

TIPLONews 한국어본

2024 년 3 월호(K295)

이달의 주제

K240206Y1

01 대만 지혜국 2023 년 100 대 전리(專利) 발표

대만 지혜재산국¹⁾은 2023 년 전리(專利)²⁾ 출원 및 증서 교부의 통계 순위를 발표했다. 전리(專利)출원을 보면, 대만 내국 출원인으로서 TSMC³⁾(1956 건)가 8 연패를 달성하였고, 외국 출원인으로서 한국의 삼성(978 건)이 처음으로 선두를 차지하였고, 내외국인 모두 사상 최고건수를 기록했다. 전리(專利)의 증서 교부 통계에서는, 대만 내국 출원인으로서 TSMC(1040 건), 그리고 외국 출원인으로서 Applied Materials⁴⁾(591 건)가 각각 1 위를 차지했다.

TSMC 는 2016 년부터 8 년 연속으로 전리(專利) 출원 건수 1 위의 자리를 계속 지켰다.

TSMC 의 2023 년의 출원 건수는 1956 건(모두 특허 출원)으로, 전년대비 28% 성장했다. 2 위인 MTI⁵⁾는 544 건, 5 위인 Nanya⁶⁾는 373 건으로 모두 사상 최고치를 기록하였다. 또 6 위의 Inventec⁷⁾은 330 건으로 전년대비 14%증가하여 최근 10 년 가운데 가장 많았고, 10 위인 Delta⁸⁾는 270 건, 전년대비 32%증가하였고 최근 15 년 가운데 가장 많았다.

2023 년 대만 100 대 출원인의 3 종 전리(專利) 출원 건수는 합계 12,922 건으로 전년대비 1%증가하였고, 7 년 연속 성장했다.

3 종 전리(專利)를 종류별로 보면, 특허가 9,982 건으로 전년대비 4%증가, 실용신안이 2,273 건으로 전년대비 6%감소, 디자인이 667 건으로 전년대비 16%감소를 보였다.

금융기관으로는 합작금고⁹⁾가 3 종 전리(專利) 및 발명특허 출원에서 모두 1 위를 차지했다.

대만 내국 출원인의 전리(專利) 출원 건수 상위 100 대 출원인에 금융기관 6 곳이 포함돼 있으며 합작금고가 223 건으로 가장 많아 2 년 연속, 금융기관 1 위를 차지했으며 그 전리(專利) 출원 건수는 과거를 포함해 금융기관으로서는 최다 기록을 세웠다. 조풍은행¹⁰⁾이 195 건, 중국신탁¹¹⁾이 144 건으로 뒤를 이었다. 발명특허 출원 건수에 대해서도 합작금고가 35 건으로 1 위를 차지했다.

교육기관으로는 타이페이 과기대¹²⁾가 전리(專利)출원 1 위, 성공대학¹³⁾이 특허출원으로는 1 위를 차지했다.

대만 내국 출원인에 의한 전리(專利) 상위 100 대 출원인에 든 교육기관 24 개교 중 타이페이 과기대 (140 건)가 4 년 연속 교육기관 선두를 차지했으며, 출원의 대다수는 실용신안이었다. 특허출원 건수가 가장 많았던 곳은 성공대학 (114 건)이었고, 청화대학¹⁴⁾ (98 건), 양명교대¹⁵⁾ (91 건)가 그 뒤를 이었다. 교육기관 4 위는 근익대학¹⁶⁾으로 과학기술 전문대학으로서는 가장 많았다.

연구기관으로는 공업기술연구원¹⁷⁾이 전리(專利) 출원건수에서 23 연패였다. 연구기관 3 곳이 대만 내국 출원인에 의한 전리(專利) 출원 상위 100 대 출원인에 들어가 있고, 8위의 공업기술연구원(315 건)은 2001년부터 23년에 걸쳐 연구기관부분에서는 연속 선두를 지키고 있다. 그 다음으로 금속공업 연구발전센터¹⁸⁾ (101 건)가 34 위, 방직산업종합연구소¹⁹⁾ (42 건)가 90 위를 차지하였다.

