



COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN RELEVANTE 1NKEMIA IUCT GROUP, S.A.

De conformidad con lo previsto en la Circular 9/2010 del Mercado Alternativo Bursátil (en adelante, Mercado), por medio del presente 1NKEMIA IUCT GROUP, S.A. comunica al Mercado la siguiente información relevante.

La oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos comunica a InKemia la concesión de la patente “Compositions for degreasing metal surfaces”

Patente válida hasta 2028 que protege los descubrimientos realizados por IUCT S.A. la división del conocimiento de InKemia, de “Nuevos disolventes Verdes para desengrase de metales”. Esta patente protege un descubrimiento a caballo de la Biotecnología Industrial y la Química Verde de nuevos disolventes obtenidos a partir de materias primas renovables (no fósiles) para su uso en aplicaciones de desengrase de metales, de amplia aplicación en sectores como el automóvil, aeronáutica, de herramientas metálicas, maquinaria industrial, entre otros que necesitan manipular metales. Este es un mercado de grandes dimensiones a nivel mundial, que busca soluciones medioambientalmente más benignas para sustituir los disolventes de origen fósil utilizados actualmente.

Con esta Patente concedida en Estados Unidos a la división del conocimiento del grupo InKemia, IUCT S.A., alcanza la cifra de 67 patentes concedidas en firme.

Indicar que estas patentes tienen la posibilidad de ser explotadas a largo plazo alcanzando algunas de ellas hasta el año 2033. Las patentes concedidas son de carácter internacional y alcanzan a más de 20 países distintos.

Destacar también que un gran número de patentes se encuentra actualmente en proceso de examen y se espera su aprobación progresiva durante los próximos meses. Tanto las patentes que están en trámite como las concedidas, pueden concentrarse en 34 grupos de patentes que se multiplican al presentarse en varios países del mundo, así que todas las patentes que están en trámite pueden totalizar más de 150 al final del proceso.

Para una información más detallada se adjunta un resumen de las 67 patentes concedidas, agrupadas en tres áreas de desarrollo principales:

- Desarrollo de fármacos - “Drug Discovery” – Biomedicina.
- Biotecnología Industrial y Biocarburantes.
- “Green Chemistry” y “Green Products”.

Desarrollo de fármacos - "Drug Discovery" - Biomedicina

Bibliotecas de pequeñas moléculas con potencial actividad antiinflamatoria. "N-(1-Fenil-2-oxo-3-piperidil)sulfonamidas para la identificación de actividad biológica y farmacológica"

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
1	USA	2013	2030

Bibliotecas de pequeñas moléculas con potencial actividad antiinflamatoria. "N-Fenil-1-sulfonil-2-pirrolidinacarboxamidas para la identificación de actividad biológica y farmacológica"

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
2	USA	2013	2030

Bibliotecas de pequeñas moléculas con potencial actividad antiinflamatoria. "N-Fenetilsulfonamidas-N-sustituidas para la identificación de actividad biológica y farmacológica."

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
3	USA	2013	2030

Nuevos biocatalizadores para obtención de principios activos farmacéuticos ANTICANCERÍGENOS y ANTIVÍRICOS. "Thermostable biocatalyst combination for nucleoside synthesis"

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
4	USA	2013	2030

Biotechnología Industrial y Biocarburantes

Nuevo Biocarburante de Segunda Generación. "Obtención de ésteres de ácidos grasos de glicerol formal y uso como biocarburante"

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
5	USA	2012	2027
6 - 32	Patente Europea Todos los 27 países	2011	2027
33	Australia	2011	2027
34	Hong Kong	2011	2027
35	Japón	2013	2027
36	Méjico	2011	2027
37	Malasia	2011	2027

38	Nueva Zelanda	2011	2027
39	Canadá	2014	2027
40	Vietnam	2013	2027
41	Corea del Sur	2013	2027
42	China	2014	2027
43	Israel	2015	2027

Biosíntesis de la Vitamina K3. "Procedimiento Microbiológico para la preparación de Menadiona"

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
44	España	2010	2024

Process for manufacturing biofuels

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
45	USA	2015	2033

Green Chemistry y Green Products

Nuevos disolventes Verdes para desengrase de metales. "Compositions for degreasing hard surfaces"

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
46	Alemania	2011	2028
47	España	2011	2028
48	Francia	2011	2028
49	UK	2011	2028
50	Irlanda	2011	2028
51	Italia	2011	2028
52	Holanda	2011	2028
53	Polonia	2011	2028
54	Suiza	2011	2028
55	USA	2015	2028

Composiciones desengrasantes derivadas de ácido levulínico (un compuesto obtenible de biomasa) y un proceso para desengrasar superficies metálicas. "Degreasing compositions derived from levulinic acid (a compound obtainable from biomass) and process for degreasing metal surfaces"

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
56	USA	2014	2032

Síntesis de principios activos farmacéuticos mediante química verde. "Process for the preparation of LOPERAMIDE"

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
57	Alemania	2012	2027
58	España	2012	2027
59	Italia	2012	2027
60	UK	2012	2027
61	Suiza	2012	2027

Síntesis de principios activos farmacéuticos mediante química verde. “Process for the preparation of PIMOZIDE

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
62	Alemania	2013	2027
63	España	2013	2027
64	Italia	2013	2027
65	UK	2013	2027
66	Suiza	2012	2027

Síntesis de intermedios farmacéuticos mediante química verde “Procedimiento de acilación de Friedel-Crafts en Líquidos Iónicos”

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
67	USA	2009	2025

En Mollet del Vallès, a 14 de Octubre de 2015

Fdo: Josep Castells Boliart
 Consejero Delegado de 1NKEMIA IUCT GROUP, S.A.