

ASSIGNMENT

Between the undersigned, CAVERO, Jose, a United States citizen domiciled at 3431 North Natoma Avenue, Chicago, IL 60634, United States of America, henceforth the Assignor, and SCHALKWIJK, Pieter Cornelis and VAN DEURSEN, Petrus Hubertus, acting in their capacity of Holders of Proxy of Akzo Nobel Coatings International B.V., a company legally constituted and in existence in accordance to the laws of The Netherlands, and domiciled at Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, The Netherlands, henceforth the Assignee and,

- A. Whereas the Assignee has applied for registration before the Colombian Patent Office, the National Phase of the following PCT patent application:

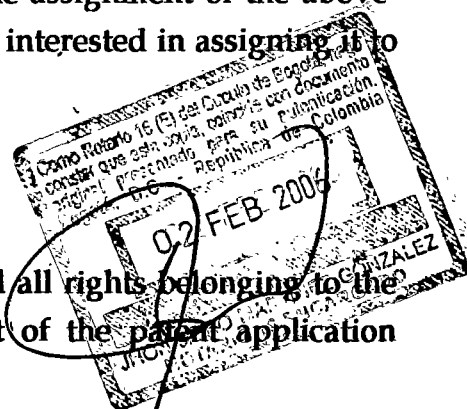
Title of the invention	File No.	Filing date
NON-STICK POWDER COATING		

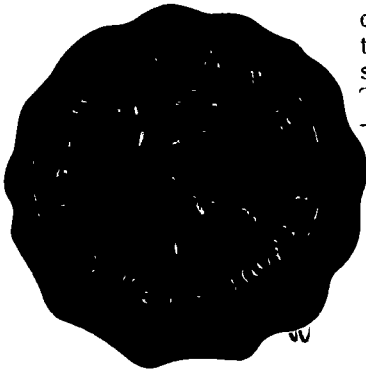
- B. Whereas the Assignors are the inventors of the invention which is the object of the above-mentioned patent application.
- C. Whereas the Assignee is interested in obtaining the assignment of the above-mentioned patent invention, and the Assignors are interested in assigning it to the Assignee.

The following agreement has been entered:

First: The Assignors assign to the Assignee every and all rights belonging to the Assignors regarding the invention that is the object of the patent application mentioned in letter A. of this document.

Second: The Assignee accepts the aforementioned assignment.





The undersigned, *Mr. M. Schellingerhout*
civil-law notary, residing at Arnhem,
the Netherlands, certifies the above
signature to be the genuine signature of
P.H. van Duijn, P.C. Schalkhaas and J. Cavere
Thus signed at Arnhem, this 13th day of
January 2006



APOSTILLE
(Convention de la Haye de 5 octobre 1961)



1. Country : The Netherlands
2. This public document
has been signed by : M.Schellingerhout
3. acting in the capacity of : Civil law Notary
4. bears the seal/stamp of : Mr.M.Schellingerhout Notaris te Arnhem

CERTIFIED

5. at Arnhem, 6. at 13 January 2006

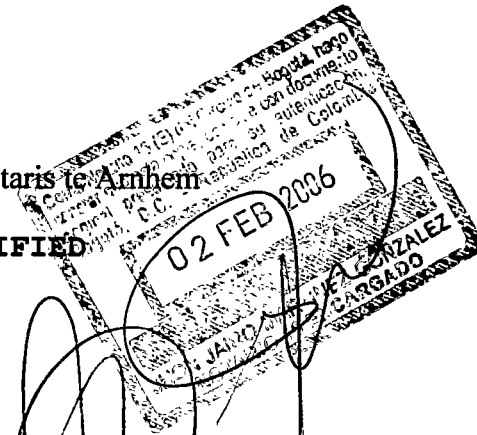
7. by the registrar of the court
(RECHTBANK)