외국 출원인의 전리(專利) 출원건수는 삼성이 첫 1 위

외국 출원인 가운데는, 한국의 삼성전자(978 건)가 처음으로 1 위를 차지하였고 전년 대비 45% 성장했다. 2 위는 미국 Applied Materials(779 건), 그리고 3 위는 미국 Qualcomm(639 건)이었다. 외국 출원인에 의한 전리(專利) 상위 10 대 출원인 가운데, 1 위의 삼성, 4 위 일본의 도쿄일렉트론²⁰⁾(555 건), 6 위 한국의 Coupang(454 건), 7 위 네덜란드의 ASML(309 건), 10 위 미국의 Lam Research(264 건)가 모두 사상 최고의 출원건수를 기록했다. 2023 년 외국 출원인에 의한 전리(專利) 출원 건수중 상위 100 대 출원인에 의한 출원 건수는 합계 14,910 건(전년대비 2%증가)에 달했다. 전리(專利) 종류별 내역을 보면 특허가 13,350 건,

실용신안이 185 건으로 모두 전년 대비 2% 성장했고, 디자인도 1,375 건으로 5% 성장했다. (2024.02)

역주:

- 1) 대만의 지혜재산국은 대만 경제부 지혜재산국 (經濟部 智慧財產局)의 약칭으로 한국 특허청 상당
- 2) 전리(專利)는 대만용어의 專利에 대한 번역으로, 한국의 산업재산권에 대응한다. 그 종류에 發明專利(특허권 상당), 新型專利(실용신안권 상당), 設計專利(디자인권 상당)가 있다. 상표는 별도.
- 3) 중국어명 台灣積體電路製造, 영어명 Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. (TSMC)
- 4) 미국 반도체 제조 장비업체인 Applied Materials, Inc. (Applied Materials)
- 5) 중국어명 聯發科技股份有限公司, 영어명 MediaTek Inc (MTI)
- 6) 중국어명 南亞科技股份有限公司, 영어명 Nanya Technology Corporation (Nanya)
- 7) 중국어명 英業達股份有限公司, 영어명 Inventec (Inventec)
- 8) 중국어명 台達電子工業股份有限公司, 영어명 Delta Electronics, Inc. (Delta)
- 9) 중국어명 合作金庫商業銀行, 영어명 Taiwan Cooperative Bank (합작금고)
- 10) 중국어명 兆豐國際商業銀行, 영어명 Mega Bank (조풍은행)
- 11) 중국어명 中國信託商業銀行, 영어명 ChinaTrust Commercial Bank (중국신탁)
- 12) 중국어명 臺北城市科技大學, 영어명 Taipei City University of Science and Technology (타이페이과기대)
- 13) 중국어명 國立成功大學, 영어명 National Cheng Kung University (성공대학)
- 14) 중국어명 國立清華大學, 영어명 National Tsing Hua University (청화대학)
- 15) 중국어명 國立陽明交通大學, 영어명 National Yang Ming Chiao Tung University (양명교대)
- 16) 중국어명 國立勤益科技大學, 영문명 National Chin-Yi University of Technology (근익대학)
- 17) 중국어명 工業技術研究院, 영어명 Industrial Technology Research Institute (공업기술연구원)

- 18) 중국어명 財團法人金屬工業研究發展中心, 영어명 Metal Industries Research & Development Centre (금속공업연구발전센터)
- 19) 중국어명 紡織產業綜合研究所, 영어명 Taiwan Textile Research Institute (방직산업종합연구소)
- 20) 일본 東京エレクトロン株式會社 (도쿄일렉트론)



