

Instituto Nacional de la Propiedad Industrial

Información Tecnológica

Servicio de búsqueda

Informe: Búsqueda de Tendencia de

Nº de trámite: **12355636**

Fecha del Informe: **2/09/2021**

Responsable Técnico de Búsqueda: **Técnico Infotec**

INFORME DE BÚSQUEDA DE TENDENCIA DE PATENTAMIENTO

Fecha de solicitud de búsqueda: 01/08/2021

Fecha de realización de informe: 2/09/2021

Técnico responsable de búsqueda: Técnico Infotec

Número de trámite de búsqueda: 12355636

Datos del solicitante: jorgeperez@gmail.com , 20-26335266-4]

a) Información brindada por el solicitante:

Subclase CIP o grupo de subclase o dato bibliográfico: A41D13/11

b) Lineamientos de la búsqueda realizada:

La presente búsqueda se llevó a cabo en base a la subclase CIP [A41D13/11](#) dado por el solicitante.

c) Base utilizada para la búsqueda:

-
1. Base Oficial Nacional de patentes y modelos de utilidad
 2. Base Internacional conteniendo Patentes y Modelos de Utilidad de Argentina
 - a. Latipat y Worldwide – Espacenet
 3. Base Internacional de patentes y modelos de utilidad (documentos extranjeros)
 - a. Latipat y Worldwide – Espacenet

d) Período o rango de años de la búsqueda:

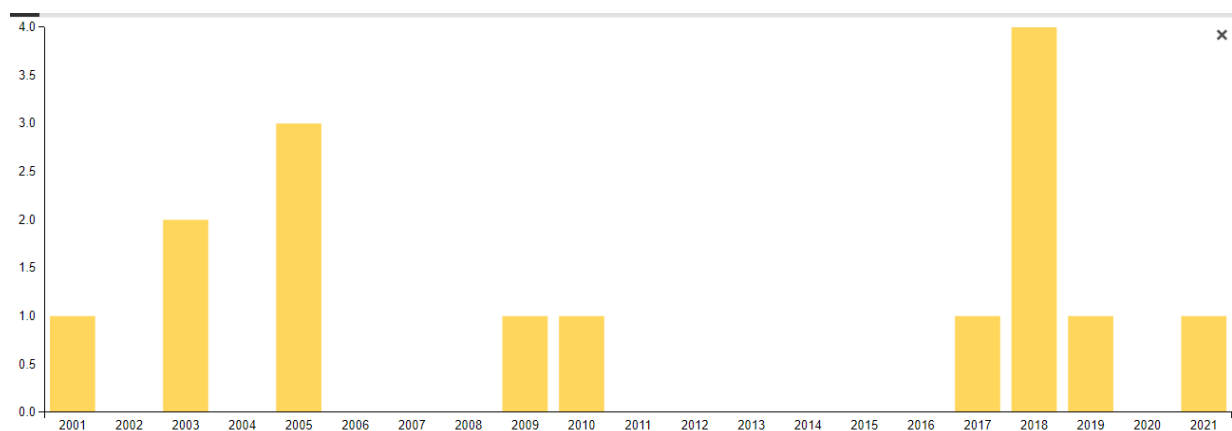
Últimos 20 años anteriores a la fecha de solicitud del informe de búsqueda de tendencia de patentamiento

e) Resultados obtenidos de la búsqueda:

Los documentos extranjeros identifican al país de donde provienen por sus dos siglas iniciales. Del documento <https://www.wipo.int/export/sites/www/standards/es/pdf/03-03-01.pdf> , y de las letras iniciales de un documento, podrá conocer el origen de cada uno de los documentos mencionados. Esta misma identificación de países mediante dos letras, es usada para identificar países de residencia de solicitantes o de inventores.

