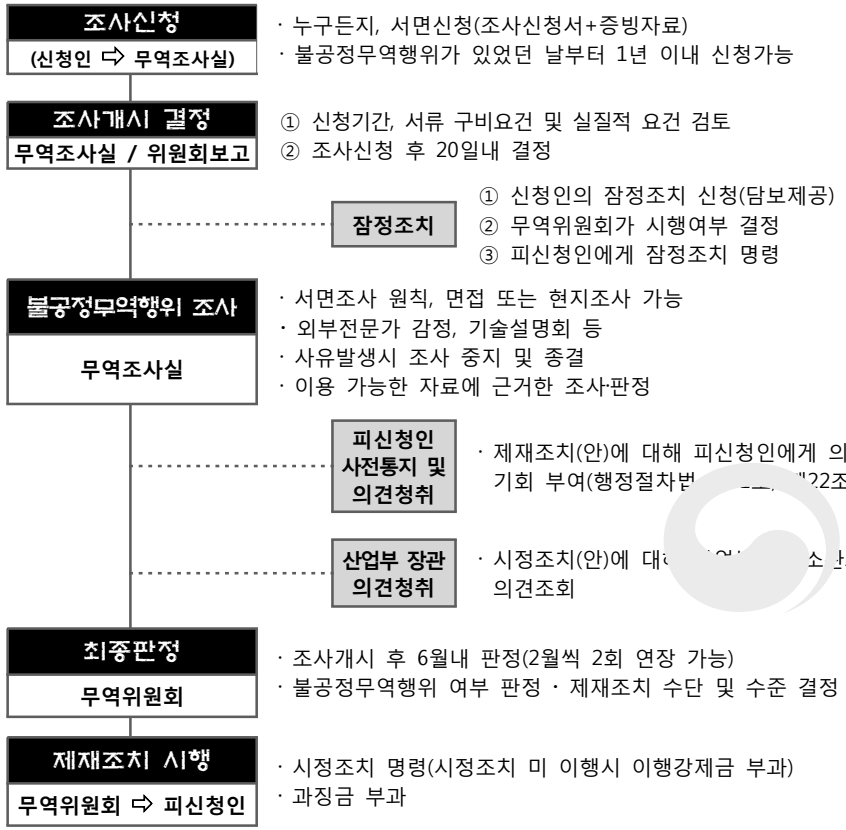
○ **(조사개시 결정일)** '17. 12. 21.

○ **(조사대상물품)** 적외선 가열조리기(HS코드: 8516.60)

try of Trade,
try and Energy

붙임2 **불공정무역행위 조사절차 및 제재조치 개요**

□ 조사절차 흐름도



□ 침해판정 시 제재조치

○ **시정조치 명령**

- 해당 물품의 수출·수입·판매·제조행위 중지
- 해당 물품 등의 반입배제 또는 폐기처분
- 시정명령 받은 사실의 공표 등

○ **과징금 부과** : 연평균 거래금액의 30%, 10억원 초과시 단계별 적용

○ **이행강제금 부과** : 매 1일당 해당물품 가액의 0.2%, 10억원 초과시 단계별 적용