8. no. 06-46

9. Stamp



10. Signature: T.J. van der linden



Nora Jiménez de Adam

22
72

TRADUCCIÓN DE UN DOCUMENTO DEL INGLÉS AL ESPAÑOL QUE CONSTA DE DOS PÁGINAS, POR NORA JIMÉNEZ DE ADAM, TRADUCTORA E INTÉRPRETE OFICIAL SEGÚN RESOLUCIONES 0035 Y 0530 EXPEDIDAS POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y EL MINISTERIO DE JUSTICIA, RESPECTIVAMENTE, Y REGISTRADA ANTE EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES. TEL. (571) 2572804. 31 DE ENERO DE 2006

PRIMERA PÁGINA:

Colombia -

CESIÓN

Entre los suscritos, CAVERO José, Ciudadano de los Estados Unidos domiciliado en 3431 North Natoma Avenue, Chicago, IL 60634, Estados Unidos de Norte América, de aquí en adelante el **Cesionista**, y SCHALKWIJK Pieter Cornelis, y VAN DEURSEN Petrus Hubertus, actuando en su capacidad de Portadores de la Representación de Akso Nobel Coatings International B.V., una compañía legalmente constituida y en existencia de acuerdo con las leyes de los Países Bajos y con domicilio en Velperweg 76, NL-6824 BM, Arnhem, Países Bajos, de aquí en adelante el **Cesionario**, y

- A. Considerando que el **Cesionario** ha solicitado el registro ante la Oficina de Patentes de Colombia, la Fase Nacional de la solicitud de patente PCT siguiente:

Título del Invento	Archivo Número	Fecha de Presentación
Cobertura en Polvo no Adehsiva		



- B. Considerando que los **Cesionistas** son los inventores del invento objeto de la solicitud de patente arriba citada.
- C. Considerando que el **Cesionario** está interesado en obtener la cesión del invento de patente arriba citado, y que los **Cesionistas** están interesados en cederla al **Cesionario**.

23
73

Se ha celebrado el siguiente acuerdo:

Primero: Los **Cesionistas** le ceden al **Cesionario** cada uno y todos los derechos pertenecientes a los **Cesionistas** relacionados con el invento objeto de la solicitud de patente mencionado en el punto A. de este documento.

Segundo: El **Cesionario** acepta la cesión antes mencionada.

SEGUNDA PÁGINA:

Tercero: Esta cesión entrará en vigor y será vinculante entre las partes y sus subsidiarios, afiliados, sucesores, cedentes y licenciados, si existen.

Firmado el día 27 de diciembre de 2005 por

(firma) CAVERO, JOSE

Akso Nobel Coatings International B.V.

(Cesionario)

(firma) SCHALKWIJK, Pieter Cornelis

(Portador de la Representación)

(firma) VAN DEURSEN, Petrus
Hubertus

(Portador de la Representación)



(Este documento debe ser legalizado debidamente con Apostilla)

AL ANVERSO:

A la izquierda, sello lacrado rojo: "Sr. M. Schellingerhout – Notario de Arnhem"

El suscrito, señor M. Schellingerhout, notario civil, residente en Arnhem, Países Bajos, certifica que las firmas anteriores son las genuinas de P.H. van

7

5

PATENT COOPERATION TREATY

From the:
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY

To:

MORRIS, Louis A.
Akzo Nobel Inc.
Intellectual Property Department
7 Livingstone Avenue
Dobbs Ferry, NY 10522-3408
USA

AKZO NOBEL INC.

FEB 23 2006

INTELLECTUAL PROPERTY DEPT

PCT

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF
INTERNATIONAL PRELIMINARY
REPORT ON PATENTABILITY
(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 71.1)

Date of mailing
(day/month/year)

21 FEB 2006

Applicant's or agent's file reference
ACO6307WO

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.

PCT/US2004/017733

International filing date (day/month/year)

4 June 2004

Priority date (day/month/year)

6 June 2003

Applicant

AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. et al

1. The applicant is hereby notified that this International Preliminary Examining Authority transmits herewith the international preliminary report on patentability and its annexes, if any, established on the international application.
2. A copy of the report and its annexes, if any, is being transmitted to the International Bureau for communication to all the elected Offices.
3. Where required by any of the elected Offices, the International Bureau will prepare an English translation of the report (but not of any annexes) and will transmit such translations to those Offices.
4. **REMINDER**

The applicant must enter the national phase before each elected Office by performing certain acts (filing translations and paying national fees) within 30 months from the priority date (or later in some Offices) (Article 39(1)) (see also the reminder sent by the International Bureau with Form PCT/IB/301).

