

V CORONAVIRUS

DIAGNÓSTICO Y TERAPIA EN HUMANOS

1

PATENTES

2º trimestre 2020



**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**



La emergencia sanitaria provocada por la pandemia de COVID-19 ha dado lugar a una inmensa actividad en el terreno científico y tecnológico dirigida a combatir la enfermedad y su agente causante, el SARS-CoV-2. En este contexto, el acceso rápido a la información, que se va generando a un ritmo sin precedentes, resulta de gran importancia.

Desde la [Oficina Española de Patentes y Marcas](#), y en cumplimiento de nuestro doble objetivo de proteger y fomentar la innovación tecnológica en nuestro país, así como de divulgar la información técnica que contienen las patentes a través de los servicios de Información Tecnológica, nos sumamos a la

estrategia global de difusión de la información y ponemos a disposición del público este Boletín de Vigilancia Tecnológica, que se añade a los dieciséis [Boletines VT](#) que venimos publicando desde el año 2000 con periodicidad trimestral. El objetivo es dar a conocer las nuevas solicitudes de patente que se publican a nivel mundial relacionadas con la prevención, control, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades causadas por coronavirus en humanos, y, en particular, aquellas que se refieren a COVID-19 y al virus SARS-CoV-2.

Los listados de documentos que se presentan en el Boletín se organizan en los cuatro apartados que se indican a continuación:

Contenido



[ANTIVIRALES Y OTROS
AGENTES PARA TRATAR
PATOLOGÍAS ASOCIADAS A
LA ENFERMEDAD VIRAL](#)



[VACUNAS](#)



[DIAGNÓSTICO](#)



[DISPOSITIVOS PARA EL
TRATAMIENTO O CONTROL
DE LA INFECCIÓN VÍRICA](#)

El primer apartado, relativo a invenciones en el campo técnico de los antivirales, es el que tiene una mayor cobertura. Incluye documentos que tienen por objeto agentes químicos, sean éstos no biológicos o biomoléculas, con función antiviral específica, así como vehículos para la administración al paciente de dichos agentes. Además, este primer bloque se refiere a compuestos químicos o composiciones con efecto antimicrobiano inespecífico útiles para la inactivación de las partículas virales. La cobertura del grupo se extiende asimismo a herramientas moleculares y/o métodos útiles para el *screening* de nuevos agentes antivirales; y a productos que, sin tener una acción antiviral, son aplicables al tratamiento de las patologías asociadas a la infección vírica.

Debe tenerse en cuenta que algunos de los documentos son encuadrables en más de uno de los apartados considerados. En estos casos, se ha

adoptado el criterio de incluir el documento en todos los grupos pertinentes para facilitar la consulta al lector.

Esperamos que la información aportada en este Boletín de Vigilancia tecnológica, sirva para identificar tendencias tecnológicas y sus actores, así como para contribuir a la utilización del conocimiento contenido en los documentos de patente como punto de partida para emprender nuevas actividades de investigación y desarrollo. Para suscribirse a este Boletín basta con cumplimentar este [formulario de suscripción](#).

La publicación trimestral del Boletín se complementa con una [Alerta Tecnológica](#), de publicación diaria que permite un seguimiento más actualizado de las publicaciones a nivel mundial de nuevas solicitudes de patente relacionadas con Coronavirus en humanos.

ANTIVIRALES Y OTROS AGENTES PARA TRATAR PATOLOGÍAS ASOCIADAS A LA ENFERMEDAD

Nota: para acceder a los documentos con código de país IN, el hipervínculo insertado en el número de publicación da acceso a la página inPASS (Indian Patent Advanced Search System) en la que deberá introducirse el número de publicación (solo la parte numérica) en el campo con el literal: "Please Enter Application Number".

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
CN 111249391	UNIVBEIJING CHINESE MEDICINE THIRD AFFI	CN	TRADITIONAL CHINESE MEDICINE COMPOSITION FOR CONVALESCENT PERIOD OF EXOGENOUS FEBRILE DISEASE AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF
CN 111265500	UNIVGUANGXI MEDICAL FIRST AFFILIATED	CN	PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING AND TREATING COVID-19 AND PREPARATION METHOD THEREOF
CN 111228464	CAAS SHANGHAI VETERINARY RES INST	CN	BROAD-SPECTRUM ANTI-CORONAVIRUS POLYPEPTIDE AND APPLICATION THEREOF
CN 111214463	NANJING DAYUAN MEDICAL BEAUTY BIOTECHNOL	CN	APPLICATION OF RESVERATROL IN PREPARING ANTI-SARS-COV-2 VIRUS MEDICINE
CN 111214566	JIANGSU PROVINCE CHINESE MEDICINE HOSPIT	CN	EPIDEMIC PREVENTION TRADITIONAL CHINESE MEDICINE COMPOSITION AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF
AU 2020100545	WHOLESALE GROUP INT PTY LTD	AU	TOV 770 - AN INNOVATIVE ETHYL ALCOHOL, CHLORITE, HYDROGEN PEROXIDE, TEA TREE OIL EXTRACT (MELALEUCA ALTERNIFOLIA) BASED ANTI- SARS-COV-2 (SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME CORONAVIRUS 2) VIRAL SURFACE SANITIZER

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
AU 2020100641	BALASUBRAMANIAM VAIDYANATHAN DR THE TRUSTEE FOR VICTORIAN NEURO AND ORTHO REHAB SERVICES TRUST	AU AU	QUADRUPLE REGIME USING AZITHROMYCIN 500MG DAILY PLUS VITAMIN C GRAM TWICE DAILY PLUS ZINC 500MG DAILY PLUS LOW-DOSE ASPIRIN 100MG DAILY FOR 12 WEEKS TO BE USED AS PROPHYLAXIS TO PREVENT COVID-19 VIRUS / CORONA VIRUS / SARS COVID 2 VIRUS INFECTION IN NURSING HOME / AGED CARE POPULATION IN ILLAWARRA REGION NSW AUSTRALIA.
CN 111233491	JIANGSU LIHAI ENVIRONMENTAL PROTECTION	CN	METHOD FOR PREPARING INORGANIC POWDER
CN 111228256	UNIV SUN YAT-SEN	CN	APPLICATION OF ASCORBYL PALMITATE IN RESISTING CORONAVIRUS
CN 111228368	LEYS PHARM CO LTD	CN	APPLICATION OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE COMPOSITION IN PREPARATION OF MEDICINE FOR PREVENTING AND TREATING NOVEL CORONAVIRUS COMBINED LIVER INJURY
IN 202021017835	SANDEEP DEEPAK KHAMBE	IN	AYURVEDIC INSTANT IMMUNITY BOOSTER FOR MULTIPLE DISEASES
IN 202041016724	ARVIND S DEVIKA S JAIN V JOSHI C SINGH V SINGH Y	IN IN IN IN IN	METHODS AND COMPOSITIONS FOR INFECTIOUS RNA, CDNA, AND MRNA OF SARS CORONAVIRUS
CN 111214470	BEIJING ALDANS BIOTECH CO LTD	CN	USE OF RAPAMYCIN AND ITS DERIVATIVES FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF VIRUS INDUCED ADE

