

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 13577

Ref. Expediente N° NC2018/0010686

“Por la cual se revoca de oficio un acto administrativo y se otorga una patente de invención”

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 26 del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

CONSIDERANDO

Que mediante escrito presentado ante esta Superintendencia el 3 de octubre de 2018 bajo el radicado N° NC2018/0010686 por parte de la sociedad **SIKA TECHNOLOGY AG**, hizo entrada en fase nacional la solicitud de patente de invención presentada en el marco del tratado de Cooperación en Materia de Patentes “PCT” con radicado de solicitud internacional PCT/EP2017/056744.

Que una vez adelantado el trámite contemplado por parte de la Decisión 486 de la Comunidad Andina, esta Superintendencia mediante la Resolución N° 6833 del 18 de febrero de 2022 determinó conceder el privilegio de patente pretendido con ocasión de la solicitud referida en el considerando anterior.

Que esta Superintendencia procedió de oficio a la revisión de la resolución por medio de la cual se concedió el privilegio de patente, evidenciando que la misma, adolece de los requisitos formales establecidos por la normatividad vigente para considerar que aquella es un acto administrativo, por lo que en los siguientes considerandos se procederá al estudio sobre la procedibilidad de la revocatoria directa de la resolución previamente mencionada.

Consideraciones entorno a la revocatoria directa y de oficio de la Resolución N° 6833 del 18 de febrero de 2022.

Corresponde a esta Superintendencia determinar si la Resolución N° 6833 del 18 de febrero de 2022 debe ser objeto de revocatoria directa en los términos del artículo 93 de la Ley 1437 de 2011, tomando de presente lo advertido en precedencia, en cuanto, a la ausencia de la firma del funcionario competente; de conformidad con el artículo 93 de la Ley 1437 del 2011. Para lo cual, en primer lugar, se establecerá el marco jurídico aplicable, seguido se decidirá sobre la procedencia de la revocatoria directa en los términos del artículo 94 de la Ley 1437 de 2011, para finalmente proceder al estudio de la revocatoria o no de la revocatoria directa.

Del marco jurídico.

Que de acuerdo con lo establecido por el artículo 93 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo -Ley 1437 de 2011-, se dispone lo siguiente:

“Los actos administrativos deberán ser revocados por las mismas autoridades que los hayan expedido o por sus inmediatos superiores jerárquicos o funcionales, de oficio o a solicitud de parte, en cualquiera de los siguientes casos:



Resolución N° 13577

Ref. Expediente N° NC2018/0010686

1. Cuando sea manifiesta su oposición a la Constitución Política o a la ley.
2. Cuando no estén conformes con el interés público o social, o atenten contra él.
3. Cuando con ellos se cause agravio injustificado a una persona”.

Asimismo, el artículo 94 ibídem prevé lo siguiente:

“La revocación directa de los actos administrativos a solicitud de parte no procederá por la causal del numeral 1 del artículo anterior, cuando el peticionario haya interpuesto los recursos de que dichos actos sean susceptibles, ni en relación con los cuales haya operado la caducidad para su control judicial”.

En los anteriores términos queda expuesto el marco jurídico aplicable a las revocatorias directas y sobre el cual esta Superintendencia entrará a tomar una decisión en lo que respecto de aquella corresponda.

De la procedencia de la de revocatoria directa.

Sea lo primero indicar que la finalidad de la revocatoria directa dentro del ordenamiento jurídico colombiano no comporta la suerte de ser un recurso extraordinario en sede administrativa, pues aquella tiene por finalidad, en caso de ser procedente por algunas de las causales contempladas de manera expresa por el artículo 93 de la Ley 1437 de 2011, generar la pérdida de vigencia de un acto administrativo por decisión o determinación de la misma Autoridad que lo ha expedido o por su superior jerárquico o funcional.

