



No. 13-124786- -00015-0000

Fecha: 2016-02-17 16:23:38 Dep: 2020 DIR NUEVASCR
Ira: 11 PATENTELIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act: 329 CIOINFORMACION Folios: 2

As. 124.392

Señor

DIRECTOR DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

HM

E. S. D.

REF: Expediente No. **13 124.786-** solicitud de patente de invención a favor de **JFE STEEL CORPORATION**. Título: **AGENTE DE RECUBRIMIENTO PARA SEMILLAS QUE CONTIENE POLVO DE HIERRO Y AGLUTINANTE.**

COMPLEMENTO DE INFORMACION

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, portador de la tarjeta profesional No. 57.492 del C.S.J., obrando como apoderado de la sociedad solicitante me permito presentar la siguiente modificación a las reivindicaciones concedidas:

La palabra semilla ha sido eliminada de la reivindicación 1.

Atentamente,

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

T.P. No. 57.492 del C.S.J.

C.C. 80.410.337 de Usaquén

Calle 70 A No. 4 - 41

REIVINDICACIONES

1. Un agente de recubrimiento que comprende un polvo de hierro y un aglutinante,

en el que, en el polvo de hierro, una proporción entre la masa del polvo de hierro con un tamaño de partícula de no más de 63 μm y la masa total del polvo de hierro es 8.0% a 46.2%, una proporción entre la masa del polvo de hierro con un tamaño de partícula de más de 63 μm y no más de 150 μm y la masa total del polvo de hierro es 50.0% a 91.5%, y una proporción entre la masa del polvo de hierro con un tamaño de partícula de más de 150 μm y la masa total del polvo de hierro no es más de 7.8%; y

el aglutinante es yeso calcinado o cloruro de potasio, una proporción entre la masa del aglutinante contenido en todo el agente de recubrimiento es 0.5% a 35%, y un tamaño de partícula promedio del aglutinante es de 1 a 150 μm .

2. Agente de recubrimiento de conformidad con la reivindicación 1, en donde una proporción entre la masa del polvo de hierro con un tamaño de partícula de no más de 45 μm y la masa total del polvo de hierro es 1.2% a 28.1% en el polvo de hierro.

3. Agente de recubrimiento de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, en donde el polvo de hierro es un polvo de hierro producido mediante un proceso de reducción o un proceso de atomización.