

Superintendencia de Industria y Comercio
Radicado: NC2016/0004255 Folios : 04
Dependencia: 2020 Fecha: 2017-06-01 15:31:17
Tipo aplicación: Respuesta a requerimiento

Bogotá 01 de junio de 2017

SEÑORES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E S D

Referencia: Respuesta requerimiento de fondo expediente NC2016/0004255

Yo JAIRO GARCIA CIFUENTES doy respuesta los requerimientos que se me hacen en la solicitud NC2016/0004255 y aclaro lo siguiente:

RESPECTO AL TÍTULO:

Modifico el título y el encabezado de las reivindicaciones.

EQUIPO PARA LIMPIAR CASETONES DE ENCOFRADOS PARA CONSTRUCCIÓN

RESPECTO A LA NOVEDAD:

Se le recuerda a la SIC que el concepto de novedad es absoluto. No veo en el documento D1 elementos tales como:

22. Rieles verticales paralelos

23. Dados

24. Retenedor

25. Rodamientos

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2016/0004255 Folios : 4
Dependencia: 2020 Fecha: 2017-06-01 15:31:17
Tipo aplicación: Respuesta a Requerimiento

29. Volante

36. Tapas protectoras

38. Cubierta

trapezoidal

Entre otros elementos que están reivindicados en la primera reivindicación; espero sea esto suficiente para superar el argumento de novedad.

Anexo capitulo reivindicatorio con encabezado modificado.

Solicito respetuosamente la renuncia a términos del requerimiento para el examen de fondo, con el fin de que la decisión final sea proferida en el menor tiempo posible.

Agradezco su colaboración.

Atentamente:


JAIRO GARCIA CIFUENTES

CC No. 19.169.074

CAPITULO REIVINDICATORIO

1. Equipo para limpiar casetones de encofrados para construcción, caracterizado porque comprende una estructura de soporte (1) delantera, un bastidor posterior (2), consistente en un marco (3), dividido longitudinalmente por dos rieles paralelos (4), en la parte central y longitudinalmente de dicho bastidor (2) se aloja un mecanismo de frenado, integrado por una cadena (5), con un cabezal motoreductor (6) que mediante un eje (7) fija un piñón (8) en su parte media y en su extremo distal posee un rodamiento semi-axial (9) el cual va inserto en una chumacera (10); y en el lado opuesto de la cadena se ubica otro piñón (11) sostenido por un eje (12) roscado en sus extremos que se fija mediante unas tuercas (13) a dos rieles paralelos (14), en uno de estos rieles esta adosado un soporte de la cadena (15), todo el este mecanismo anterior esta encajado en una base estructural (16); sobre el dicho bastidor (2) se sobreponen dos laminas o planchas paralelas (17); entre la estructura de soporte (1) y el bastidor posterior (2) se aloja un rodillo (18), el cual contiene inserto longitudinalmente elementos de rascado (19) y limpiado (20) del concreto, de igual manera este rodillo (18) está integrado con su sistema de nivelación (21) conformado por rieles verticales (22) paralelos, por entre los cuales se deslizan unos dados (23) maquinados, donde se insertan un retenedor (24) y rodamientos (25) para insertar en estos los extremos del rodillo (18); por

debajo de dado (23) se encuentra una platina inferior (26) con perforación central roscada y sobrepuesto al dado se encuentra una platina superior (27) con perforación central roscada donde se acopla un tornillo (28) nivelador que en su extremo superior se fija un volante (29); en uno se ensambla una polea (30) la cual mediante una correa (31) de partición se conecta a una polea (32) que está unida a un motor (33) estando este soportado por una base (34) y está a su vez reposa sobre unos rieles paralelos (35); en la zona donde se ubica el motor y las partes móviles se disponen de unas tapas protectoras (36) y hacia la parte superior de la estructura de soporte (1) delantera revestida con una lámina de soporte (37) de ingreso; mientras que el protector para el rodillo (18) es una cubierta trapezoidal (38).

2. Equipo para limpiar casetones de encofrados para construcción según reivindicación (1) caracterizado porque posee elementos rascadores por encima del rodillo (18) y paralelo a este en posiciones yuxtapuestas.