Así mismo, conviene indicar que de conformidad con el artículo 94 de la Ley 1437 de 2011, la oportunidad para el ejercicio de la revocatoria directa se entiende ilimitado en el tiempo por parte de la Autoridad, salvo que el auto admisorio de la demanda del medio de control correspondiente le haya sido debidamente notificado, regla que resulta aplicable al caso bajo estudio, como quiera que la presente revocatoria se adelanta de oficio por parte de esta Superintendencia.

Caso en concreto.

Inicia esta Superintendencia el estudio de la presente revocatoria directa se adelanta de oficio, precisando que dentro de la naturaleza del acto administrativo como expresión de la voluntad unilateral de la Administración, existen una serie de requisitos indispensables para la existencia y validez de aquel, sin los cuales el acto no sería tal y en consecuencia adolecería de vicios de formación que llevarían a generar la invalidez de este¹, de lo cual, conviene resaltar que la ausencia de los requisitos formales en la expedición y manifestación de la voluntad de la administración, afectará la existencia del mismo.

¹ Consejo de Estado, Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección Cuarta. Sentencia del 12 de octubre de 2017, Consejero Ponente: Stella Jeannette Carvajal Basto (Radicación 19950).

Resolución N° 13577

Ref. Expediente N° NC2018/0010686

En efecto, la forma en los actos administrativos se entiende de conformidad con la doctrina² como en los requisitos y manera de plasmar y exteriorizar la voluntad de la Administración, a fin de que aquella sea plasmada y rubricada en un instrumento idóneo y por el funcionario competente para realizar tal externalización; es decir, que la omisión de tales requisitos, comporta que aquel no haya nacido en debida forma en el ordenamiento jurídico.

Así las cosas, conviene poner de presente que la ausencia de la firma por parte del funcionario competente en el acto administrativo por medio del cual se pretendió resolver la solicitud de patente de invención tramitada bajo el radicado de la referencia por parte de esta Oficina, afectó la existencia del mismo, en consecuencia no es dable indicar que dicha resolución haya sido expedido en debida forma, afectando de esta forma y en atención a las consideraciones de la jurisprudencia y la doctrina la validez mismo.

De conformidad con lo antes expuesto, es preciso poner de presente que la herramienta de la revocatoria directa concede a la autoridad administrativa la oportunidad de corregir lo actuado, en consideración al interés general que se expresa en el hecho salvaguardar el principio de legalidad, reparar un daño público o evitar un agravio injustificado.

En relación con la finalidad de la revocación, la Corte Constitucional en Sentencia C-742/99 ha señalado que:

“(…) es la prerrogativa que tiene la administración para enmendar, en forma directa o a petición de parte, sus actuaciones contrarias a la ley o a la Constitución, que atenten contra el interés público o social o que generen agravio injustificado a alguna persona. Y es una prerrogativa en tanto que la administración puede extinguir sus propios actos por las causales previstas en la ley y está facultada para hacerlo en cualquier momento”. Además, ha precisado que para la administración constituye: “(…) una obligación que forzosamente debe asumir en los eventos en que, motu proprio, constatare la ocurrencia de una de las causales señaladas”. – Subraya fuera de texto –

De acuerdo con lo dispuesto en el precitado cuerpo normativo, la expedición de un acto administrativo por medios electrónicos está sujeta a que se cumpla con los elementos esenciales de existencia y eficacia, situación que en el presente caso no ocurre porque debido al error de operatividad ocurrido al accionar el sistema, se envió en forma indebida un documento, el cual, si bien en su contenido presenta la intención de la administración de conceder el privilegio de patente, el documento no incluye la información relativa a la firma, con lo cual, no hay certeza en la persona que lo suscribe y por lo tanto, no es posible concluir que corresponde en todos sus aspectos con las formalidades del acto administrativo, por lo que en el presente caso se considera inexistente y no es posible atribuirle efecto jurídico alguno porque no surgió a la vida jurídica.

Precisamente a partir de la argumentación expuesta en precedencia y en concomitancia con el marco jurídico ya citado, esta Oficina considera que es necesario proceder a la revocatoria directa y de oficio de la Resolución N° 6833 del 18 de febrero de 2022, toda vez que aquella resulta contraria a la constitución y la ley.