K240206Y1

K240206Y2

02 대만 지혜재산국, 2023 년 전리(專利) 상표 수리현황 발표

대만 지혜재산국¹⁾은 신문보도를 통해 2023 년 전리(專利)²⁾와 상표 출원 수리(受理)현황을 발표했다. 발표에 의하면, 수리(受理)한 3 종 전리(專利)의 출원 건수는 72,607 건에 이르러, 전년대비 1% 감소했다. 그 중에서, 특허(5 만 854 건)는 전년대비 1% 증가해, 과거 11 년의 최고 수준이 되었다. 그리고 실용신안(14,466 건)은 1% 감소했고, 디자인(7,287 건)은 2022 년 마이너스 성장했었으나 2023 년은 2% 증가했다. 상표 등록출원 건수는 91,535 건으로 전년대비 3% 감소했다. 심사실적 효율성에서는 특허(실물심사 청구부터) 최초 심사 통지까지의 평균 기간이 8.9 개월, 상표는 6.2 개월로 나타났다.

대만 내국 출원인 특허, 디자인 출원건수는 증가, 실용신안 감소폭은 축소됐다. 대만 내국 출원인의 특허출원 건수는 19,634 건으로 전년대비 1% 증가했으며 특히 기업의 출원 건수가 4% 증가했다. 실용신안 출원 건수는 13,309 건으로 3% 줄어 감소폭은 2022 년보다 작았다. 디자인 출원 건수는 3,437 건으로 6 년 연속 감소에서 추세를 마치고 1% 증가로 돌아섰다. 이는 학교 및 자연인에 의한 출원 건수가 증가한 데 따른 것이다.

외국 출원인 특허출원건수 사상 최고치 기록하였다. 실용신안과 디자인도 성장하였다. 외국 출원인의 특허 출원 건수는 31,220 건에 달해 사상 최고를 기록했고, 전년 대비 1% 증가했다. 외국 출원인에 의한 실용신안과 디자인의 출원 건수는 각각 1,157 건(전년대비 17%증가)와 3,850 건(전년대비 3%증가)이었다.

외국 출원인의 전리(專利) 출원 건수를 국가(지역)별로 보면 상위 5 대 출원인 가운데 일본이 13,504 건으로 전년 대비 3% 증가하여 안정적으로 선두를 지켰고, 미국(7,647 건), 중국(5,002 건), 한국(3,299 건), 독일(1,198 건)이 그 뒤를 이었다. 그중 한국과 중국은 모두 사상 최고 수준의 증가세를 기록했다. 상위 5 대 출원인의 성장률은 한국이 19%

증가하여 가장 높았고 중국도 13% 성장했으며 미국과 독일은 각각 10%, 4% 감소했다. 전리(專利) 유형별로 보면 특허와 디자인은 일본이 가장 많았고 실용신안은 중국이 1 위였다.

상표등록 출원건수 감소하여 코로나 19 이전 수준으로 돌아갔다. 상표 등록 출원은 건수 기준으로 91,535 건, 전년대비 3% 감소(구분 기준으로는 합계 114,680 건, 전년대비 6% 감소)해 코로나 사태 이전인 2019 년 수준으로 돌아갔다. 이는 내국인이 3% 감소한 71,960 건, 외국인도 4% 감소한 19,575 건에 그친 데 따른 것이다.

국가(지역)별 상표등록출원 건수 상위 5 대 지역 가운데 중국이 4,822 건(전년대비 12% 증가)으로 선두를 차지했고, 2 위 미국(3,007 건), 3 위 일본(2,899 건)이 그 뒤를 이었는데, 각각 전년대비 16%, 18% 감소했다.

국내 출원인 상표등록 출원건수는 통일기업³⁾이 4 년 연속 1 위, 외국 출원인은 텐센트가 최다였다. 다만 내국 출원인(법인)에 의한 상표 등록 출원 건수는 통일기업이 583 건에 달해 2020 년부터 4 년 연속 1 위를 차지했고, 대신(台新)은행 (454 건), Che Tai⁶⁾(163 건)이 그 뒤를 이었다. 외국 출원인(법인)에 의한 상표 등록 출원에 대해서는 케이맨제도(Cayman Islands)의 텐센트가 118 건으로 선두를 차지했고 아랍에미리트의 International Foodstuffs(93 건), 프랑스의 L'Oréal(90 건)이 그 뒤를 이었다.