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
CN 111214637	GUIZHOU SHENQI PHARM RES INST	CN	TRADITIONAL CHINESE MEDICINE COMPOSITION AND PREPARATION METHOD AND MEDICINAL APPLICATION THEREOF
CN 111184823	GUIZHOU MIAOZHENTANG HEALTH TECHNOLOGY	CN	A FUMIGATION BATH PREPARATION FOR PREVENTING AND TREATING PESTILENCE, AND ITS APPLICATION METHOD AND APPLICATION
CN 111228366	SHANGHAI XINHE CULTURAL DEV CO LTD	CN	TRADITIONAL CHINESE MEDICINE COMPOSITION FOR TREATING VIRAL PNEUMONIA
CN 111228423	HUNAN BUSKY PHARM CO LTD	CN	PHARMACEUTICAL COMPOSITION APPLIED TO NOVEL REHABILITATION AND NURSING OF CORONAVIRUS PNEUMONIA
CN 111233649	UNIV SHANGHAI JIAOTONG	CN	NAPHTHOQUINONE COMPOUND FOR RESISTING NOVEL CORONAVIRUS AND MEDICAL APPLICATION THEREOF
CN 111184707	UNIV SUN YAT-SEN	CN	APPLICATION OF TOLFENAMIC ACID OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF IN PREPARATION OF MEDICINE FOR PREVENTING AND/OR TREATING NOVEL CORONAVIRUS INFLAMMATION
CN 111194750	JIANGSU LIHAI ENVIRONMENTAL PROTECTION LEI Z	CN CN	DISINFECTANT FOR PREVENTING AND CONTROLLING NEW CORONAVIRUS IN PUBLIC ENVIRONMENTAL SANITATION
IN 202041019030	RAJESHVARUN M	IN	A COMPOSITION BASED ON METALLIC AND NON METALLIC MINERAL COMPOUNDS FOR TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS OF HUMANS INCLUDING COVID 19 AND METHOD FOR MAKING IT

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
IN 202021010578	BALAR L R BALAR M L	IN IN	COMPOSITION FOR PREVENTION AND TREATMENT OF RESPIRATORY VIRUSES
CN 111228483	UNIV SICHUAN	CN	BROAD-SPECTRUM ANTIBODY SPRAY FOR NOVEL CORONAVIRUS AND SARS VIRUS
CN 111202802	GUANGDONG TRADITIONAL CHINESE MEDICINE	CN	TRADITIONAL CHINESE MEDICINE COMPOSITION FOR ELIMINATING DAMPNES AND VENTILATING LUNG AND APPLICATION THEREOF
IN 202041020573	MAGENDRAN B MAGENDRAN M	IN IN	PROCESS OF SYNTHESIZING QUINOLINE AND RHEIN DERIVED CHIRAL MOLECULES EFFECTIVE AGAINST COVID-19
CN 111166734	HUANG M	CN	USE OF NAPHTHOQUINONES TO TREAT PNEUMONIA CAUSED BY PATHOGENIC ORGANISMS
CN 111135166	UNIV HUAZHONG AGRIC WUHAN KANGPET BIOTECHNOLOGY CO LTD	CN CN	PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONSISTING OF GC376 AND GS-441524 AND APPLICATION THEREOF IN INHIBITING NEW CORONAVIRUS
CN 111135167	UNIV HUAZHONG AGRIC WUHAN KANGPET BIOTECHNOLOGY CO LTD	CN CN	APPLICATION OF GC376 IN PREPARATION OF NOVEL CORONAVIRUS SARS-COV-2 INHIBITOR
CN 111184799	BEIJING BOAITANG TRADITIONAL CHINESE MEDICINE INST	CN	ANTI-CORONAVIRUS TRADITIONAL CHINESE MEDICINE ATOMIZATION AGENT
CN 111202724	JIANGSU ALICORN PHARM CO LTD	CN	ARBIDOL INHALATION DRY POWDER PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND PREPARATION METHOD THEREOF
CN 111202836	CHANGE INNOVATION WUHAN BIOTECHNOLOGY CO	CN	APPLICATION OF STURGEON PROTEIN PEPTIDE IN PREPARATION OF IMMUNOREGULATION PREPARATION

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
IN 202041019	RAHIM A G D SELVARAJAN V	IN IN	A NOVEL SYNERGISTIC POLY-HERBAL COMPOSITION FROM 1 TO 19 HERBS PREPARED OF EXTRACTS SPRAY (THERMAL F)
CN 111109302	SHENZHEN CHAOWEI PARTICLE IND CO LTD	CN	ANTIMICROBIAL AEROSOL AND TOXICANT EXPOSURE SPRAY SUSPENDED PARTICLE SPRAY AND PREPARATION METHOD THEREOF
BR 102016029345	FUND AMPARO PESQUISA ESTADO MINAS GERAIS FAPEMIG UNIV FEDERAL DE VICOSA	BR BR	ANTITUMOR AND ANTIMETASTATIC SYNTHETIC COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND THEIR USES
CN 111150723	BEIJING JIACHENG MEDICINE CO LTD	CN	APPLICATION OF TRANEXAMIC ACID INJECTION AS PNEUMONIA TREATMENT MEDICINE
CN 111150755	LEYS PHARM CO LTD	CN	TRADITIONAL CHINESE MEDICINE COMPOSITION FOR PREVENTING AND TREATING VIRAL DISEASES AND APPLICATION THEREOF
CN 111150833	CHINESE ACAD SCI MICROBIOLOGY INST INST BEIJING VIRAL DISEASE CONTROL & PRE	CN CN	APPLICATION OF LTX-315 IN PREPARATION OF PRODUCTS FOR INHIBITING CORONAVIRUS
CN 111153991	BEIJING BO'AOSEN BIOTECHNOLOGY CO LTD	CN	HUMAN SARS-COV-2 MONOCLONAL ANTIBODY AND ITS PREPARATION METHOD AND USE
CN 111135184	UNIV HUAZHONG AGRIC WUHAN KANGPET BIOTECHNOLOGY CO LTD	CN CN	APPLICATION OF GS-441524 IN PREPARATION OF NOVEL CORONAVIRUS SARS-COV-2 INHIBITOR
CN 111150792	JIANGSU HEALTH VOCATIONAL COLLEGE	CN	CHINESE MEDICINAL COMPOSITION WITH EFFECT OF RESISTING NOVEL CORONAVIRUS SARS-COV-2, AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF
CN 111139242	SUZHOU GENEPHARMA CO LTD	CN	SMALL INTERFERING NUCLEIC ACID, COMPOSITION AND APPLICATION

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
CN 111139241	SHANGHAI GENEPHARMA CO LTD SUZHOU GENEPHARMA CO LTD	CN CN	SMALL INTERFERING NUCLEIC ACID FOR INHIBITING NOVEL CORONAVIRUS, COMPOSITION AND APPLICATION
WO 2020097062	UNIV OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION STEINBACK RANKINS JILL PALMER KENNETH	US US US	METHODS AND COMPOSITION FOR TREATING MICROBIAL INFECTIONS
CN 111110824	GUANGDONG TRADITIONAL CHINESE MEDICINE	CN	MEDICINAL COMPOSITION FOR STRENGTHENING BODY RESISTANCE AND RESCUING LUNG AND APPLICATION THEREOF
CN 111110701	LEYS PHARM CO LTD	CN	APPLICATION OF LIUSHEN PILLS IN PREPARING MEDICINE FOR PREVENTING AND TREATING VIRAL DISEASES
CN 111097007	NANJING KEGUAN BIOTECHNOLOGY CO LTD	CN	MULTIFUNCTIONAL MEDICINE CORE, MASK AND APPLICATION
CN 111097021	CAO L	CN	TRADITIONAL CHINESE MEDICINE COMPOSITION FOR TREATING MILD AND SUSPECTED NEW CORONARY PNEUMONIA AND ACUTE RESPIRATORY INFECTION
US 2020147171	UNIV MICHIGAN STATE	US	COMPOSITIONS OF CRACC FUSIONS AND METHODS FOR MODULATING AN IMMUNE RESPONSE AGAINST CANCERS, INFECTIONS DISEASES AND DISORDERS
WO 2020080682	KOREA RES INST CHEMICAL TECH PASTEUR INSTITUT KOREA KOREA INST ORIENTAL MEDICINE	KR KR KR	NOVEL QUINOLINONE DERIVATIVE, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND ANTIVIRAL COMPOSITION CONTAINING SAME AS ACTIVE INGREDIENT
CN 111084806	UNIV ZUNYI MEDICAL	CN	A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING OR PREVENTING CORONAVIRUS INFECTION