- **e1.** Gráficas o información estadística referida a documentos argentinos encontrados.

e.1.1 Evolución del número de presentaciones de patentes y modelos de utilidad



Fuente: elaboración propia en base a Patentinspiration

e.1.2 Principales solicitantes de patentes y modelos de utilidad:

Applicant	Patents
GREEN IMPACT HOLDING AG	3
3M INNOVATIVE PROPERTIES CO	2
BRISENO WILSON	1
CARRARO S R L	1
EC BRAND COM IMP EXP DE VEST EM GERAL LTDA	1
FILLIGENT LTD	1
GERSON CO INC LOUIS M	1
GRASSO RUBEN GUSTAVO	1
LOAIZA JAVIER ARNOLD	1
LUCCI MARIA ROSA	1
TECNOL MED PROD INC	1
WEAVEXX CORP	1

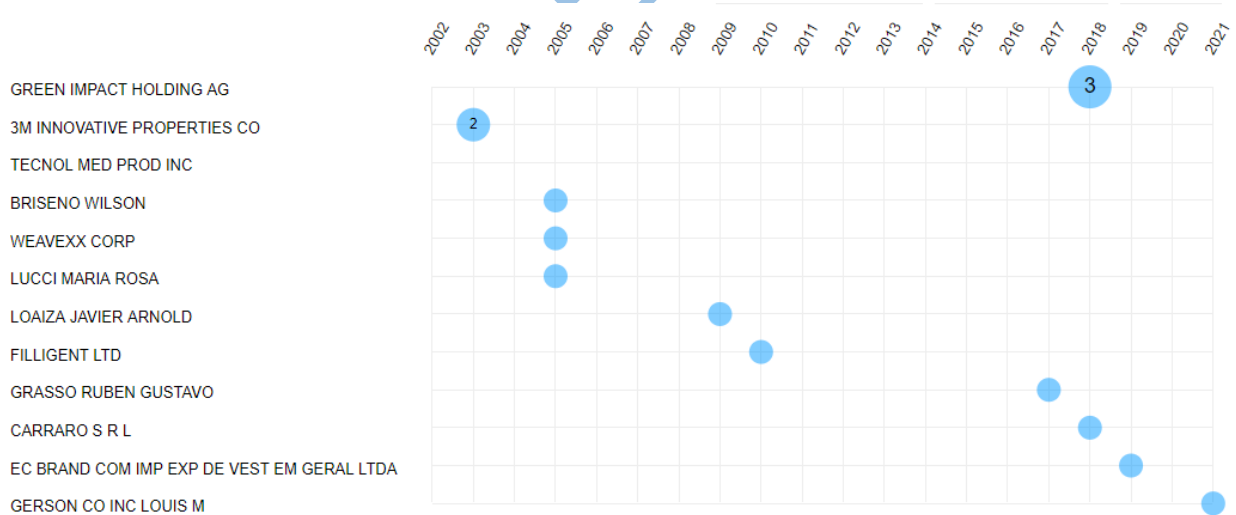
Fuente: elaboración propia en base a Patentinspiration

e.1.3 Principales inventores de patentes y modelos de utilidad:

Inventor	Patents
SWAMY SANJEEV	3
CARRARO RINALDO	1
EWELL EMILY STEED	1
GERSON RONALD L	1
KURIEN ASHOK	1
LAPOINTE PIERRE	1
LAU FRANCIS CHI NAN	1
LO LOK YUEN	1
LUCCI MARIA ROSA	1
RUBEN GUSTAVO GRASSO	1
RYAN DACEY J	1
STEWART NEAL G	1

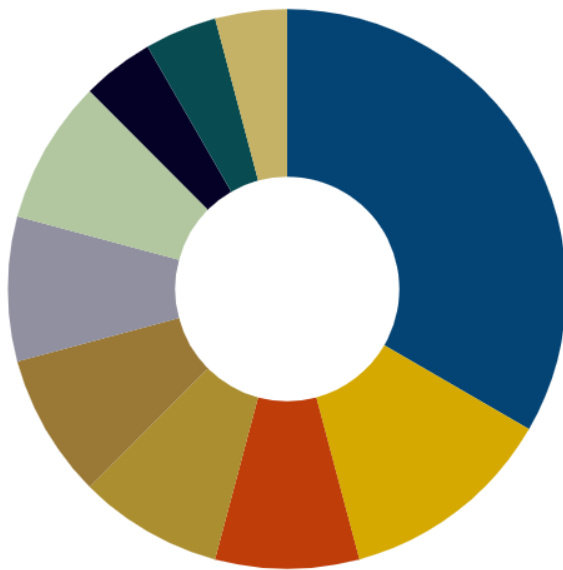
Fuente: elaboración propia en base a Patentinspiration

e.1.4 Evolución de patentes y modelos de utilidad por Solicitante:



