

문 의	상표디자인심사국 상표심사정책과	과 장 박주연 사무관 정무철	042-481-5265 042-481-5089
  공공누리 공공저작을 자유이용허락	2021년 5월 20일(목) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 5월 19일(수) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.		

코로나19 잡는 다기능 상품 상표출원 증가

- 체온측정 무인 안내기(kiosk), 마스크, 휴대용 살균기 등을
상품으로 하는 상표 출원이 증가 추세 -
- 상표출원 시 복합기능 상품은 주된 용도와 기능을 고려하여 기재 -

- A씨는 미세먼지와 바이러스, 비말 차단과 함께 공기청정 기능을 가진 전자 마스크를 개발하여 상표출원을 하려고 한다. 출원서를 작성하던 중 상표를 사용하고자 하는 상품명칭을 어떻게 기재해야 할지 고민에 빠졌다.
- 공기청정장치는 살균·소독기기에 속하는 상품(11류)이지만 미세먼지·바이러스 차단 제품은 의료용에 해당하는 상품(10류)이고 산업용 방진 마스크는 방호용 상품(9류)이기 때문이다.

- 특허청(청장 김용래)은 디지털 전환, 코로나19의 영향으로 비대면 산업이 발달하면서 관련 상품에 대한 상표출원이 꾸준히 증가하고 있으며 특히 코로나19에 대처할 수 있는 여러 기능이 들어 있거나 아이디어가 독특한 신규상품이 속속 등장하고 있다고 밝혔다.

* 전자상거래/통신·방송업 관련 출원 추이 : ('19) 77,095(10%) → ('20) 91,848(16.1%)

- 코로나 관련 전자제품·기기로는 약품(백신 등)을 보관하기 위한 “의료용 냉장·냉장용기, 약품보관관리장치, 의료용 진단기구”, 체온측정을 위한 “체온측정 키오스크, 안면인식 발열감지 CCTV 카메라, 비대면 발열감지기(비의료용), 스티커 형태의 비접촉식 체온계”가 있고 “휴대용 소독기, 개인 휴대용 텀블러 UV자외선 살균기, 인체발열감지기가 결합된 손소독기” 등 가열·소독제품으로 분류되는 지정상품의 출원도 증가하고 있다.

* 의료기기·마스크(10류) 상표출원 추이 : ('19) 5,859(16.9%) → ('20) 7,332(25.1%)

* 가열·위생장치(11류) 상표출원 추이 : ('19) 5,975(19.3%) → ('20) 6,416(6.9%)

□ 특히, 코로나 시대 필수품으로 자리 잡은 마스크 류를 살펴보면, 다양한 형태와 기능을 가진 아이디어 상품의 출원이 눈에 띈다.

○ 바이러스·미세먼지 차단용 마스크에 사용자의 편의에 따라 기능을 추가하거나 형태를 변형한 “공기정화기능이 있는 전자식 마스크, 입모양이 보이는 투명마스크, 위생용 필터삽입 가능한 패션마스크”가 이에 해당된다.

○ “마스크 홀더, 귀 통증방지 마스크걸이, 구취억제 향 스티커, 마스크 케이스” 등 마스크의 불편을 해소할 수 있는 부속품의 출원 또한 눈여겨 볼만하다.

□ 그 밖에 “비접촉 버튼 누름용 스틱, 자동문 비접촉 무선스위치” 등 접촉을 최소화하기 위한 상품의 출원도 점차 다양해지고 있다.

□ 한편, 코로나 백신·바이러스 치료제와 관련하여 ‘코로나 바이러스 치료용 약제, 백신제, 진단용 약제’ 등을 지정상품으로 “코비윈(COVIWIN), 코비제로(COVIZERO), 코비컷(COVICUT)”등의 상표가 처음 등록('21.4.2) 됐고, 그 밖에 “SKYCOVID19, 코비드19 아이지(COVID19 IG), 코비즈마(Civisma), COVI, STOP COVID”등의 상표들이 심사 중에 있다.