Where a translation of the international application must be furnished to an elected Office, that translation must contain a translation of any annexes to the international preliminary report on patentability. It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned.

For further details on the applicable time limits and requirements of the elected Offices, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The applicant's attention is drawn to Article 33(5), which provides that the criteria of novelty, inventive step and industrial applicability described in Article 33(2) to (4) merely serve the purposes of international preliminary examination and that "any Contracting State may apply additional or different criteria for the purposes of deciding whether, in that State, the claimed invention is patentable or not" (see also Article 27(5)). Such additional criteria may relate, for example, to exemptions from patentability, requirements for enabling disclosure, clarity and support for the claims.

Name and mailing address of the IPEA/US

Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450
Facsimile No. 571-273-3201

Authorized officer

BLAINE R. COPENHEAVER

Telephone No. 571-272-7774

26
76

PATENT COOPERATION TREATY
PCT
INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY
 (Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)
 (PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference ACO6307WO	FOR FURTHER ACTION See Form PCT/IPEA/416	
International application No. PCT/US2004/017733	International filing date (day/month/year) 4 June 2004	Priority date (day/month/year) 6 June 2003
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC Int. Cl. C09D 127/12 (2006.01) C09D 171/00 (2006.01) C09D 181/06 (2006.01) B29B 9/06 (2006.01) C09D 179/08 (2006.01) C09D 127/18 (2006.01) C09D 181/04 (2006.01) US PC. 264/118, 264/141, 264/142, 264/143, 523/323		
Applicant AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. et al		
1. This report is the international preliminary examination report, established by this International Preliminary Examining Authority under Article 35 and transmitted to the applicant according to Article 36. 2. This REPORT consists of a total of 3 sheets, including this cover sheet. 3. This report is also accompanied by ANNEXES, comprising: a. ☐ (sent to the applicant and to the International Bureau) a total of sheets, as follows: ☐ sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications authorized by this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions). ☐ sheets which supersede earlier sheets, but which this Authority considers contain an amendment that goes beyond the disclosure in the international application as filed, as indicated in item 4 of Box No. I and the Supplemental Box. b. ☐ (sent to the International Bureau only) a total of (indicate type and number of electronic carrier(s)) , containing a sequence listing and/or table related thereto, in electronic form only, as indicated in the Supplemental Box Relating to Sequence Listing (see Section 802 of the Administrative Instructions).		
4. This report contains indications relating to the following items: ☒ Box No. I Basis of the report ☐ Box No. II Priority ☐ Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability ☐ Box No. IV Lack of unity of invention ☒ Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability, citations and explanations supporting such statement ☐ Box No. VI Certain documents cited ☐ Box No. VII Certain defects in the international application ☐ Box No. VIII Certain observations on the international application		
Date of submission of the demand 15 December 2004	Date of completion of this report 21 FEB 2006	
Name and mailing address of the IPEA/US Mail Stop PCT, Attn. IPEA/US Commissioner for Patents P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450 FACSIMILE NO. 571-273-3201	Authorized Officer BLAINE R. COPENHEAVER TELEPHONE NO. 571-272-7774	

77

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

International application No.
PCT/US2004/017733

Box No. I Basis of the report

1. With regard to the language, this report is based on:

☒ The international application in the language in which it was filed☐ A translation of the international application into _____, which is the language of a translation furnished for the purposes of:☐ international search (under Rules 12.3(a) and 23.1 (b))☐ publication of the international application (under Rule 12.4(a))☐ international preliminary examination (Rules 55.2(a) and/or 55.3(a))

2. With regard to the elements of the international application, this report is based on (replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report):