내국 출원인에 의한 상표 등록 출원을 구분별로 보면, 제 35 류(광고, 기업 경영 및 소매 도매 등)가 14,477 건으로 가장 많고, 그 다음을 제 43 류(레스토랑, 숙박 등)가 7187 건, 제 30 류(커피, 차 및 케이크 등)가 6,390 건으로 그 뒤를 이었다. 상위 10 대 구분 중 제 43 류(레스토랑, 숙박 등)와 제 25 류(피복, 신발 등)는 2,896 건으로 포함세이었던 것을 제외하고 모두 2.4~12.6% 감소했다.

외국 출원인의 출원분류를 보면 제 9 류(컴퓨터 및 IT 제품 등)가 3,910 건으로 가장 많았다. 상위 10 대 구분 중, 제 30 류(커피, 차 및 케이크 등)가 1,116 건으로 6.7% 성장한 것을 제외하고, 모두 2.1~23.5%의 감소하였다.

심사 기간은 안정적인 수준을 유지하여 기업의 업계 전략을 지원하고 있다. 특허의 1 차 심사 통지까지의 평균기간(FA 기간)은 8.9 개월로, 최종 처분까지의 평균기간도 안정적이고 합리적인 수준을 유지하고 있다. 따라서 심사의 품질과 시간 효율성의 균형을 취함으로써 기업이 조기에 권리를 취득해 시기적절하게 시장에서 전략을 전개하는 데 도움이 되고 있다. 상표 심사는 출원건수가 8 년 연속 성장하고 있고 심사인원의 수가 한정되어 있는 상황이기에 1 차 심사 통지까지의 평균기간은 6.2 개월로 전년보다 1.0 개월 길었지만 종결건수는 90,043 건으로 높은 수준을 유지하고 있으며 이는 같은 해 출원건수의 98.37%에 해당한다. (2024.02)

역주:

- 1) 대만의 지혜재산국은 대만 경제부 지혜재산국 (經濟部 智慧財產局)의 약칭으로 한국 특허청 상당
- 2) 전리(專利)는 대만용어의 專利에 대한 번역으로, 한국의 산업재산권에 대응한다. 그 종류에 發明專利(특허권 상당), 新型專利(실용신안권 상당), 設計專利(디자인권 상당)가 있다. 상표는 별도.
- 3) 중국어명 統一企業股份有限公司, 영어명 Uni-President Enterprises Corporation (통일기업)
- 4) 중국어명 騰訊控股有限公司, 영어명 Tencent Holdings Limited (텐센트)
- 5) 중국어명 台新國際商業銀行, 영어명 Taishin International Bank (대신은행)
- 6) 중국어명 榮泰健康科技股份有限公司, 영어명 Che Tai International Co., Ltd. (Che Tai)

03 TV 채널 저작권 침해, Unblocktech 설립자 징역 4년 선고

대만 Unblocktech¹⁾의 책임자인 황보취안(黃博詮)은 중국의 영상불법 복제업자와 공모하여 사정을 모르는 친구를 이용하여 ELTA.TV²⁾, Videoland TV³⁾, GTV⁴⁾ 등 OTT⁵⁾업자의 회원 ID를 취득하게 하고, 나아가 상기 채널들의 저작물 신호를 절취 및 복제하여 해외의 인터넷 서버에 업로드하는 동시에 셋톱박스(STB)⁶⁾를 소비자에게 판매하여 무료시청을 제공하였다. 이에 검찰은 영상 저작물의 불법 복제, 공개 전송에 의한 저작권법 위반으로 황보취안(黃博詮)을 기소하였다.