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
WO 2020085952	LTD "VALENTA INTELLEKT"	RU	DOSAGE FORM FOR TREATING INFLUENZA AND ACUTE VIRAL RESPIRATORY TRACT INFECTIONS
WO 2020081742	SCIBAC INC	US	LIVE BIOTHERAPEUTICS TO TREAT AND PREVENT LUNG CONDITIONS
DE 102018217334	HARBINS RUHR BIOSCIENCE INC	US	SPHINGOID BASE AND / OR ACTIVE INGREDIENT FOR USE IN THE PROPHYLAXIS AND / OR THERAPY OF A VIRAL INFECTION AND / OR VIRAL INFECTIOUS DISEASE OR DISINFECTION, FOOD / FOOD SUPPLEMENTS, FEED / FEED SUPPLEMENTS AND CROP PROTECTION AGENTS
WO 2020073942	JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO LTD	CN CN	TLR7 AGONIST PRODRUG, PREPARATION METHOD THEREFOR AND MEDICAL USE THEREOF
CN 110960532	JIN X	CN	COMPOSITION OF ANTI-CORONAVIRUS MACLEAYA CORDATA BENZYLISOQUINOLINE ALKALOID AND RESVERATROL AND APPLICATION THEREOF
WO 2020072492	BARUCH S BLUMBERG INST	US	BENZAMIDE DERIVATIVES AS CGAS-STING PATHWAY AGONISTS
WO 2020069005	HARROW HEALTH INC	US	PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR PREVENTION OR TREATMENT OF CYTOKINE RELEASE SYNDROME
IN 202041010021	DHARUMARAJAN P GAYATHRI D MALARKANNAN S	IN IN IN	SARVA JURA KUDINEER
KR 20200032050	KIM SEUNG CHAN	KR	COVID-19 KNOCKOUT DNA COVID-19 SUITABLE TRIPLE KNOCKOUT DNAI REMEDY

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
WO 2020052546	JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO LTD	CN CN	ANTI-CD38 ANTIBODY, ANTIGEN-BINDING FRAGMENT THEREOF, AND PHARMACEUTICAL USE
KR 20200026390	KOREA RES INST CHEMICAL TECH	KR	ADJUVANT FOR PREVENTING OR TREATING OF VIRAL DISEASES COMPRISING IONOPHORE AS AN ACTIVE INGREDIENT
CN 110870402	GE YOUWEN	CN	PRESCRIPTION FOR TREATING PNEUMONIA INFECTED BY NOVEL CORONAVIRUS AND APPLICATION THEREOF
JP 2020037538	JAPAN INT RES CENT AGRIC SCI UNIV AKITA AKITA KEN NAT INST BIOMEDICAL INNOVATION	JP JP JP JP	PHARMACEUTICAL USE OF A PROKARYOTIC MICROORGANISM-DERIVED POLYPEPTIDE HAVING ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME 2 ACTIVITY
KR 20200024185	YU HEONG JUN	KR	A PHARMACEUTICAL AND FOOD COMPOSITION FOR TREATING OR ALLEVIATING INFLUENZA A
KR 20200024186	YU HEONG JUN	KR	ANTIVIRAL AGENT FOR TREATING OR ALLEVIATING ADENOVIRUS
WO 2020047299	HCW BIOLOGICS INC	US	MULTI-CHAIN CHIMERIC POLYPEPTIDES AND USES THEREOF

VACUNAS

Nota: para acceder a los documentos con código de país IN, el hipervínculo insertado en el número de publicación da acceso a la página inPASS (Indian Patent Advanced Search System) en la que deberá introducirse el número de publicación (solo la parte numérica) en el campo con el literal: "Please Enter Application Number".

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
CN 111218458	ZHUHAI LIFANDA BIOTECHNOLOGY CO LTD	CN	MRNAS ENCODING SARS-COV-2 VIRUS ANTIGEN AND VACCINE AND PREPARATION METHOD OF VACCINE
CN 111228475	SAINUO SHENZHEN BIOMEDICAL RES CO LTD	CN	BIOLOGICAL PRODUCT FOR PREVENTING NOVEL CORONAVIRUS
IN 202041016724	ARVIND S DEVIKA S JAIN V JOSHI C SINGH V SINGH Y	IN IN IN IN IN IN	METHODS AND COMPOSITIONS FOR INFECTIOUS RNA, CDNA, AND MRNA OF SARS CORONAVIRUS
CN 111217918	UNIV SUN YAT-SEN	CN	NOVEL CORONAVIRUS S PROTEIN DOUBLE-REGION SUBUNIT NANO VACCINE BASED ON 2, 4-DIOXOTETRAHYDROPTERIDINE SYNTHASE
CN 111254155	WANG Y	CN	METHOD FOR EXPRESSING VIRUS VACCINE BY USING PLANT AS HOST
CN 111217917	CANSINO BIOLOGICS INC	CN	NOVEL CORONAVIRUS SARS-COV-2 VACCINE AND PREPARATION METHOD THEREOF
CN 111218459	ACAD MILITARY MEDICAL SCI PLA CANSINO BIOLOGICS INC	CN CN	RECOMBINANT NOVEL CORONAVIRUS VACCINE TAKING HUMAN REPLICATION-DEFECTIVE ADENOVIRUS AS VECTOR
CN 111150849	GUANGZHOU DREAM BIOTECHNOLOGY CO LTD	CN	COMPOSITION AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
CN 111217919	UNIV SUN YAT-SEN	CN	NOVEL CORONAVIRUS S PROTEIN DOUBLE-REGION SUBUNIT NANO VACCINE BASED ON PYROCOCCUS FERRITIN
KR 102119875	KOREA RES INST CHEM TECHNOLOGY UNIV CHONBUK NAT IND COOP FOUND	KR KR	SOUTH KOREAN STRAIN MIDDLE EAST RESPIRATORY SYNDROME CORONAVIRUS INFECTIOUS MUTATED GENE AND USE THEREOF
RU 2720614	FEDERALNOE GOSUDARSTVENNOE BIUDZHETNOE UCHREZHDENIE «NATSIONALNYI ISSLEDOVATELSKII TSENTR EPIDEMIOLO	RU	IMMUNOBIOLOGICAL AGENT AND METHOD OF USE THEREOF FOR INDUCING SPECIFIC IMMUNITY AGAINST THE SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME VIRUS SARS-COV-2 (EMBODIMENTS)
US 2020164058	KING ABDULAZIZ UNIV	SA	TRIMERIC S1-CD40L FUSION PROTEIN VACCINE AGAINST MIDDLE EAST RESPIRATORY SYNDROME-CORONAVIRUS
CN 111088283	SUZHOU AOTEMING PHARM TECHNOLOGY CO LTD	CN	MVSV VIRAL VECTOR, VIRAL VECTOR VACCINE THEREOF AND MVSV-MEDIATED NOVEL CORONARY PNEUMONIA VACCINE
WO 2020089488	4D PHARMA RES LTD	GB	COMPOSITIONS COMPRISING BACTERIAL STRAINS
CN 110951756	GUANGZHOU NBIOMED MEDICINE TECH CO LTD	CN	NUCLEIC ACID SEQUENCE FOR EXPRESSING SARS-COV-2 VIRUS ANTIGEN PEPTIDE AND ITS APPLICATION
CN 110974950	GUANGZHOU N BIOMED CO LTD	CN	ADENOVIRUS VECTOR VACCINE FOR PREVENTING SARS-COV-2 INFECTION
WO 2020071869	RNAGENE INC	KR	CHIMERIC ANTIBODY WITH ENHANCED MULTI-IMMUNE FUNCTION THROUGH SPECIFIC BINDING TO TARGET CELL, AND USE THEREOF

