

**REIVINDICACIONES MODIFICADAS CON LA RESPUESTA AL EXAMEN DE
FORMA OFICIO 8555 - EXPEDIENTE NO. NC2016/0000022**

1. Un producto secuestrante de hidrocarburos del tipo que comprende una manta compuesta por capas laminares que contienen entre sí un material absorbente o secuestrante de petróleo, estando el producto **caracterizado** porque:

dicho material absorbente comprende plumas de ave con remoción de los canutos y trituradas o cortadas para formar filamentos oleofílicos de entre 1,8 cm y 8,7 cm,

dos capas laminares, una inferior y otra superior que contienen dicho material absorbente entre las mismas, en donde cada una de dichas láminas inferior y superior comprende una tela no tejida de polipropileno y surfactada,

estando dispuesta por encima de dicha lámina superior una lámina exterior que comprende una tela no tejida de polipropileno con negro de humo y surfactada.

2. Un producto de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado** porque dichos filamentos oleofílicos tienen una longitud promedio de 4,82 cm.

3. Un producto de acuerdo con la reivindicación 1 ó 2, **caracterizado** porque dichas láminas inferior y superior

son telas no tejidas del tipo "Spunbond" con hidrofilización total.

4. Un producto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado** porque dichas láminas inferior y superior se componen de:

Homopolímero de polipropileno,
Masterbatch blanco,
Tensioactivo y surfactante tensioactivo.

5. Un producto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado** porque dichas láminas inferior y superior comprenden, cada una, una tela no tejida de polipropileno, de 40 grs/m².

6. Un producto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado** porque dicha lámina exterior se compone de:

Homopolímero de polipropileno,
Masterbatch Negro,
Tensoactivo y un surfactante tensioactivo
Aditivo inhibidor de rayos UV

7. Un producto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado** porque dicha

lámina exterior es una tela no tejida de polipropileno color Negro de 60 g/m².

8. Un producto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado** porque dichas láminas inferior, superior y exterior se encuentran unidas entre sí por medio de costuras uniformemente distribuidas a lo largo y ancho de la manta.

9. Un producto de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado** porque dichas costuras mantienen una separación interior entre las láminas inferior y superior de entre 5 y 8 cm.

10. Un producto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado** porque comprende una lámina de polietileno adosada a dicha lámina inferior.

11. Un producto de acuerdo con la reivindicación 10, **caracterizado** porque dicha lámina de polietileno se extiende alrededor de todo el perímetro de la manta y se fija sobre la lámina exterior.