검찰과 경찰의 조사에 의하면, 해당 영상불법 복제업자는 「허(許)선생」이라고 자칭하는 중국 범죄 그룹등의 멤버들로 구성되어 있으며, 황보취안(黃博詮)은 2017년에 「허(許)선생」과 함께 Unblocktech 등 기업의 명의로 하드웨어인 셋톱박스(STB)를 국가통신전파위원회, 경제부 표준국이 위탁하는 검사기관에 보내 검사에 합격한 후, 합격 라벨, 상품검사 마크 등을 「허(許)선생」에게 제공하고, 「허(許)선생」이 합격 라벨을 Unblocktech 셋톱박스(STB)제품에 표시하고, 황보취안(黃博詮)과 라이선스 계약을 맺고 수입 수속을 한 대리점에 Unblocktech 제품을 출하하였고, 대리점은 판매점 또는 소매점에 되팔아 이익을 얻었고, 황보취안(黃博詮)은 라이선스료를 받아 이익을 챙겼다. 또 친구 명의로 대만 OTT 업체의 회원 ID를 취득해 「허(許)선생」이 해당 ID로 회원용 신호를 절취해 Unblocktech 제품에 해당 영상 콘텐츠를 전송하여 저작권을 침해하였다.

대만 신베이(新北) 지방법원은 2024년 2월 27일에 다음과 같은 판결을 내렸다: 「판매를 목적으로 무단 복제함으로써 타인의 저작권을 침해한다」는 저작권법 위반으로 황보취안(黃博詮)을 징역 4년에 처하고, 압류되지 않은 범죄로 인한 이득, 대만화폐 200만원 등을 몰수한다. Unblocktech에는 벌금으로 대만화폐 100만원을 부과한다. 아울러 부대(附帶) 민사배상 부분에 대해서는 황보취안(黃博詮)과 Unblocktech에 연대해 18개 TV 업체(53개 채널)에 대해, 채널당 대만화폐 250만원, 총 대만화폐 1억 3250원의 손해배상을 지급하도록 하였다. 본건은 상소할 수

있다.(2024.02)

역주:

- 1) 중국어명 台灣安博公司, 영어명 Unblocktech Taiwan Co., Ltd. (Unblocktech)
- 2) 중국어명 愛爾達科技股份有限公司, 영어명 ELTA Technology Co., Ltd. (ELTA TV)
- 3) 중국어명 緯來電視網股份有限公司, 영어명 Videoland Television Network (Videoland TV)
- 4) 중국어명 八大電視股份有限公司, 영어명 Gala Television Corporation (G TV)
- 5) OTT 란 over-the-top media service 를 지칭하며 인터넷을 통해 방송 프로그램·영화·교육 등 각종 미디어 콘텐츠를 제공하는 서비스를 말한다.
- 6) 셋톱박스(STB)는 영어 Set-Top Box 를 지칭하며 케이블, 위성 방송이나 인터넷 스트리밍 같이 텔레비전 수상기에서 자체적으로 수신할 수 없는 방송을 수신하여 표시해 주는 제품이다.

Attorneys-at-Law

04 중석화 전 총경리등 영업비밀보호법 위반 혐의로 1심 선고

중국석유화학공업개발(이하, 중석화)¹⁾의 전 총경리²⁾인 차이시진(蔡錫津)과 전 관리책임자 등이 영업기밀을 절취하고, 중석화의 영업비밀, 비밀유지자료 및 관련 자원을 불법으로 복제해, 영업비밀법, 형법상 배임죄를 위반했다. 대만 마오리(苗栗) 지방법원은 2024년 2월 2일, 피고인 7명 전원에게 형을 선고했다. 본건은 상소할 수 있다.

차이시진(蔡錫津)은 중석화의 전 총경리였으며, 2012년 7월 전 총경리실 프로젝트 매니저 첸진페이(陳錦佩)와 함께 이직하였다. 차이시진(蔡錫津)은 2013년 1월부터 OUCC³⁾에 총경리로 취임하고, 그 후 주식 취득을 통해, Dah Shyang (2014년 7월 Core Union⁴⁾으로 사명 변경)을 인수하고, 첸진페이(陳錦佩)가 재무 담당 부총경리에 취임했다. 당시 중석화 마오리(苗栗)의 터우펀(頭份)공장의 공장장이었던 류야오룽(劉耀隆)은 이직한 두 사람과 이메일을 통해 긴밀하게 연락을 하고 있었다. 검찰 조사에 의하면, 차이시진(蔡錫津)이 중국과 대만에 공장건설계획을 세우고 있기 때문에 첸진페이(陳錦佩) 및 류야오룽(劉耀隆) 등과 공모하여 류야오룽(劉耀隆)등의 직무를 이용, 중석화의 영업비밀과 화상자료 등을 모은 것을 발견했다.