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
WO 2020055163	KOREA RES INST CHEMICAL TECH KOREA FOOD RES INST IUCF HYU UNIV KOREA RES & BUS FOUND	KR KR KR KR	VECTOR EXPRESSING RECOMBINANT ANTIGEN BY USING CRISPR EDITING TECHNOLOGY, AND SIMULTANEOUS MULTIPLE INSERTION METHOD THEREFOR

DIAGNÓSTICO

Nota: para acceder a los documentos con código de país IN, el hipervínculo insertado en el número de publicación da acceso a la página inPASS (Indian Patent Advanced Search System) en la que deberá introducirse el número de publicación (solo la parte numérica) en el campo con el literal: "Please Enter Application Number".

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
CN 111270014	GUANGDONGPROVINCIAL PEOPLES HOSPITAL UNIVZHONGSHAN SOUTH CHINA TECHNOLOGY	CN CN	CLOSED SARS-COV-2 ISOTHERMAL AMPLIFICATION NUCLEIC ACID DETECTION KIT
CN 111270010	SUZHOUHEALTH COLLEGE	CN	LOOP-MEDIATED ISOTHERMAL AMPLIFICATION DETECTION PRIMER GROUP FOR DETECTING 2019-NCOV AND APPLICATION THEREOF
CN 111270012	ACADMILITARY MEDICAL SCI PLA	CN	CRISPR NUCLEIC ACID DETECTION KIT FOR DETECTING NOVEL CORONAVIRUS (2019-NCOV)
CN 111270013	NINGBOHEALTH GENE TECHNOLOGIES CO LTD UNIVCHINESE ACAD SCI NINGBO NO 2 HOSPIT	CN CN	MULTIPLEX REAL-TIME FLUORESCENT QUANTITATIVE PCR (POLYMERASE CHAIN REACTION) KIT AND METHOD FOR DETECTING 2019 NOVEL CORONAVIRUS AND PRIMER PROBE COMPOSITION
CN 111270016	UNIV LUDONG	CN	PRIMER FOR AMPLIFYING NOVEL CORONAVIRUS AND APPLICATION THEREOF
CN 111270017	SHENZHEN HYK GENE TECHNOLOGY CO LTD	CN	PRIMER PROBE COMBINATION FOR DETECTING NOVEL CORONAVIRUS BASED ON DIGITAL PCR AND APPLICATION THEREOF
CN 111270021	QI Y	CN	PRIMER PAIR, PROBE, COMPOSITION, KIT AND APPLICATION FOR DETECTING NOVEL CORONAVIRUS SARS-COV-2
CN 111272721	CHANGCHUN WANCHENG BIOELECTRONIC ENG CO	CN	NOVEL CORONAVIRUS FLUORESCENT QUANTITATIVE RAPID DETECTION KIT

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
CN 111272722	CHANGCHUN WANCHENG BIOELECTRONIC ENG CO	CN	NOVEL FLUORESCENT QUANTITATIVE RAPID DETECTION BIGEMINY CARD KIT FOR CORONAVIRUS
CN 111254227	SHANGHAI GENEPHARMA CO LTD	CN	FISH PROBE SET FOR DETECTING NOVEL CORONAVIRUS SARS-COV-2, AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF
CN 111239391	UNIV NANKAI	CN	2019-NCOV NOVEL CORONAVIRUS ANTIGEN DETECTION REAGENT AND DETECTION DEVICE
CN 111239400	SHENZHEN BIOEASY BIOTECHNOLOGY CO LTD	CN	COLLOIDAL GOLD IMMUNOCHROMATOGRAPHIC DEVICE FOR DETECTING COVID-19 AND USE METHOD THEREOF
CN 111218501	UNIV TSINGHUA XINYI MFG TECHNOLOGY BEIJING CO LTD	CN CN	NUCLEIC ACID QUANTITATIVE DETECTION KIT BASED ON DOUBLE-FLUORESCENT-PROBE MULTIPLE DIGITAL PCR
AU 2020100550	LEDGER ASSETS PTY LTD VAN EK GOV MR	AU AU	SYSTEM TO DETECT VIRUSES SUCH AS COVID19 AND OTHER PATHOGENS AND BACTERIA
AU 2020100553	LEDGER ASSETS PTY LTD VAN EK GOV MR	AU AU	SYSTEM TO DETECT VIRUSES SUCH AS COVID19 AND OTHER PATHOGENS AND BACTERIA
CN 111273006	SICHUAN ORIENTER BIOTECHNOLOGY CO LTD	CN	NOVEL CORONAVIRUS SARS- COV-2S PROTEIN DETECTION METHOD
CN 111254228	SHANGHAI SILUDI MEDICAL LAB CO LTD	CN	KIT FOR DETECTING NOVEL CORONAVIRUS AND INFLUENZA VIRUS
CN 111235313	SHENZHEN INNOVATIVE MEDICINE TECHNOLOGY CO LTD	CN	CRISPR-CAS13 METHOD FOR RAPIDLY DETECTING NOVEL CORONAVIRUS
CN 111239394	SICHUAN PROVINCIAL PEOPLES HOSPITAL SICH	CN	NOVEL CORONAVIRUS ANTIBODY RAPID DETECTION KIT BASED ON MIXED ANTIGENS

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
IN 202041016724	ARVIND S DEVIKA S JAIN V JOSHI C SINGH V SINGH Y	IN IN IN IN IN IN	METHODS AND COMPOSITIONS FOR INFECTIOUS RNA, CDNA, AND MRNA OF SARS CORONAVIRUS
CN 111206119	BIOTECH & BIOMEDICINE SHENYANG GROUP LTD	CN	NUCLEIC ACID DETECTION METHOD FOR 2019 NOVEL CORONAVIRUS
CN 111235316	CHINESE ACAD INSPECTION & QUARANTINE	CN	PRIMER PROBE FOR IDENTIFYING NOVEL CORONAVIRUS AND APPLICATION OF PRIMER PROBE IN TRIPLE FLUORESCENCE RPA
CN 111235320	UNIV DAAN GENE CO LTD	CN	NOVEL CORONAVIRUS 2019-NCOV NUCLEIC ACID DETECTION KIT
CN 111172325	BEIJING TIANDZ GENE TECHNOLOGY CO LTD	CN	MULTI-TARGET DOUBLE-DYE ISOTHERMAL AMPLIFICATION RAPID DETECTION METHOD AND KIT
CN 111206121	JIANGSU DABO MEDICAL CO LTD	CN	KIT FOR DETECTING NOVEL CORONAVIRUS ORFLAB AND S GENES
CN 111218529	HUNAN RONGJIAN GENE BIOTECHNOLOGY CO LTD	CN	PRIMER COMPOSITION, KIT AND METHOD FOR DETECTING NOVEL CORONAVIRUS
CN 111220803	UNIV HENAN	CN	NOVEL CORONAVIRUS ANTIBODY DETECTION REAGENT, PREPARATION METHOD THEREOF AND NOVEL CORONAVIRUS ANTIBODY DETECTION CARD
CN 111187354	BEIJING XINCHUANG BIOLOGICAL ENG CO LTD	CN	NOVEL CORONAVIRUS (SARS-COV-2) IGM/IGG ANTIBODY DETECTION KIT
CN 111217920	HEBEI JINGSHUO BIOTECHNOLOGY CO LTD	CN	N-S DOMINANT EPITOPE FUSION PROTEIN OF NEW CORONAVIRUS, PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF, EXPRESSION PROTEIN, MICROORGANISM, APPLICATION THEREOF AND KIT