² Berrocal Guerrero, Luis Enrique. Manual del Acto Administrativo -Según la Ley, la Jurisprudencia y la Doctrina. Sexta Edición. Librería Ediciones del Profesional Ltda. Bogotá, 2014, p. 98

Resolución N° 13577

Ref. Expediente N° NC2018/0010686

Ahora bien, como consecuencia de lo anterior, se dispone este Despacho a resolver en debida forma la solicitud de patente de invención tramitada bajo el radicado de la referencia, lo cual se realizará dentro de este acto administrativo, en los siguientes considerandos, al amparo de los principios de eficacia, eficiencia y celeridad que orientan las actuaciones administrativas de conformidad con lo establecido en la Ley 1437 de 2011 -Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo-.

De la solicitud de patente de invención con radicado N° NC2018/0010686

Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 3 de octubre de 2018, con el N° NC2018/0010686, por SIKA TECHNOLOGY AG, entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada “ACELERADOR”, que corresponde a la solicitud internacional PCT/EP2017/056744 del 21 de marzo de 2017.

Que la solicitud fue publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 841 el 10 de octubre de 2018, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 15504, notificado el 01 de octubre de 2021, se requirió al solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión para la concesión de la patente.

Que el solicitante mediante escrito radicado bajo el N° NC2018/0010686 el 11 de febrero de 2022, respondió oportunamente el requerimiento formulado y presentó las reivindicaciones 1 a 23 que reemplazan las originalmente presentadas. Se acepta este último capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina *“Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial”*.

Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 23 incluidas en el radicado bajo el N° NC2018/0010686 el 11 de febrero de 2022, cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior, toda vez que refieren a un acelerador de endurecimiento para aglutinantes minerales que difiere del estado de la técnica más cercano, US20110132232, en incluir un éster de ácido fosfórico de un alcohol polihídrico, en combinación con un carbonato de metal alcalino. Adicionalmente, estas diferencias no se encuentran sugeridas en el estado de la técnica y, como consecuencia de ello, se evidencia el efecto de eliminar y/o neutralizar los efectos negativos del carbonato de magnesio respecto a la resistencia a la compresión y el efecto acelerador, en composiciones aglutinantes. Adicionalmente, los carbonatos de metal alcalino y los ésteres de ácido fosfórico de alcoholes polihídricos interactúan sinérgicamente con un

Resolución N° 13577

Ref. Expediente N° NC2018/0010686

efecto acelerador. Sumado a lo anterior, la materia reivindicada, es susceptible de aplicación industrial.

En consecuencia, las reivindicaciones 1 a 23 cumplen los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial establecidos en la normatividad citada en precedencia y este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.

Que de acuerdo con la modificación presentada por el solicitante en el escrito radicado bajo el N° NC2018/0010686 el 14 de diciembre de 2020 y teniendo en cuenta el objeto concedido, se modifica el título de la invención el cual quedará de la siguiente manera: “ACELERADOR DE ENDURECIMIENTO PARA AGLUTINANTES MINERALES QUE COMPRENDE UN ÉSTER DE ÁCIDO FOSFÓRICO DE UN ALCOHOL POLIHÍDRICO Y UN CARBONATO DE METAL ALCALINO”.

Con fundamento en las anteriores consideraciones, el Superintendente de Industria y Comercio,

RESUELVE

ARTÍCULO 1: REVOCAR la Resolución N° 6833 del 18 de febrero de 2022 “Por la cual se otorga una Patente de Invención”, de conformidad con lo expuesto en la parte considerativa del presente acto administrativo.

ARTÍCULO 2: Otorgar patente de invención a la solicitud que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación titulada:

“ACELERADOR DE ENDURECIMIENTO PARA AGLUTINANTES MINERALES QUE COMPRENDE UN ÉSTER DE ÁCIDO FOSFÓRICO DE UN ALCOHOL POLIHÍDRICO Y UN CARBONATO DE METAL ALCALINO”

Clasificación IPC: C04B 28/02, C04B 40/00.