* 약제(5류) 상표출원 추이 : ('19) 11,025(13.4%) → ('20) 12,818(16.3%)

□ 이와 같이 복합기능을 가진 상품 관련 출원이 증가하면서 출원인이 고민해야 하는 부분도 생겼다.

○ 상표를 출원할 때 출원인은 본인이 사용하고자 하는 상표를 어떤 상품에 사용할 것인지 명확히 기재해야 하는 데 이를 구분해 내는 것이 쉽지 않기 때문이다.

○ 상품 명칭을 잘못 선택할 경우 상표등록이 지연되거나 거절될 수 있기 때문에 주된 기능 또는 용도를 고려하여 명확히 기재해야 한다.

- 예를 들면 “공기청정마스크”는 주요 기능과 속성에 따라 “공기청정 기능이 있는 위생마스크” 또는 “웨어러블 공기청정기”등으로 분류되어야 한다.
 - 또한, 용도가 불명확한 “투명마스크”를 신규상품 명칭으로 출원하면 안 되고, “위생용 투명마스크, 방호용 투명마스크”등으로 용도를 한정하여 기재하여야 한다.
- 특허청에서는 출원인이 지정상품을 기재할 때 참고할 수 있도록 특허정보검색서비스(www.kipris.or.kr)와 특허청 누리집(www.kipo.go.kr)에 “고시상품과 실수하기 쉬운 불명확 명칭” 목록을 안내하고 있다.
 - 또한 적극행정 추진을 위해 올해 상반기 중 특허청 누리집에 신규상품 명칭 제안 코너를 마련할 예정이다.
- 특허청 상표심사정책과 정무철 사무관은 “코로나19로 인한 ‘새 일상(new normal)’ 시대에 비대면·비접촉 등 다양한 ㅁ 기능이 융합된 상품이 개발되어 출원되고 있다.”라며
 - “지정상품의 명칭 또는 상품류가 잘못 기재될 경우 등록이 지연될 수 있으므로 명확한 상품 명칭으로 출원하는 것이 중요하다.”라고 밝혔다.

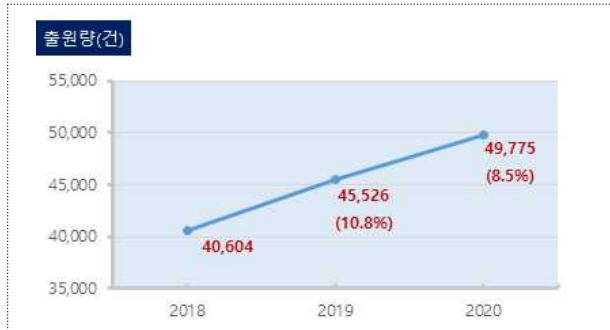
※ 붙임: 최근 5년간 코로나19 관련 상품 출원 현황/주요 출원상품(예시)



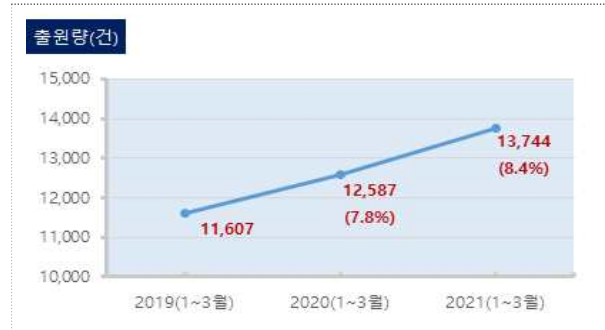
보도자료와 관련해 자세한 내용을 원하시면 상표심사정책과 정무철 사무관(☎ 042-481-5089)에게 연락 바랍니다.