☒ the international application as originally filed/furnished☐ the description:

pages as originally filed/furnished

pages* received by this Authority on

pages* received by this Authority on

☐ the claims:

pages as originally filed/furnished

pages* as amended (together with any statement) under Article 19

pages* received by this Authority on

pages* received by this Authority on

☐ the drawings:

pages as originally filed/furnished

pages* received by this Authority on

pages* received by this Authority on

☐ a sequence listing and/or any related table(s) - see Supplemental Box Relating to Sequence Listing.3. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:☐ the description, pages☐ the claims, Nos.☐ the drawings, sheets/figs☐ the sequence listing (specify):☐ any table(s) related to the sequence listing (specify):4. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments annexed to this report and listed below had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).☐ the description, pages☐ the claims, Nos.☐ the drawings, sheets/figs☐ the sequence listing (specify):☐ any table(s) related to the sequence listing (specify):

* If item 4 applies, some or all of those sheets may be marked "superseded."

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

International application No.
PCT/US2004/017733

Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Claims 1-16	YES
	Claims	NO
Inventive step (IS)	Claims 1-16	YES
	Claims	NO
Industrial applicability (IA)	Claims 1-16	YES
	Claims	NO

2. Citations and explanations (Rule 70.7)

NOVELTY (N) and INVENTIVE STEP (IS) Claims 1-16

1. The following documents were cited within the International Search Report:

D1. EP A 0456018

D2. EP A 259290

D3. US A 5726232

D4. US 2001/021679 A1

D5. US A 5691067

2. The document D1 is regarded as being the closest prior art to the subject-matter of claim 1. D1 describes a process comprising the steps of:

- preparing a solid mixture of VDF/HFP copolymer and a thermoplastic acrylic resin,
- melt blending and extruding said solid mixture at a temperature of 390-420 °F (= 199-216 °C),
- in the presence of liquid nitrogen, grinding the extrudate in a hammer mill to obtain a powder with a particle size of less than 75 microns,
- applying the powder to a substrate,
- heating the coated substrate to fuse the powder.

The subject matter of claim 1 of the present application differs from D1 in that the extrusion temperature is 250-400 °C. D1 does not suggest this difference in order to obtain a coated substrate having improved long term release properties. This effect could not be foreseen when considering the teaching of the cited prior art documents. The subject matter of claims 1-16 of the present application is therefore novel (Article 33(2) PCT) and involves an inventive step (Article 33(3) PCT).

3. Industrial applicability is given (Article 33(4) PCT).

TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES

De la Autoridad Examinadora Preliminar Internacional

PCT

NOTIFICACIÓN DE TRANSMISIÓN DEL REPORTE DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

(PCT Regla 71.1)