이번 사건의 발단은 터우펀(頭份)공장의 공장장이던 류야오룽(劉耀隆)이 사임하면서 관련 업무와 컴퓨터관련내용의 인수 여부가 불분명하였기에, 중석화는 자체내부감사를 실시하였고, 그후 이를 통해 확인한 내용을 자발적으로 검찰 수사부에 넘겨주었기 때문이었다. 검찰은 2016년 12월 공소하였고, 중석화도 부대(附帶) 민사소송을 제기하여 손해배상을 청구하였다. 마오리(苗栗) 지방 법원은 2024년 2월 2일 판결을 내렸다. 이 중 차이시진(蔡錫津) 전 총경리는 징역 1년 2개월을 선고받았고, 첸진페이(陳錦佩) 전 프로젝트 매니저는 징역 9개월을 선고받았으며, 터우펀(頭份)공장의 전 공장장 류야오룽(劉耀隆)은 2개의 범죄로 유죄판결을 받아 각각 징역 1년과 1년 2개월을 선고받았다. 부대(附帶) 민사소송과 관련하여 류야오룽(劉耀隆)은 중석화에 대만화폐 1,377만원과 이자를 배상해야 한다. (2024.02)

역주:

- 1) 중국어명 中國石油化學工業開發股份有限公司, 영어명 China Petrochemical Development Corporation (중석화)으로 석유화학제품을 생산하는 대만회사이다.
- 2) 총경리는 중국어 직책명 總經理를 나타내며 총책임자라는 뜻이기에 한국의 대표이사에 해당한다.
- 3) 중국어명 東聯化學股份有限公司, 영어명 Oriental Union Chemical Corporation (OUCC)
- 4) 중국어명 大祥化成股份有限公司, 영어명 Dah Shyang Chemical Corporation (Dah Shyang)
- 5) 중국어명 合聯化學股份有限公司, 영어명 Core Union Chemical Corporation (Core Union)

TIPLO
Attorneys-at-Law

K240221Y6

05 2023 년 대만 세관은 모방품 8 만 7 천 건을 적발하였고, 침해액은 대만화폐 6 억 9 천만 원을 초과

대만 재정부 관무서(關務署)¹⁾는 보도자료를 내고 지혜재산권 ²⁾ 보호를 꾸준히 수행하는 것은 정부의 중요한 시정목표이며, 지혜재산권을 침해하는 화물이 국경을 넘어 출입하는 것을 근절하기 위해 세관은 적극적으로 세관 단속을 실시하고 있다고 하였다. 2023 년 지혜재산권 침해의 적발 건수는 총 326 건에 이르며, 그 중 수입이 323 건으로 적발 전체의 99.08%를 차지해 모방품은 8 만 7 천점, 그 시가는 대만화폐 6 억 9 천만원을 넘어섰으며 검거효과는 상당했다.

관무서(關務署)는 최근 세관에서 압수된 모방품은 대부분 택배 방식으로 수입되고 있으며, 자체 통계에 따르면 2023 년 해상 내지 공수로 택배된 화물에서 압수된 침해사건은 총 292 건으로 전체 건수의 89.5%를 차지하였다. 모방품 품목은 3C 제품, 화장품, 의류 및 약품이 주종이며, 대부분 일상생활에서 사용하는 상품이었다. 이러한 모방품이 국내 시장에 유입될 경우 소비자의 권익과 건강을 해칠 뿐만 아니라 합법적인 제조업체의 경영성과에도 영향을 미친다고 설명하였다. (2024.02)

역주:

- 1) 대만 관무서(關務署)는 대만의 세관사무기관으로 한국 관세청에 해당
- 2) 한국 지식재산권 상당.