붙임1 최근 5년간 코로나19 관련 상품 출원 현황

□ 코로나19 관련 주요 상품류(5/9/10/11류) 출원추이



연도별 출원 추이



연도별 1/4분기 출원 추이

□ 연도별 출원현황(건수)

구 분	2016	2017	2018	2019	2020
약제(5류)	7,611	8,459(11.1%)	9,722(14.9%)	11,025(13.4%)	12,818(16.3%)
과학·광학 측정기기(9류)	18,208	18,773(3.1%)	20,860(11.1%)	22,667(8.7%)	23,209(2.4%)
의료기기, 위생마스크(10류)	4,063	4,420(8.8%)	5,014(13.4%)	5,859(16.9%)	7,332(25.1%)
가열용 위생용 장치(11류)	4,161	4,655(11.9%)	5,008(7.6%)	5,975(19.3%)	6,416(6.9%)

□ 연도별 1/4분기 출원현황(건수)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021
약제(5류)	1,997	2,324(16.4%)	2,766(19.0%)	3,656(32.2%)	3,532(-3.4%)
과학·광학 측정기기(9류)	4,470	4,692(5.0%)	5,807(23.8%)	5,904(1.7%)	6,578(11.4%)
의료기기, 위생마스크(10류)	901	1,128(25.2%)	1,428(26.6%)	1,617(13.2%)	1,812(12.1%)
가열용 위생용 장치(11류)	1,123	1,053(-6.2%)	1,606(52.5%)	1,410(-12.2%)	1,822(29.2%)

붙임2 코로나19 관련 주요 출원상표 및 상품(예시)

□ 백신(5류 약제) 관련 주요 출원상표

상표명(한/영/이미지)	지정상품	출원인	비 고 (출원/등록일)
코비윈/COVIWIN	감염질환치료용 약제, 동물용 백신, 면역 질환진단시약, 백신, 백신보조제, 백신제, 세균감염용 면역치료시약, 의료용 또는 수의과용 진단제, 인체용 백신, 진단용 약제, 코로나 바이러스 치료용 약제, 폐렴 감염방지용 백신, 항감염제 등	주식회사 대웅제약	등록 (‘21.4.2)
코비제로/COVIZERO			
코비스태트/COVISTAT			
코비블록/COVIBLOCK			
코비컷/COVICUT			
코비드19 아이지/COVID19 IG	바이러스 백신, 바이러스 질환 치료용 약제, 백신, 백신보조제, 백신제, 의료용 항체, 전염병 치료용 약제, 항바이러스제, 의료용 미생물 등	주식회사 녹십자	출원 (‘21.3.31)
코비드19 이뮤노글로불린/ COVID19 Immunoglobulin			
코비드19 아이비글로불린/ COVID19 I.V. Globulin			
코비즈마/Covisma	COVID 19 백신, COVID 19 혈장치료제, 바이러스 백신, 바이러스 질환 치료용 약제, 전염병 치료용 약제, 항바이러스제, 항체 등		출원 (‘21.3.4)
지코비딕/GCovidig			
지코빅/Gcovig			
BRAFCOVI	항바이러스제, 항생제, 항진균제, 호흡기 질환 치료용 약제 등	어레이 바이오파마 인크.	출원 (‘20.12.24)
COVI()	바이러스 백신, 바이러스질환 치료용 약제, 살균 바디케어제 등	(주)휴엔	출원 (‘20.10.12)
STOP COVID()	바이러스 박멸제, 바이러스 백신, 살균 구강청결제, 살균 바디케어제 등	【오준석】 【김진민】	출원 (‘20.9.15)
Covid MDT	경구용 백신, 공기소독제, 바이러스질환 치료용 약제, 살균제 등	한미사이언스 주식회사	출원 (‘20.7.2)
Accurate Rapid COVID-19 IgM/IgG Combo Test	의료용 진단시약, 의료용 체외진단제, 의약품, 코로나바이러스 감염 진단제 등	주식회사 휴메딕스	출원 (‘20.5.15)
SKYCOVID19	동물용 백신, 인체용 백신, 폐렴감염방지용 백신, 항바이러스제, 화학세정용 소독제 등	에스케이 바이오사이언스(주)	출원공고 (‘21.4.8)