Para: MORRIS, Louis A. Akzo Nobel Inc. Intellectual Property Department 7 Livingstone Avenue/Dobbs Ferry, NY 10522-3408 Estados Unidos de América		Fecha de envío (día mes año) 21 de Febrero de 2006	
Archivo de referencia del solicitante ACO6307WO		NOTIFICACION IMPORTANTE	
No. de solicitud internacional PCT/US2004/017733	Fecha de solicitud internacional (día mes año) 4 DE JUNIO 2004 (04.06.2004)	Fecha de Prioridad (d.m.a) 6 Junio 2003	
Solicitante AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. et al			
1. Por medio de la presente se notifica al solicitante que esta Autoridad Examinadora Preliminar Internacional transmite con esta el reporte de examen preliminar internacional y sus anexos, si hay alguno, establecido en la solicitud internacional. 2. Una copia del reporte y sus anexos, si los hay, están siendo transmitidos a la Oficina Internacional para comunicar a todas las oficinas elegidas. 3. Donde se requiera por cualquiera de las oficinas electas, la Oficina Internacional preparará una traducción en inglés del reporte (pero no de ningún anexo) y transmitirá esa traducción a esas oficinas. 4. Recordatorios Los solicitantes deben entrar en la fase nacional antes de cada Oficina Electa para desarrollar ciertos actos (presentar traducciones y pagar tasas nacionales) dentro de los 30 meses desde la fecha de prioridad (o luego en algunas oficinas) (artículo 39(1)) (ver también el recordatorio enviado por la Oficina Internacional con el formato PCT/IB/301). Donde la traducción de la solicitud internacional debe ser hecha por una Oficina elegida, esa traducción debe contener una traducción de cualquier anexo del reporte del examen preliminar internacional. Es responsabilidad del solicitante preparar y elaborar cada traducción directamente a cada Oficina Elegida correspondiente. Para más detalles de límites de tiempo aplicables y requerimientos de las oficinas electas, ver volumen II de la guía PCT del solicitante. La atención del solicitante debe dirigirse al artículo 33(5), que provee el criterio de novedad, altura inventiva y aplicabilidad industrial descrita en el artículo 33(2) a (4) que sirve apenas para el examen preliminar internacional y cualquier estado contratante puede aplicar criterios adicionales o diferentes para propósitos de decidir si esta, en ese estado, la invención reivindicada y si es patentable o no (ver también artículo 27(5)). Cualquier criterio adicional puede referirse por ejemplo, a excepciones de patentabilidad requerimientos para pedir habilitar revelaciones, claridad y soporte para las reivindicaciones			
Nombre y dirección de correo de ISA/EUI Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US Comisionado de Patentes P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450 Facsimil No. 571-273-3201 Formato PCT IPEA-416 (Julio 1992)		Oficial Autorizado Blaine R. Copenheaver Teléfono: 571-272-7774	

80

TRATADO DE COOPERACION DE PATENTES

PCT

INFORME INTERNACIONAL PRELIMINAR SOBRE PATENTABILIDAD

(Capítulo II del Tratado de Cooperación de Patentes)

(Artículo 36 y Norma 70 del PCT)

Referencia del expediente del solicitante o del agente ACO63007WO	PARA ACCION ADICIONAL Véase formulario PCT/IPEA/416)	
Solicitud Internacional No. PCT/US2004/017733	Fecha de presentación Internacional (día/mes/año) 04 de junio de 2004	Fecha de prioridad (día/mes/año) 6 de junio de 2003
Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o clasificación nacional e IPC Int . CL C09D 127/12 (2006.01) C09D 171/00 (2006.01) C09D 181/06 (2006.01) B29B 9/06 (2006.01) C09D 179/08 (2006.01) C09D 12718 (2006.01) C09D 181/04 (2006.01) US PC 264/118, 264/141, 264/142, 264/143, 523/323		
Solicitante AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. et al		

1. El presente informe internacional preliminar del examen, establecido por esta Autoridad Internacional Preliminar Examinadora, bajo el Artículo 35, se transmite al solicitante conforme al Artículo 36.
2. Este INFORME comprende un total de 8 hojas, incluyendo esta portada.
3. Está acompañado de ANEXOS, que comprenden lo siguiente:
 - a. ☐ (Se envía al solicitante y a la Agencia Internacional Bureau) un total de __ hojas como sigue:
 - ☐ Hojas de la descripción, las reivindicaciones y/o los dibujos que han sido modificados y que sirven de base al presente informe, y/o de hojas que contienen rectificaciones aprobadas por esta Autoridad. (Ver Norma 70.16 y la Sección 607 de las Instrucciones Administrativas).
 - ☐ Hojas que sustituyen hojas anteriores, y que esta Autoridad considera que contienen cambios que van más allá de la presentación en la solicitud internacional tal como fue radicada, como se indica en el ítem 4 de la casilla No. 1 y en la casilla suplementaria.
 - b. ☐ (Se envía únicamente a la Agencia Internacional Bureau) un total de (indique el tipo y número de portadores electrónicos), que contienen una lista de secuencias y/o tablas relacionadas, únicamente en formatos legibles por computador, como se indica en la Casilla Suplementaria en Relación con el Listado de Secuencia No 1 (ver la Sección 802 de las

82

**INFORME INTERNACIONAL PRELIMINAR
SOBRE PATENTABILIDAD**

Solicitud Internacional No.
PCT/US2004/017733

Casilla No. I. Base del Informe

1. En relación con el idioma, este reporte está basado en:

- ☒ La solicitud internacional en el lenguaje en el que fue presentado
- ☐ Una traducción de la solicitud internacional dentro de la traducción elaborada para los propósitos de:
- ☐ búsqueda internacional (según las Normas 12.3 y 23.1.(b))
 - ☐ Publicación de la Solicitud Internacional (según la Norma 12.4).
 - ☐ Examen internacional preliminar (según las Normas 55.2 y/o 55.3).