Reivindicación(es): 1 a 23 incluidas en el radicado bajo el N° NC2018/0010686 el 11 de febrero de 2022, de acuerdo con el anexo 1.

Titular(es): SIKA TECHNOLOGY AG.

Domicilio(s): ZUGERSTRASSE 50, 6340 BAAR, SUIZA.

Inventor(es): Christian BÜRGE, Gilbert MÄDER, y Franz WOMBACHER.

Prioridad(es) N° 22/03/2016, EP, 16161766.7.

Solicitud internacional N°: PCT/EP2017/056744 **Fecha:** 21 de marzo de 2017.

Vigente desde: 21 de marzo de 2017

Hasta: 21 de marzo de 2037.

ARTÍCULO 3: El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá

Resolución N° 13577

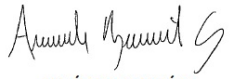
Ref. Expediente N° NC2018/0010686

cancelar la tasa anual de mantenimiento, conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.

ARTÍCULO 4: Notificar el contenido de la presente resolución a SIKA TECHNOLOGY AG, advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los 18 de marzo de 2022



ANDRÉS BARRETO GONZÁLEZ
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Firmado digitalmente
por: ANDRÉS
BERNARDO BARRETO
GONZALEZ
Fecha: 2022.03.18
12:00:23 COT
Razón: Validez jurídica.
Ubicación: Bogotá,
Colombia.



ANEXO 1

REIVINDICACIONES CONCEDIDAS

1. Un acelerador de endurecimiento para aglutinantes minerales, caracterizado porque comprende un éster de ácido fosfórico de un alcohol polihídrico y un carbonato de metal alcalino, tal que la mezcla del acelerador con el aglutinante mineral comprende, basándose en cada caso en el peso del aglutinante:
 - a) el éster de ácido fosfórico de un alcohol polihídrico en una cantidad de 0.001 a 2% en peso;
 - b) el carbonato de metal alcalino en una cantidad de 0.001 a 6% en peso.
2. El acelerador de endurecimiento de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el éster de ácido fosfórico es un éster parcial de un alcohol polihídrico.
3. El acelerador de endurecimiento de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado porque el éster de ácido fosfórico es un monoéster de un alcohol dihidroxilado o trihidroxilado.
4. El acelerador de endurecimiento de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado porque el éster de ácido fosfórico es un éster parcial de glicerol.
5. El acelerador de endurecimiento de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque un carbonato de metal alcalino comprende carbonato de sodio (Na_2CO_3) o carbonato de potasio (K_2CO_3).
6. El acelerador de endurecimiento de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque un éster de ácido fosfórico comprende glicerol fosfato, glicerol fosfato disódico o un hidrato del mismo y porque un carbonato de metal alcalino comprende carbonato de sodio (Na_2CO_3) o carbonato de potasio (K_2CO_3).
7. El acelerador de endurecimiento de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el carbonato de metal alcalino es carbonato de sodio (Na_2CO_3).
8. El acelerador de endurecimiento de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque una relación en peso de un éster de ácido fosfórico de un alcohol polihídrico con un carbonato de metal alcalino se encuentra dentro del intervalo de 1:1 - 10:1.
9. El acelerador de endurecimiento de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque una relación en peso de un éster de ácido fosfórico de un alcohol polihídrico con un carbonato de metal alcalino se encuentra dentro del intervalo de 1,5:1 – 5:1.
10. El acelerador de endurecimiento de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque una relación en peso de un éster

Ref. Expediente N° NC2018/0010686

de ácido fosfórico de un alcohol polihídrico con un carbonato de metal alcalino se encuentra dentro del intervalo de 2:1 – 3:1.