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
CN 111206120	INST BEIJING VIRAL DISEASE CONTROL & PRE JIANGSU QITIAN GENE BIOLOGICAL TECHNOLOG	CN CN	PRIMER PROBE GROUP FOR DETECTING NOVEL CORONAVIRUS SARS-COV-2 AND DETECTION METHOD
CN 111206122	UNIV SHANXI MEDICAL	CN	NOVEL CORONAVIRUS NUCLEIC ACID DETECTION KIT
CN 111206123	ZHUHAI LIVZON DIAGNOSTICS INC	CN	NUCLEIC ACID COMPOSITIONS AND KITS FOR BLOOD SCREENING
JP 2020080806	SHIMADZUCORP	JP	RNA VIRUS DETECTION METHOD
IN 202041015044	GOUTHAM V NABI S A PATRA S K P PURUSHOTHTHAMAN M E RAO A S V RAO V M REGONDA N	IN IN IN IN IN IN IN	INTELLIGENT METHODS FOR DETECTING CORONAVIRUS USING RNA AND SHARE THE LOCATION USING IOT.
CN 111197112	LBP MEDICINE SCI & TECHNOLOGY CO LTD	CN	PRIMER, PROBE AND KIT FOR DETECTING NOVEL CORONAVIRUS
CN 111190012	AFFILIATED HOSPITAL ZUNYI MEDICAL COLLEG NANJING SYNTHGENE MEDICAL TECHNOLOGY CO	CN CN	RARE EARTH UP-CONVERSION FLUORESCENT NANO TEST STRIP FOR NOVEL CORONAVIRUS DETECTION AND PREPARATION METHOD THEREOF
WO 2020105873	KOREA RES INST STANDARDS & SCI	KR	DIGNOSTIC KIT AND WHOLE GENOME SEQUENCE IDENTIFICATION METHOD WHICH USE AMPLIFICATION OF WHOLE GENOME OF HUMAN ALPHA CORONAVIRUS
CN 111154921	QINGDAO INT TRAVEL HEALTH CARE CENT	CN	NOVEL CORONAVIRUS DETECTION KIT BASED ON VISUAL LAMP AND DETECTION METHOD THEREOF
CN 111187863	GUANGZHOU DAZHENG BIOLOGY TECHNOLOGY CO LTD	CN	KIT AND METHOD FOR DETECTING COVID-19 BY DOUBLE-ENZYME METHOD ISOTHERMAL AMPLIFICATION

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
CN 111196857	HANGZHOU GOODHERE BIO TECHNOLOGY CO LTD	CN	NOVEL CORONAVIRUS MULTI-EPI TOPE RECOMBINANT ANTIGEN AND PREPARATION METHOD THEREOF
CN 111187856	UNIV SHANGHAITECH	CN	CPF1 KIT FOR RAPID DETECTION OF NEW CORONAVIRUS NUCLEIC ACID AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF
CN 111187858	MACCURA BIOTECHNOLOGY CO LTD SICHUAN ACAD MEDICAL SCI & SICHUAN PROVI	CN CN	NOVEL CORONAVIRUS DETECTION KIT
CN 111187860	SHENZHEN SHANLIANG TECHNOLOGY CO LTD	CN	NOVEL CORONAVIRUS MULTIPLEX PCR RAPID DETECTION KIT
CN 111190005	CHONGQING ISIA BIOTECHNOLOGY CO LTD	CN	NOVEL DETECTION REAGENT CARD FOR CORONAVIRUS ANTIBODY DETECTION AND PREPARATION METHOD THEREOF
CN 210534159	TIANJIN ZHONGXIN KEJU BIO PHARM CO LTD	CN	MICROFLUIDIC IMMUNOFLUORESCENCE KIT FOR NOVEL CORONAVIRUS EXCREMENT DETECTION
CN 111153991	BEIJING BO'AOSEN BIOTECHNOLOGY CO LTD	CN	HUMAN SARS-COV-2 MONOCLONAL ANTIBODY AND ITS PREPARATION METHOD AND USE
CN 111154779	CHINESE ACAD SCI WUHAN VIROLOGY INSTATIC	CN	PREPARATION METHOD OF MERS RNA NUCLEIC ACID REFERENCE SUBSTANCE
CN 111154922	GUANGDONG HUANKAI BIOTECHNOLOGY CO LTD	CN	SARS-COV-2 DRY POWDER LAMP RAPID DETECTION KIT
CN 111139317	EURO ANALYSIS TECHNOLOGY SERVICE SUZHOU	CN	MULTIPLEX FLUORESCENT QUANTITATIVE PCR DETECTION KIT AND DETECTION METHOD FOR SARS-COV-2 VIRUS
CN 111172239	SHANGHAI SILUDI MEDICAL LAB CO LTD	CN	VIRUS SAMPLE PRESERVING FLUID, NUCLEIC ACID EXTRACTION REAGENT AND VIRUS NUCLEIC ACID EXTRACTION METHOD

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
CN 111154919	UNIV NANJING	CN	NOVEL CORONAVIRUS KIT AND METHOD FOR DETECTING NOVEL CORONAVIRUS NUCLEIC ACID BY USING SINGLE CLOSED TUBE ONE-STEP METHOD
CN 111154923	INST LAB ANIMAL SCI CHINESE ACAD MEDICAL	CN	PRIMER FOR AMPLIFYING NUCLEOTIDE FRAGMENT OF NOVEL CORONAVIRUS (SARS-COV-2) GENE AND APPLICATION THEREOF
CN 111122864	ZHONGSHAN BIO-TECH CO LTD	CN	NOVEL CORONAVIRUS IGG ANTIBODY ENZYME-LINKED IMMUNOASSAY KIT AND DETECTION METHOD THEREOF
KR 102113598	BIONICS CO LTD	KR	PRIMER SETS FOR DETECTING CORONA VIRUSES AND USING THEREOF
CN 111157723	UNIV GUANGXI CHINESE MEDICINE RUIKANG	CN	NOVEL RAPID DETECTION KIT FOR CORONAVIRUS
RU 2720713	RUBALSKIJ EVGENIJ OLEGOVICH	RU	SET OF SYNTHETIC OLIGONUCLEOTIDES FOR DETECTING OF CORONAVIRUS RNA
CN 111118225	SUZHOU PRECIGENOME TECHNOLOGY CO LTD	CN	NOVEL MICRO-DROP DIGITAL PCR (POLYMERASE CHAIN REACTION) KIT FOR DETECTING CORONAVIRUS NUCLEIC ACID AND APPLICATION THEREOF
CN 111100954	INST BEIJING VIRAL DISEASE CONTROL & PRE WUXI CUSTOMS DISTRICT PEOPLES REPUBLIC XINJIANG INT TRAVEL HEALTH CARE CENT	CN CN CN	QUADRUPLE FLUORESCENT QUANTITATIVE DETECTION KIT FOR SIMULTANEOUSLY DETECTING FOUR HUMAN CORONAVIRUSES INCLUDING 2019-NCOV
KR 102113596	BIONICS CO LTD	KR	PRIMER SETS FOR DETECTING CORONA VIRUSES AND USING THEREOF
CN 111118226	BEIJING MICROFUTURE TECHNOLOGY CO LTD	CN	NOVEL CORONAVIRUS WHOLE GENOME CAPTURE METHOD, PRIMER GROUP AND KIT

