

중국 휴대전화 30%가 '짝퉁'

중국의 휴대전화 인구는 3억7천만명. 이 가운데 1억1천만명 정도가 가짜 휴대전화를 사용하고 있다. 중국 신식(정보)산업부에 따르면 올 한해 중국 내 휴대전화 시장은 6천~8천만대 규모로, 올해만 2천~2천5백만대의 가짜 전화가 유통되고 있다.

가짜 휴대전화 공장이 가장 많이 몰려 있는 곳은 광둥성 선전이다. 홍콩 경제일보에 따르면 현재 선전 내 가짜 휴대전화 공장은 최소한 5백여 곳에 이른다. 이 지역에서 매년 1천5백만대 이상의 각종 가짜 휴대전화가 만들어져 중국 시장에서 유통된다. 이들 상품은 정품보다 가격이 대당 1천위안(13만여원)이나 싸다. 이 가짜 휴대전화는 삼성, 노키아, 모토로라 상표를 도용한 제품이 가장 많고, 중고 전화를 구매해 신상품으로 위장하는 사례도 적지 않다. 중국의 질량(품질)관리국은 올해 10여건의 가짜 휴대전화를 단속했을 뿐이다. 한 관계자는 '어떤 제품은 정품과 구분이 안 될 정도로 정교하게 만들어져 있다'고 말했다.

이러한 상황에 이르니 이에 대한 피해도 적지 않다. 레노보, TCL, 사신, 강자, 하이얼, 보다오 등 중국의 6대 휴대전화 브랜드 중 레노보를 제외한 5개 업체가 올 상반기 적자를 기록했다. 지난해까지 중국의 최대 휴대전화 업체였던 보다오는 상반기에만 1억위안(1백30억여원)의 적자를 기록했는데 이 회사 관계자는 '가짜 휴대전화가 정품의 절반에 못 미치는 가격으로 시장을 흐려놓고 있는 것이 가장 큰 원인'이라고 말했다.

인도, 유럽 특허청과 조약 체결 추진

인도의 법무부는 유럽 특허청(EPO)과 인도의 문서화된 전통지식을 EPO의 선행기술의 데이터베이스로 이용하게 하는 조약 초안을 면밀히 검토하고 있는 것으로 지난 9월 12일 이코노믹 타임스 온라인이 전했다. 만약 이러한 조약이 체결된 후, 특허출원의 배경지식이 인도의 문서화된 전통지식에 포함되어 있으면 EPO의 30여개 회원국에서는 특허를 받지 못하게 된다.

이러한 움직임은 미국, 유럽, 일본 등의 특허청으로 하여금 인도의 문서화된 전통지식을 불특허대상 원인이 되는 '선행기술'로 받아들이도록 하는 것이다. 이러한 인도의 노력은 다국적 제약회사들이 연구 대상을 생물 자원과 전통지식으로 눈을 돌리기 시작함과 동시에 나왔다. 전통지식보호를 위한, 세계적으로 구속력 있는 틀이 없는 상태에서, 인도의 전략은 특허 청구된 혁신이 전혀 새로운 것이 아니라 하는 것을 증명함으로써 각각 특허청이 특허출원을 거절하는데 도움이 된다.

이에 인도는 특허법 수준을 미국의 수준으로 끌어올리라는 서방의 요구에 굴복하지 않고, 선진국의 혁신가들이 자국의 전통지식을 부당하게 이용하지 못하도록 보호하게 될 것으로 기대된다. 또한, 인도는 11개 국제 특허조사기관과 이와 비슷한 협약을 추진할 것이라고 밝혔다.

이라도 정신을 잃을 것 같이 흥분하고 있었다.

'내가 해낸 거야. 드디어 내가 성공한 거라구!'

놀크로스는 메인 주 디스펠드의 작은 마을에 있는 조합교회에서 일하는 기계공이었다. 그는 1819년부터 잠수복 디자인에 노력을 기울였고, 마침내 성공을 거둔 것이다.

'정말 좋아요. 그런데 저것도 특허를 내야겠죠?'

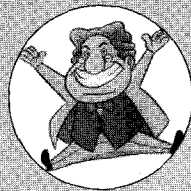
'물론이지요. 연철 못이랑 장식, 나무 그루터기 뽑는 기계도 특허를 받았는데... 난 이 잠수복이 가장 자랑스러워요.'

놀크로스는 아주 만족해하며 크게 웃었다. 이 잠수가 성공한 뒤에 윈드롭에서 두 번째의 잠수 시도가 있었는데, 이 시험에서도 크게 성공하였다. 이 두 잠수 시험 결과 마침내 1834년 6월 14일에는 그 잠수용 고무 옷에 대한 의장권을 인정받았다.

놀크로스는 1834년 9월까지 전국을 돌며 자신의 발명품에 대한 홍보를 하였다. 이러한 과정은 매우 순조로워서 많은 사람들이 그에게 성원을 보냈다. 게다가 같은 해 10월에는 미국 박람회 위원회에서 은메달을 받는 영광을 안기도 했다.

왕연중

현재 한국발명진흥회 사업화지원팀장(부장), '발명기가 되는 60 가지 방법' 등 발명도서 94권 집필, 한국과학기술도서상 저술상 수상, 영동대학교 발명특허학과 협력교수, 과학기술부 장관상, 국무총리 표창, 산업포장 등 수상.



만화로보는 발명 특허 이야기 출원·특허등록 하는 방법 ⑩

권리별 등록은 어떻게 이루어지는가?

감수/오해정 글/왕연중 그림/김민재



*실용신안 선등록일 경우 등록일로부터 1년 이내에 2,3년차 등록료를 납부해야 한다.