Fuente: elaboración propia en base a Patentinspiration

e.1.5 Temáticas de protección:



- **A41D13/00 (8 patents, 33%)** Professional
- **A62B18/00 (3 patents, 13%)** Breathing masks or helmets
- **A61M16/00 (2 patents, 8%)** Devices for influencing the respiratory system of patients by gas treatment
- **A61F13/00 (2 patents, 8%)** Bandages or dressings
- **D06M13/00 (2 patents, 8%)** Treating fibres
- **D06M15/00 (2 patents, 8%)** Treating fibres
- **A62B9/00 (2 patents, 8%)** Component parts for respiratory or breathing apparatus
- **D21F7/00 (1 patents, 4%)** Other details of machines for making continuous webs of paper
- **A61B19/00 (1 patents, 4%)** Instruments
- **A62B23/00 (1 patents, 4%)** Filters for breathing-protection purposes

Fuente: elaboración propia en base a Patentinspiration

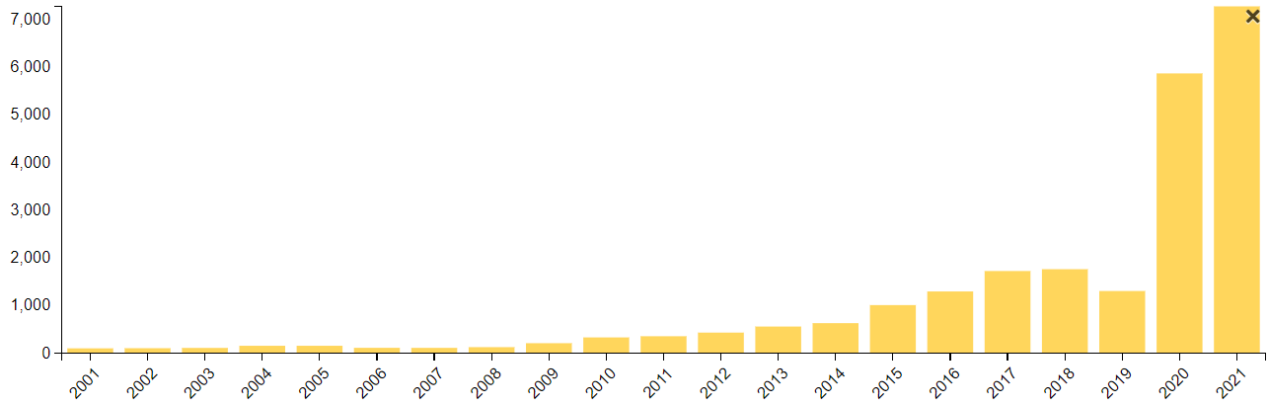
e.1.6 País de residencia de los Solicitantes:

Country	Patents
United States	5
Argentina	3
Switzerland	3
China	1
Italy	1
Brazil	1

Fuente: elaboración propia en base a Patentinspiration

● **e.2.** Gráficas o información estadística referida a documentos extranjeros encontrados.

e.2.1 Evolución del número de presentaciones de patentes y modelos de utilidad



Fuente: elaboración propia en base a Patentinspiration

e.2.2 Principales solicitantes de patentes y modelos de utilidad:

Applicant	Patents
3M INNOVATIVE PROPERTIES CO	540
KIMBERLY CLARK CO	140
JIANGYIN JIAMAY BIOTECH CO LTD	95
O&M HALYARD INT UNLIMITED CO	70
UNI CHARM CORP	66
MINNESOTA MINING & MFG	65
AVENT INC	58
STRYKER CORP	49
HONEYWELL INT INC	42
HENAN HUAQI FENGYUAN ENTERPRISE MAN CONSULTING CO LTD	41
UNION HOSPITAL TONGJI MEDICAL COLLEGE	39