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
CN 11118228	SHANGHAI BANGXIAN MEDICAL TECHNOLOGY CO	CN	COVID-19 NUCLEIC ACID DETECTION KIT FOR NOVEL CORONAVIRUS AND USE METHOD THEREOF
CN 111088406	SHENZHEN MEDCAPTAIN BIOMEDICAL TECHNOLOG	CN	PROBE, PRIMER, KIT AND DETECTION METHOD FOR DETECTING NOVEL CORONAVIRUS BASED ON DOUBLE LOOP-MEDIATED ISOTHERMAL AMPLIFICATION TECHNOLOGY
CN 111088408	GUANGDONG HYBRIBIO BIOTECH CO LTD GUANGZHOU HYBRIBIO MEDICAL LAB CO LTD GUANGZHOU KAIPU PHARM TECHNOLOGY CO LTD	CN CN CN	DETECTION KIT FOR NEW CORONAVIRUS, INFLUENZA A AND INFLUENZA B AND RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS
CN 111057798	UNIV FUDAN HUASHAN HOSPITAL	CN	LAMP PRIMER COMBINATION AND KIT FOR DETECTING NOVEL CORONAVIRUS
CN 111024954	SHENZHEN BIOEASY BIOTECHNOLOGY CO LTD	CN	COLLOIDAL GOLD IMMUNOCHROMATOGRAPHY DEVICE FOR COMBINED DETECTION OF COVID-19 ANTIGEN AND ANTIBODY AND USE METHOD THEREOF
CN 111088405	SUZHOU XINGZHI KANGZHONG BIOTECHNOLOGY	CN	PRIMER PROBE COMPOSITION, KIT AND METHOD FOR DETECTING CORONAVIRUS 2019-NCOV
CN 111089962	ZHONGSHAN BIO-TECH CO LTD	CN	COLLOIDAL GOLD KIT FOR JOINT DETECTION OF NOVEL CORONAVIRUS IGM/IGG ANTIBODY AND PREPARATION METHOD THEREOF
CN 111074005	XIAN BIOREALCOMING BIOMEDICAL CENT CO	CN	DOUBLE-TARGET-SITE REVERSE TRANSCRIPTION FLUORESCENCE PCR PRIMER, PROBE AND KIT FOR DETECTING 2019 NOVEL CORONAVIRUS
CN 111074009	UNIV BINZHOU MEDICAL	CN	RAPID DETECTION 2019-NCOV REPLICATION KIT AND APPLICATION

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
CN 111060691	SHENZHEN BIOEASY BIOTECHNOLOGY CO LTD	CN	FLUORESCENCE IMMUNOCHROMATOGRAPHY DEVICE FOR DETECTING COVID-19 AND USING METHOD THEREOF
KR 102109196	THE ARMED FORCES MEDICAL COMMAND	KR	2019 LAMP LAMP COMPOSITION FOR DETECTING 2019 NOVEL CORONAVIRUS AND USES THEREOF
CN 111074007	SHANGHAI DINFECTOME TESTING LAB CO LTD	CN	ISOTHERMAL AMPLIFICATION KIT AND PRIMER PROBE SET FOR DETECTING SARS-COV-2 VIRUS
CN 111088407	WUXI SHENRUI BIOLOGICAL PROD CO LTD	CN	KIT AND METHOD FOR DETECTING CORONAVIRUS RNA
CN 111074008	NANJING SYNTHGENE MEDICAL TECHNOLOGY CO	CN	COVID-19 NOVEL CORONAVIRUS NUCLEIC ACID DETECTION METHOD CAPABLE OF IMPROVING ACCURACY
CN 111074010	UNIV BINZHOU MEDICAL	CN	NOVEL NUCLEIC ACID KIT FOR RAPIDLY DETECTING 2019-NCOV AND APPLICATION THEREOF
CN 111074011	SANSURE BIOTECH CO LTD	CN	COMPOSITIONS, KITS, METHODS AND USES FOR DETECTING AND TYPING VIRUSES CAUSING RESPIRATORY TRACT INFECTIONS
WO 202008962	UNIV OXFORD INNOVATION LTD	GB	METHOD
KR 202000452	KOREA CENTER FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION PCL INC	KR KR	METHOD OF DETECTING INFLUENZA AND MIDDLE EAST RESPIRATORY SYNDROME AND KIT FOR DETECTING THE SAME
CN 111057797	UNIV HUAZHONG TONGJI MEDICAL COLLEGE	CN	NOVEL CORONAVIRUS 2019-NCOV REAL-TIME FLUORESCENT QUANTITATIVE PCR DETECTION PRIMER, PROBE, KIT AND METHOD
WO 2020086674	MYRIAD APPLIED TECH INC JOHNSON DAVE MISHLER AARON URIAH	US US US	KITS AND METHODS FOR REAL-TIME MULTIPLEX DETECTION AND IDENTIFICATION OF PATHOGENS

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
JP 2020065459	CANON MEDICAL SYSTEMS CORP	JP	VIRAL RNA ISOLATION METHOD AND VIRUS QUANTIFICATION METHOD
CN 111041129	CAPITALBIO GROUP CO LTD	CN	PRIMER-PROBE COMBINATION FOR DETECTING 6 RESPIRATORY VIRUSES, KIT AND APPLICATION
CN 111041089	GUANGZHOU VISION MEDICALS TECHNOLOGY CO	CN	APPLICATION OF HOST MARKER FOR COVID-19 INFECTION
CN 111020064	UNIV DAAN GENE CO LTD	CN	NOVEL CORONAVIRUS ORF1AB GENE NUCLEIC ACID DETECTION KIT
CN 110982942	SANSURE BIOTECH CO LTD	CN	COMPOSITION, KIT AND METHOD FOR DETECTING AND TYPING CORONAVIRUS AND APPLICATION THEREOF
CN 110982943	UNIV DAAN GENE CO LTD	CN	NOVEL CORONAVIRUS RT-PCR DETECTION METHOD AND KIT
CN 110982945	ZHUHAI LIVZON DIAGNOSTICS INC	CN	NUCLEIC ACID COMPOSITION, KIT AND METHOD FOR DETECTING 2019 NOVEL CORONAVIRUS
CN 111004870	UNIV DAAN GENE CO LTD	CN	NOVEL CORONAVIRUS N GENE NUCLEIC ACID DETECTION KIT
CN 110982876	SANSURE BIOTECH CO LTD	CN	PRETREATMENT METHOD, PRETREATMENT LIQUID, KIT AND APPLICATION OF VIRUS NUCLEIC ACID DETECTION
CN 110982944	INST ANIMAL SCI CAAS	CN	NOVEL VISUALIZED CONSTANT-TEMPERATURE RAPID DETECTION KIT FOR CORONAVIRUS
KR 202000286	KOREA RES INST CHEMICAL TECH	KR	- CELL-FREE SYSTEM FOR MIDDLE EAST RESPIRATORY SYNDROME VIRUS AND METHODS OF USE THEREOF
CN 110850089	WEST CHINA HOSPITAL SICHUAN UNIV	CN	APPLICATION OF SARS AUTOANTIBODY DETECTION REAGENT IN PREPARING LUNG CANCER SCREENING REAGENT KIT

DISPOSITIVOS PARA EL TRATAMIENTO O CONTROL DE LA INFECCIÓN VÍRICA

Nota: para acceder a los documentos con código de país IN, el hipervínculo insertado en el número de publicación da acceso a la página inPASS (Indian Patent Advanced Search System) en la que deberá introducirse el número de publicación (solo la parte numérica) en el campo con el literal: "Please Enter Application Number".