11. El acelerador de endurecimiento de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el acelerador comprende adicionalmente una sal de calcio de aniones óxido, hidróxido, sulfato, sulfuro, carbonato, hidrogenocarbonato, cloruro, fluoruro, bromuro, yoduro, carburo, nitrato, nitrito, bromato, yodato, fosfato, fosfito, lactato, acetato, gluconato, estearato, citrato, propionato, mezclas de los mismos y / o hidratos de estas sales.
12. El acelerador de endurecimiento de conformidad con la reivindicación 11, caracterizado porque el compuesto de calcio comprende óxido de calcio o hidróxido de calcio.
13. El acelerador de endurecimiento de conformidad con la reivindicación 11, caracterizado porque el compuesto de calcio se encuentra en una cantidad de 0.001 a 10% en peso, basándose en el peso del aglutinante.
14. El acelerador de endurecimiento de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 11 - 12, caracterizado porque una relación en peso de un compuesto de calcio con un éster de ácido fosfórico de un alcohol polihídrico está dentro del intervalo de 100:1 - 1:1.
15. El acelerador de endurecimiento de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 11 - 12, caracterizado porque una relación en peso de un compuesto de calcio con un éster de ácido fosfórico de un alcohol polihídrico está dentro del intervalo de 50:1 – 5:1.
16. El acelerador de endurecimiento de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 11 - 12, caracterizado porque una relación en peso de un compuesto de calcio con un éster de ácido fosfórico de un alcohol polihídrico está dentro del intervalo de 30:1 – 10:1.
17. El acelerador de endurecimiento de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 11 – 16, caracterizado porque el acelerador de endurecimiento tiene forma de un acelerador de endurecimiento de dos o tres componentes, donde el compuesto de calcio está presente en un primer componente, mientras un éster de ácido fosfórico de un alcohol polihidroxiílico y un carbonato de metal alcalino están presentes juntos en un segundo componente o están presentes por separado uno del otro como componentes individuales adicionales en un segundo y/o tercer componente; en donde el acelerador de endurecimiento obtenido después de mezclar los componentes y el aglutinante mineral comprende, basándose en cada caso en el peso del aglutinante:
 - a) el éster de ácido fosfórico de un alcohol polihídrico en una cantidad de 0.001 a 2% en peso;
 - b) el carbonato de metal alcalino en una cantidad de 0.001 a 6% en peso;
 - c) el compuesto de calcio en una fracción de 0.001 a 10% en peso.
18. El acelerador de endurecimiento de conformidad con la reivindicación 17, caracterizado porque el éster de ácido fosfórico de un alcohol polihídrico está

Resolución N° 13577

Ref. Expediente N° NC2018/0010686

- presente en una fracción de 0.005 a 1% en peso, basándose en el peso del aglutinante.
19. El acelerador de endurecimiento de conformidad con la reivindicación 17, caracterizado porque el carbonato de metal alcalino está presente en una fracción de 0.01 a 1% en peso, basándose en el peso del aglutinante.
 20. El acelerador de endurecimiento de conformidad con la reivindicación 17, caracterizado porque el compuesto de calcio está presente en una fracción de 0.1 a 5% en peso, basándose en el peso del aglutinante.
 21. Una composición caracterizada porque comprende un aglutinante mineral y un acelerador de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 20.
 22. El acelerador de endurecimiento de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde la combinación del éster de ácido fosfórico de un alcohol polihídrico con el carbonato de metal alcalino acelera el endurecimiento del aglutinante mineral o de la composición aglutinante mineral.
 23. El acelerador de endurecimiento de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el carbonato de metal alcalino:
 - a) reduce la influencia del carbonato de magnesio en el acelerador de endurecimiento, más particularmente del éster de ácido fosfórico de alcohol polihídrico, en el aglutinante mineral, en donde dicho aglutinante mineral contiene carbonato de magnesio; y/o
 - b) mejora el efecto de la mezcla acelerante, más particularmente del éster de ácido fosfórico de alcohol polihídrico, en el aglutinante mineral, en donde dicho aglutinante mineral comprende carbonato de magnesio.