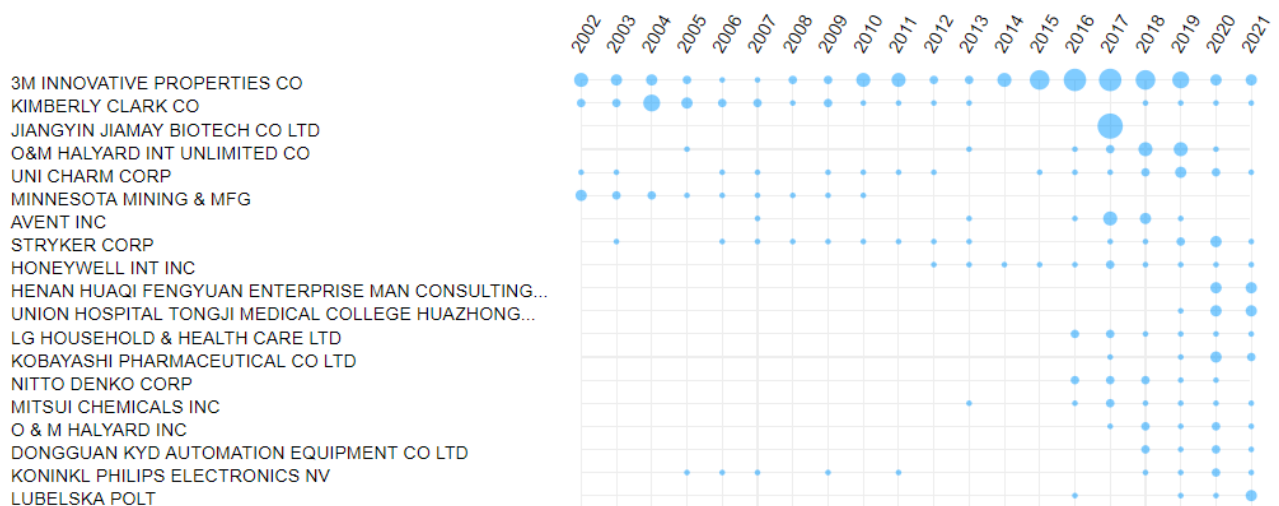
Fuente: elaboración propia en base a Patentinspiration

e.2.3 Principales inventores de patentes y modelos de utilidad:

Inventor	Patents
HENDERSON CHRISTOPHER P	138
GONG JUN	99
DUFFY DEAN R	92
PAMPERIN MARK T	86
WEBER JOSEPH P	84
HOUDE AJAY Y	80
STEINDORF ERIC C	78
TAN SHUANGQING	67
HARRINGTON DAVID LAMAR	64
ANGADJIVAND SEYED A	61
SHIBATA AKIRA	56
HARRIS NATHAN CRAIG	56

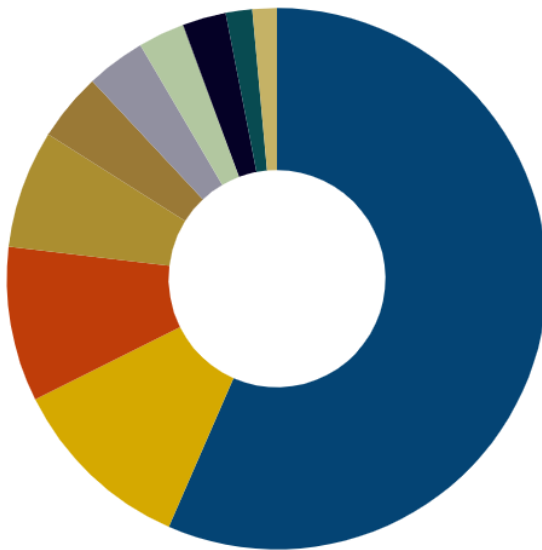
Fuente: elaboración propia en base a Patentinspiration

e.2.4 Evolución de patentes y modelos de utilidad por Solicitante:



Fuente: elaboración propia en base a Patentinspiration

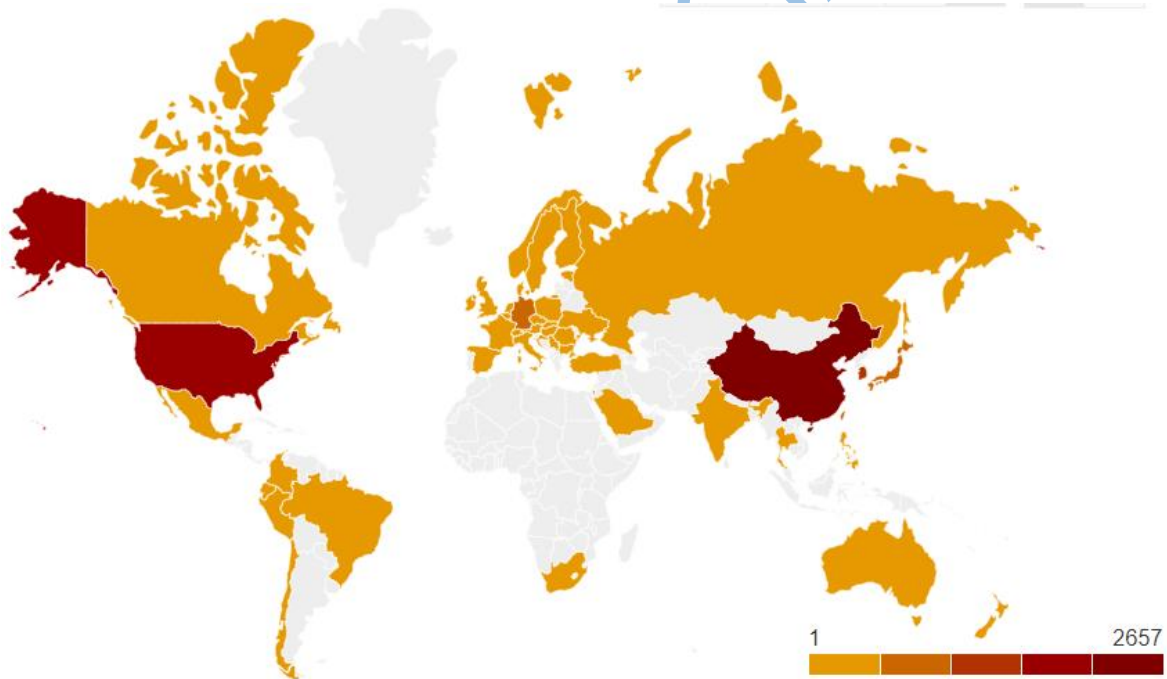
e.2.5 Temáticas de protección:



- **A41D13/00 (23714 patents, 57%)** Professional
- **A41D31/00 (4645 patents, 11%)** Materials specially adapted for outerwear
- **A41D27/00 (3878 patents, 9%)** Details of garments or of their making
- **A62B18/00 (2955 patents, 7%)** Breathing masks or helmets
- **A62B23/00 (1711 patents, 4%)** Filters for breathing-protection purposes
- **A41H43/00 (1484 patents, 4%)** Other methods
- **A62B7/00 (1166 patents, 3%)** Respiratory apparatus
- **A62B9/00 (1096 patents, 3%)** Component parts for respiratory or breathing apparatus
- **B29C65/00 (664 patents, 2%)** Joining of preformed parts
- **A61F9/00 (613 patents, 1%)** Methods or devices for treatment of the eyes

Fuente: elaboración propia en base a Patentinspiration

e.2.6 País de residencia de los Solicitantes:



Fuente: elaboración propia en base a Patentinspiration

e.2.7 Evolución por País de presentación de patentes o modelos de utilidad:

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
CN	6	19	21	16	37	54	55	130	232	253	326	463	528	828	948	1199	1240	755	4203	6032
JP	8	10	6	9	9	4	3	2	1		1		1	24	75	126	101	121	453	368
KR	6	7	5	6	2	1	5	7	14	10	14	11	6	26	70	135	135	193	323	311
US	21	21	32	36	14	3	4	6	6	15	25	23	36	39	51	73	69	53	79	93
WO	6	4	24	16	4	3	13	12	14	7	15	10	10	29	62	67	53	64	68	50
DE	15	6	10	5	6	8	6	11	15	7	4	7	3	6	5	9	13	9	294	84
EP	9	10	5	18	15	8	10	11	18	20	17	18	10	14	24	32	35	20	36	28
ES	4	2	2	2		1	3	2		4	2	1	3	1	2	1	8	1	153	87
TW	2	3	3	7		1		1		2				3	2	4	15	22	110	62
AU	5	4	21	6	5	1	4	6	4	6	4	4	5	6	16	4	17	8	25	18
CA	1	4	14	9	5	10	9	8	6	2	6	3	5	13	17	18	8	15	4	5
BR	3	2		4	2	5	3	1	2	3	1	6	6	6	2	11	15	8	10	5
RU	1	2		2		1	2	1	4	3	1	3	6			9	11	9	12	31
PL	2	1						1		2	3	2	2	2	7	2	6	5	14	24
MX	1	4	5	8	2	3	3	2	2	5		1	2		2	6	13	4		
GB	2	1	1	2			2	3		2	4	1	1	3	2	1	3	4	4	11
FR	1		1	3	2	6	1	1	1	1	5	2	1	2		1	5		1	3
AT	2	1	1		2	2	3	2	8	6	1								1	
CZ	1				2						2	1		1	1				15	7
TR	1									1								1	14	11

Fuente: elaboración propia en base a Patentinspiration

Ante cualquier consulta, contactarse por email a: busquedas@inpi.gob.ar, colocando en el asunto del email, el nro. de trámite de la búsqueda por la que consulta.

Notas importantes:

- Debe considerarse que en el presente informe se incluyen solo documentos publicados hasta la fecha de este. Las solicitudes de patentes, modelos de utilidad, diseños y modelos industriales resultan publicadas luego de un tiempo desde que han sido presentadas. En el caso de las patentes argentinas, las mismas se publican en general dentro de los 18 meses desde su presentación.
- La información contenida en el presente informe de búsqueda, tanto la provista por el solicitante como los resultados obtenidos, resultan de carácter confidencial, teniendo el solicitante el derecho de divulgarla a las personas o en el ámbito que considere necesario.
- Se deja constancia que la presente búsqueda se ha llevado a cabo considerando estrictamente la información provista por el solicitante, y con las incertidumbres y los riesgos asociados a cualquier búsqueda de información.
- Se deja constancia que la presente búsqueda, con sus resultados, comentarios o conclusiones realizadas, no vincula a la Administración Nacional de Patentes en lo que se refiere a los resultados que puedan obtenerse de la presentación de una solicitud de patente o modelo de utilidad.

Se pueden gestionar todos los trámites en forma digital a través de:

<https://portaltramites.inpi.gob.ar>

Para solicitar un turno presencial o consultar dudas en cada Dirección, escribinos a los siguientes correos:

Administración Nacional De Patentes: infopatentes@inpi.gob.ar

Dirección Nacional De Marcas: infomarcas@inpi.gob.ar

Dirección De Modelos Y Diseños Industriales: infomodelos@inpi.gob.ar

Dirección de Gestión Digital e Información
Tecnológica: infotecnol@inpi.gob.ar

Dirección De Asuntos Legales: infolegales@inpi.gob.ar

Dirección De Transferencia De Tecnología:

Contratos de transferencia:

infotrantec@inpi.gob.ar

Transferencias de derechos sustantivos:

infotrantecderechos@inpi.gob.ar

Mesa De Entradas: mesadeentradas@inpi.gob.ar

Instituto Nacional de la Propiedad Industrial

Av. Paseo Colón 717, CABA

Código Postal: C1063ACH

infoinpi@inpi.gob.ar

www.argentina.gob.ar/inpi