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
IN 202041021088	LIFE9 SYSTEMS PRIVATE LIMITED	IN	SMART HAND SANITIZER WITH BUILT-IN CAMERA SENSOR TO ENABLE FACIAL RECOGNITION TECHNOLOGY
IN 202041022832	C.NITHYANANDAM K.SRIHARRISH S.K. RAJESH KANNA V. NAGARAJU K.SANGEETHA B. VINODHINI S. PRAKASH A.RICHARD WILLIAM I.JERIN LENO M.D.RAJKAMAL S.UMAMAHESWARI	IN IN IN IN IN IN IN IN IN IN IN	SMART COST SANITIZER SPRAY MACHINE
DE 202020102403	SINGER MANFRED	DE	MOUNTING FRAME FOR A PROTECTIVE MASK AND PROTECTIVE MASK
AU 2020100550	LEDGER ASSETS PTY LTD VAN EK GOV MR	AU AU	SYSTEM TO DETECT VIRUSES SUCH AS COVID19 AND OTHER PATHOGENS AND BACTERIA
AU 2020100553	LEDGER ASSETS PTY LTD VAN EK GOV MR	AU AU	SYSTEM TO DETECT VIRUSES SUCH AS COVID19 AND OTHER PATHOGENS AND BACTERIA
AU 2020100564	PHAN HUNG THANH MR	AU	CORONAVIRUS IMPACT ON THE WORLD ECONOMY PROBLEMS SOLVING: I INVENT THE EQUATION FOR SOLVING THE FORECAST OF NUMBER OF COVID-19 CASES IN THE FUTURE SO TO HELP A COUNTRY CAN RE OPEN THE BUSINESS AS EARLY AS POSSIBLE IN THE MINIMIZES OF COVID-19

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
IN 202021017916	GEETA S NAVALE MANGALMAY INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY (B.TECH. IN COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING) S. B. CHORDIYA C.M. JOSHI SANTOSH GOPAL NAGPURE BEG RAJ SINGH	IN IN IN IN IN IN	AUTOMATIC DEVICE TO SANITIZED DOOR HANDLES.
KR 20200067779	KOO H	KR	MASK
CN 111227345	JIANGSU YIMAO FILTER MATERIAL CO LTD	CN	ANTIBACTERIAL AND ANTIVIRAL MASK AND PREPARATION METHOD THEREOF
CN 111265733	ZHOU X	CN	MEDICAL EQUIPMENT FOR REMOVING VIRUS IN BLOOD AND REDUCING OXIDATIVE RADICAL DAMAGE
CN 111254686	UNIV ARMY MEDICAL FIRST AFFILIATED HOSPI	CN	PROTECTIVE CLOTHING FOLDING METHOD CONVENIENT FOR MEDICAL STAFF TO WEAR
CN 111237892	CHANGSHA MAXXOM HIGH-TECH CO LTD	CN	STERILIZATION ULTRA-CLEAN DEHUMIDIFICATION METHOD AND CONTROL SYSTEM THEREOF
CN 111237893	CHANGSHA MAXXOM HIGH-TECH CO LTD	CN	INTEGRATED STERILIZATION ULTRA-CLEAN DEHUMIDIFIER
IN202041018742	KUTIKUPPALA S R	IN	A NOVEL DEVICE OF KUTIKUPPLA UMBRELLA PRINCIPLE FOR MAINTAINING PHYSICAL DISTANCE TO PREVENT TRANSMISSION OF COVID – 19
IN 202041019896	GLADIS P V P JASMINE D D JEMIMA J T RAMALAKSHMI K VENKATESAN R	IN IN IN IN IN	PREDICTION OF COVID'19 THROUGH THE DIAGNOSIS OF TONGUE AND EYE IMAGES USING AN IOT BASED ANDROID APPLICATION

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
IN 202041017816	BALASUBRAMANI P JULURI R R SRIDDAR K	IN IN IN	APPROVED ANTI VIRALDRUGS ASSISTED COATING ON COTTON FABRICS FOR MAKING PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT – E.G. FACE MASKS, PPE KITS ETC., PURPOSE
CN 111170670	JIANGSU LIHAI ENVIRONMENTAL PROTECTION LEI Z	CN CN	METHOD FOR PRODUCING AGGREGATE AND CO-PRODUCING ANTIBACTERIAL TILE GLUE BY UTILIZING TAILINGS AND ROCK SLURRY OF STONE FACTORY
CN 210673862	FANG Y SONG W	CN CN	NEGATIVE OXYGEN ION DEVICE FOR PREVENTING NOVEL CORONAVIRUS
CN 111169110	DING F	CN	SLOW-RELEASE COVID19 VIRUS KILLING NON-WOVEN FABRIC
CN 111190012	AFFILIATED HOSPITAL ZUNYI MEDICAL COLLEGE NANJING SYNTHGENE MEDICAL TECHNOLOGY CO	CN CN	RARE EARTH UP-CONVERSION FLUORESCENT NANO TEST STRIP FOR NOVEL CORONAVIRUS DETECTION AND PREPARATION METHOD THEREOF
DE 202020101979	KRALL ROTH SERVICES GMBH & CO KG	DE	FACE PROTECTION, ESPECIALLY PROTECTIVE MASK
IN 202041015043	DHABLIYA D DHABLIYA R DHUMANE A NAVEEN R SHANKAR M B SHERJE N P SIVAKUMAR S A	IN IN IN IN IN IN IN	ELECTRONIC CURRENCY NOTE STERILIZER MACHINE
CN 111195181	UNIV JILIN	CN	NOVEL DEVICE FOR PREVENTING CORONAVIRUSES FROM SPLASHING AND REDUCING VIRUS AEROSOL DIFFUSION
CN 210534159	TIANJIN ZHONGXIN KEJU BIO PHARM CO LTD	CN	MICROFLUIDIC IMMUNOFLUORESCENCE KIT FOR NOVEL CORONAVIRUS EXCREMENT DETECTION

Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS	CONTENIDO TÉCNICO
CN 111161887	GUANGZHOU INST GEOGRAPHY SOUTHERN MARINE SCI & ENG GUANGDONG LAB	CN CN	POPULATION MIGRATION BIG DATA-BASED EPIDEMIC AREA RETURN POPULATION SCALE PREDICTION METHOD
CN 111157723	UNIV GUANGXI CHINESE MEDICINE RUIKANG	CN	NOVEL RAPID DETECTION KIT FOR CORONAVIRUS
KR 20200001014	PARK J H	KR	COOL COVID19 COVER
CN 111060691	SHENZHEN BIOEASY BIOTECHNOLOGY CO LTD	CN	FLUORESCENCE IMMUNOCHROMATOGRAPHY DEVICE FOR DETECTING COVID-19 AND USING METHOD THEREOF
CN 210492748	UNIV SHANGHAI JIAO TONG NINTH PEOPLES HO	CN	A PROTECTION CAGE FOR COVID-19 SAMPLE
CN 210472775	LIU Q	CN	SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME PATIENT USES SPUTUM SCAB DUSTER
KR 20200040705	JEON DAE YEON	KR	SELF CARE SYSTEM
CA 3013489	OE NANO INC	CA	ADVANCED BIO-SECURITY MANAGEMENT PROCESS AGAINST PREVENTABLE COMMUNICABLE DISEASES (PCDS)

LA OEPM SE PREPARA PARA EL FUTURO



La [Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. \(OEPM\)](#) cuenta con un Plan Estratégico 2017-2020 que ha buscado articular las actuaciones de la organización para contribuir a posicionar la Propiedad Industrial como herramienta y factor clave en la toma de decisiones cotidianas de las empresas y de los emprendedores y, en paralelo, crear, una

verdadera cultura basada en el conocimiento de la PI.

