



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11) Número de publicación: 2 671 431

21) Número de solicitud: 201730621

(51) Int. Cl.:

F16H 37/02 (2006.01) F16H 7/12 (2006.01) A21C 1/00 (2006.01)

(12)

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

(22) Fecha de presentación:

18.04.2017

(30) Prioridad:

18.04.2016 IT 102016000039583

43 Fecha de publicación de la solicitud:

06.06.2018

⁽⁸⁸⁾ Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:

07.06.2018

(71) Solicitantes:

E-MEC S.R.L. (100.0%) Via dell"Economia, 9 36016 Thiene IT

(72) Inventor/es:

NEGRIN, Andrea

(74) Agente/Representante:

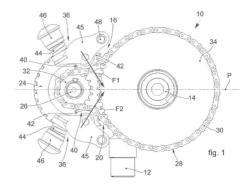
VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

(54) Título: Motorreductor

67) Resumen:

Motorreductor.

Un motorreductor para transferir el movimiento generado por un órgano motor (62) a un aparato (66) que comprende un árbol motor, o árbol de entrada, (12) asociable al órgano motor (62) y un árbol de salida (14) asociable al aparato (66) que hay que accionar, conectados entre sí mediante un grupo de transmisión del movimiento (16). El grupo de transmisión del movimiento (16) comprende una primera cadena cinemática de reducción (18) configurada para transferir el movimiento desde el árbol motor (12) hasta un árbol de transmisión intermedio (26), y una segunda cadena cinemática de reducción, configurada para transferir el movimiento desde el árbol de transmisión intermedio (26) hasta el árbol de salida (14).





(21) N.º solicitud: 201730621

22 Fecha de presentación de la solicitud: 18.04.2017

(32) Fecha de prioridad: 18-04-2016

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤ Int. Cl.:	Ver Hoja Adicional		

DOCUMENTOS RELEVANTES

Fecha de realización del informe

29.05.2018

Col. 4, lin. 66 – col. 6, lin. 22; col. 2, lin. 63 – col. 3, lín.15; figuras 1-2 A JP 2006027580 A (NSK LTD) 02/02/2006 Párrafos 38-41; figura 4 A WO 9318656 A1 (E. KÖNIG) 30/09/1993 Resumen; página 4, lineas 15-22; figuras Categoría de los documentos citados X: de particular relevancia Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría A: refleja el estado de la técnica C: refleja el estado de la técnica O: referido a divulgación no escrita P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud EI presente informe ha sido realizado	Categoría	66 Docum	Reivindicaciones afectadas	
Columna 3, línea 33 - col. 4, lín. 8; col. 4, lín. 60-75; figuras 1-2 A US 6648783 B1 (M. BOGNER) 18/11/2003 Col. 4, lín. 66 - col. 6, lín. 22; col. 2, lín. 63 - col. 3, lín.15; figuras 1-2 A JP 2006027580 A (NSK LTD) 02/02/2006 Párrafos 38-41; figura 4 A WO 9318656 A1 (E. KÖNIG) 30/09/1993 Resumen; página 4, líneas 15-22; figuras Categoría de los documentos citados X: de particular relevancia Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría A: refleja el estado de la técnica Correleido a divulgación no escrita P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud El presente informe ha sido realizado	Υ		/2010	1- 11
Col. 4, lín. 66 – col. 6, lín. 22; col. 2, lín. 63 – col. 3, lín.15; figuras 1-2 A JP 2006027580 A (NSK LTD) 02/02/2006 Párrafos 38-41; figura 4 A WO 9318656 A1 (E. KÖNIG) 30/09/1993 Resumen; página 4, líneas 15-22; figuras Categoría de los documentos citados X: de particular relevancia Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría A: refleja el estado de la técnica Co: referido a divulgación no escrita P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud El presente informe ha sido realizado	Υ		1- 11	
Párrafos 38-41; figura 4 WO 9318656 A1 (E. KÖNIG) 30/09/1993 Resumen; página 4, líneas 15-22; figuras 1, 4, 5, 1 Categoría de los documentos citados X: de particular relevancia Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría A: refleja el estado de la técnica O: referido a divulgación no escrita P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud El presente informe ha sido realizado	Α	US 6648783 B1 (M. BOGNER) 18/11/2003 Col. 4, lín. 66 – col. 6, lín. 22; col. 2, lín. 63 – col.	1- 4, 6, 7	
Categoría de los documentos citados X: de particular relevancia Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría A: refleja el estado de la técnica C: referido a divulgación no escrita P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud E: presente informe ha sido realizado	А			1, 4, 5
X: de particular relevancia Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría A: refleja el estado de la técnica El presente informe ha sido realizado O: referido a divulgación no escrita P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud	Α			1, 4, 5, 11
X: de particular relevancia Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría A: refleja el estado de la técnica El presente informe ha sido realizado O: referido a divulgación no escrita P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud				
X: de particular relevancia Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría A: refleja el estado de la técnica El presente informe ha sido realizado O: referido a divulgación no escrita P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud				
X: de particular relevancia Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría A: refleja el estado de la técnica El presente informe ha sido realizado O: referido a divulgación no escrita P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud				
X: de particular relevancia Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría A: refleja el estado de la técnica El presente informe ha sido realizado O: referido a divulgación no escrita P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud				
X: de particular relevancia Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría A: refleja el estado de la técnica El presente informe ha sido realizado O: referido a divulgación no escrita P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud				
X: de particular relevancia Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría A: refleja el estado de la técnica El presente informe ha sido realizado O: referido a divulgación no escrita P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud				
X: de particular relevancia Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría A: refleja el estado de la técnica El presente informe ha sido realizado O: referido a divulgación no escrita P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud				
	X: d Y: d r	le particular relevancia le particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría	P: publicado entre la fecha de prioridad y la de p de la solicitud E: documento anterior, pero publicado después o	
	_	para todas las reivindicaciones	para las reivindicaciones nº:	

Examinador

S. Gómez Fernández

Página

INFORME DEL ESTADO DE LA TÉCNICA

Nº de solicitud: 201730621

CLASIFICACIÓN OBJETO DE LA SOLICITUD F16H37/02 (2006.01) F16H7/12 (2006.01) A21C1/00 (2006.01) Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación) F16H, A21C Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados) INVENES, EPODOC