2. Por lo que respecta a los **elementos*** de la solicitud internacional, este informe está basado en (las hojas de reemplazo que han sido entregadas a la oficina receptora en respuesta a una solicitud conforme al Artículo 14 referidas en este informe como "presentadas inicialmente" y no se anexan en este informe):

☒ La solicitud internacional como fue presentada o elaborada originalmente

☐ Descripción,

Paginas , tal como se presentaron inicialmente

Paginas* recibidas por esta autoridad en

Paginas* recibidas por esta autoridad en

☐ Reivindicaciones

Paginas , tal como se presentaron inicialmente

Paginas como se corrigieron (junto con cualquier declaración) Bajo el art 19

Paginas* recibidas por esta autoridad en

Paginas* recibidas por esta autoridad en

☐ Dibujos

Paginas , tal como se presentaron inicialmente

Paginas* recibidas por esta autoridad en

Paginas* recibidas por esta autoridad en

☐ Listado de secuencias y/o alguna tabla(s) relacionada(s). Ver Casilla Suplementaria Respecto al Listado de Secuencias.

3. ☐ Las modificaciones han ocasionado la anulación de:

- ☐ La Descripción, páginas
- ☐ Las Reivindicaciones, números
- ☐ Los Dibujos, paginas/figuras
- ☐ El Listado de secuencias (especificar)
- ☐ Alguna tabla relacionada con el listado de secuencias (especificar)

4. ☐ El presente informe ha sido formulado como si no se hubiesen presentado (algunas) de las

82

14

**INFORME INTERNACIONAL PRELIMINAR
SOBRE PATENTABILIDAD**

Solicitud Internacional No.
PCT/US2004/021274

Casilla No. V. Declaración motivada según el artículo 35.(2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

1. Declaración

Novedad (Novelty N)

SI : Reivindicaciones 1-16

NO : Reivindicaciones

Actividad inventiva

SI : Reivindicaciones 1-16

(Inventive Step - IS)

NO : Reivindicaciones

Aplicación industrial (Industrial Applicability - IA)

SI : Reivindicaciones 1-16

NO : Reivindicaciones

2. Citas y explicaciones (Norma 70.7)

NOVEDAD (N) y ALTURA INVENTIVA (IS) Reivindicaciones 1-16

1. Los siguientes documentos están citados dentro del Reporte de Búsqueda Internacional

D1 EP A 0456018

D2 EP A 259290

D3 US A 5726232

D4 US 2001/021679

D5 US A 5691067

2. El Documento D1 es tenido en cuenta por ser el arte previo más cercano al objeto materia de reivindicación. 1. D1 describe el proceso comprimiendo los pasos de:

- preparar una mezcla sólida de copolímero VDF/HFP y una resina acrílica termoplástico
- combinación derretida y expulsión de una mezcla sólida a temperatura de 390-420oF (0199-216oC)
- En presencia de Nitrógeno Líquido, moler la extracción en un martillo milimétrico para obtener un polvo con un tamaño de partículas de menos de 75 micrones
- Aplicar el polvo a un sustrato
- Calentar el sustrato revestido para derretir el polvo

El objeto materia de reivindicación 1 de la presente solicitud difiere de D1 en que la temperatura de extracción es 250-400oC, esto no sugiere diferencia en orden a obtener un sustrato revestido teniendo desarrolladas propiedades de liberación. Este efecto no puede preverse cuando se hace la enseñanza del arte previo citado en los documentos. El objeto materia de reivindicaciones 1-16 de la presente solicitud es