Además, como fruto del compromiso de la OEPM con la excelencia en la gestión, la Oficina fue la primera Autoridad Internacional de Búsqueda y Examen en lograr una certificación ISO 9001, obtenida en 2007 para el proceso de tramitación de solicitudes internacionales del Tratado PCT. El alcance del sistema de gestión de calidad de la OEPM se ha ido ampliando en años sucesivos y en la actualidad incluye a los procesos operativos más relevantes de la organización.

En este empeño de mejora continua del servicio público que la OEPM proporciona al ecosistema de innovación y desarrollo nacional, se han puesto en marcha las actividades para la elaboración del Plan Estratégico 2021-2024, en el que se buscará no solamente la participación del personal interno de la organización, sino también las aportaciones de las partes interesadas ("stakeholders") externas más relevantes para la organización.

El Plan Estratégico 2021-2024, que deberá estar finalizado en el mes de diciembre de 2020, para acometer la elaboración del Plan Operativo Anual de 2021, se presentará a consulta pública antes de su aprobación definitiva y se publicará en la web de la OEPM.

[Enlace a la noticia](#)

WEBINARIOS EN LA OEPM

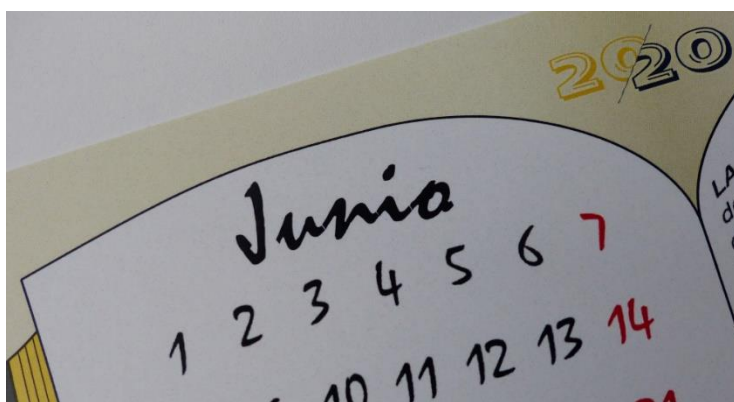
En estos tiempos de pandemia, la OEPM se ha adaptado y reinventado en muchos aspectos. En el terreno de la difusión y concienciación sobre la importancia y repercusión de los derechos de Propiedad Industrial, desde el pasado mes de mayo vienen celebrándose los jueves una serie de webinarios. En el primero

de ellos se presentaron el nuevo Boletín de Vigilancia Tecnológica de "[Impresión 3D](#)" y el [número](#)

[cero](#) del presente boletín de "[Coronavirus: Terapia y Diagnóstico en Humanos](#)", ambos de gran relevancia en el panorama tecnológico actual. A esta primera presentación han seguido otras jornadas de especial interés en el contexto en el que nos encontramos. Entre ellas, podemos destacar la dedicada a las Licencias Obligatorias, en la que expertos del sector debatieron sobre esta figura contemplada en la legislación de patentes en relación con las necesidades sanitarias de los estados en la situación excepcional creada por la pandemia de COVID-19; o la mesa redonda dedicada a la protección del diseño industrial, su relevancia en relación con las nuevas tecnologías, como la impresión 3D, sus perspectivas en el futuro, y su próxima actualización normativa a nivel europeo.

Todas las sesiones han sido ofrecidas virtualmente a través del [canal de streaming de la OEPM](#). Las grabaciones se pueden consultar en el canal institucional de [YouTube](#) y las presentaciones en el apartado "[ponencias](#)" de la página web de la OEPM.

1 DE JUNIO DE 2020: REANUDACIÓN DE LOS PLAZOS ADMINISTRATIVOS ANTE LA OEPM



Tras la interrupción de los plazos administrativos a la que dio lugar la introducción de la Disposición Adicional Tercera en el Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, por el que se declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por la COVID-19, y en ejecución del Real Decreto 537/2020, de 22 de mayo, el 1 de junio se reanudaron los plazos

administrativos, retomándose desde su interrupción.

El día inicial del cómputo es el 1 de junio a las 0:00h para todos los plazos. Por tanto, si al interesado le quedan tres días de un plazo, dicho plazo habrá vencido el día 3 de junio.

En los plazos señalados en meses y respecto de los cuales, antes del 14 de marzo, hubieran transcurrido días de alguno de los meses que lo componen, los días naturales restantes de dicho mes serán contados como días hábiles, al no establecer nada la norma al respecto y ser el criterio más favorable al administrado. El resto de meses íntegros que le quedarán a dicho plazo continuarán computándose de fecha a fecha de conformidad con el artículo 30.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Los plazos de aquellos trámites que se hubiesen publicado o acordado desde el inicio del estado de alarma hasta el 30 de mayo de 2020, en virtud de las resoluciones del Director de la OEPM de fecha 25 de marzo y 13 de mayo de 2020, y para los que todavía no se haya efectuado el trámite correspondiente, se empezarán a contar en su totalidad desde el día 1 de junio de 2020.

La cuestión de reanudación de plazos no afecta a los recursos, puesto que los plazos de interposición de todo recurso que estuviera todavía en plazo el 14 de marzo y para interponer recurso respecto de resoluciones dictadas durante el estado de alarma hasta el 30 de mayo de 2020, se reinició el 1 de junio y vencerá en todos los casos el 1 julio.

DÍA MUNDIAL ANTIFALSIFICACIÓN 2020

Con motivo del Día Mundial Antifalsificación, la [Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. \(OEPM\)](#) organizó la semana del 8 al 12 de junio los siguientes eventos centrados en la protección de los Derechos de Propiedad Industrial y la lucha contra su vulneración:



MESA IBÉRICA ANTIFALSIFICACIÓN

Organizada conjuntamente con el Instituto Nacional de Propiedad Industrial de Portugal esta MESA IBÉRICA ANTIFALSIFICACIÓN ha tratado las actuaciones de ambas oficinas en la defensa de los derechos de propiedad industrial y la lucha contra su vulneración, junto con representantes destacados tanto del sector público como del sector privado con relevancia en España y en Portugal.

[Enlace al evento](#)

VIDEO DÍA MUNDIAL ANTIFALSIFICACIÓN

Durante la mesa ibérica se presentó un interesantísimo vídeo en colaboración con el INPI de Portugal, la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO), la Asociación para la Defensa de la Marca (ANDEMA); la Unión de Marcas de Portugal, la Autoridad de Seguridad Alimentaria y Económica de Portugal (ASAE), y la Policía Nacional Española.

[Enlace al vídeo](#)

PRESENTACIÓN DE UN INFORME DE PSICÓLOGOS

El informe *Claves para la búsqueda de un consumidor responsable, ético y consciente: Aportaciones de la Psicología a la compra de productos falsificados* ha sido realizado por el Colegio Oficial de Psicólogos de Madrid (COPM), en colaboración con la OEPM y ANDEMA, para comprender el fenómeno de las falsificaciones y profundizar en el problema analizando la motivación del que selecciona un producto falsificado en lugar de adquirir un producto original.

[Enlace al vídeo de la jornada](#)

MESA ANTIFALSIFICACIÓN

En el transcurso de esta mesa redonda se estudió la Observancia de los Derechos de Propiedad Industrial desde una perspectiva pública y privada, haciendo especial hincapié en el fenómeno de la falsificación en la actualidad y en las actuaciones posibles y propuestas de mejora en la lucha contra la falsificación.

[Enlace al evento](#)

