





DOMANDA NUMERO	101996900488852
Data Deposito	08/01/1996
Data Pubblicazione	08/04/1996

## Titolo

CERCHI AUTOROTANTI CON MOLLE DA CUSCINETTI A SFERE E CORDE PER APPOGGI ALTERNI ESTERNI

DESCRIZIONE dell'Invenzione Industriale del Gitolo 0 0 0 0 3
- CERCHI AUTOROTANTI CON MOLLE DA CUSCINETTI A SFE
RE E CORDE PER APPOGGI ALTERNI ESTERNI - di SERI
Raniero, inventore unico, di nazionalità italiana, re
sidente in 62038 Serravalle di Chienti-via Acquapa=
gana 2 ( MC ), depositata il. 0 8 GEN. 1996
RIASSUNTO
Energia illimitata per alternatori, macchine e pompe
TESTO della Descrizione.
Il titolo si riferisce ad un eventuale autorotante
formato da due cerchi che combaciano spintite sbi=
lanciati dall'interno da cuscinetti a sfere tirati
da molla stirata e appoggiati in coppia ad altri
con asta sull'anello centrale per distanziarlican-
che se quelli più al centro scivolano dalli altra mi
parte e con molla stirata premono in senso contra
rio(Reazione)tuttavia non riescono a neutralizzare
la spinta positiva, eccentrica, perché hanno meno at-
trito, anche se meno pressione, quelli più al centro
più attrito perché più pressione, in quanto usufrui
scono anche di metà dell'altra molla -L'ultima fig
(15)sviluppa le precedenti con fulcro di leva annule
lato al centro tramite seconda circonf za di ruote
concentriche, coll'anello piccola di cuscinetto a
sfere e doppio appoggio di corda e di tirante sull
altra ruota.
Marie Moura

## RIVENDICAZIONI. 396 A00003 1)Ogni autorotante spinto da tirante,o da tirantia sia molla stirata e/o martinetto e/o peso in centri= fugazione radiale e/o altro elastico dai due anelli di cuscinetti a sfere dentro a cerchio spinto dai loro bracci corti premuti dalle aste sugli anelli dalle forze attiave A e B.che diventano antireatti= ve recirpoche tramite bracci lunghi di aste-leve fulcrate all'indietro con corde su anello centrale. o corona di perno centrale. 2)Come sopra al n.1).ma con quattro cuscinetti a ... sfere allineati al centro e aste leve con tiranti alterni esterni e recupero delle forze reattive al centro su anello tirato da corde-cinghie incrociate e asta-raggio per ctrasmissione di spinta (M) movi mento sulla ruota concentrica libera dagli appoggi-3)Semplificazione del precedente con due soliz cusci netti a sfere e recunero al centro della forza reat tiva con scavalco dei tiranti in donnia connia 4) Autorotante spinto da cerchi a contatto shilan= ciati da tiranti interni in doppia coppia uniti dat aste sugli anelli non a contatto delle paretivinter ne di detti cerchi-cilindri(anche in sezioni ospiù piani con tiranti dai centrico anelli liberio a 5) Come sopra al n. 4, ma con una o due cinghie su ru (Nouse (Morter

	RIVENDICAZIONI ( 2 )	4	<u> </u>		<b>A</b>	10	
	ta_esterna_fissata_esterna_fissata_esterna_fissata_esterna_fissata_esterna_fissata_esterna_fissata_esterna_fissa		U	U	U	U	ل
	6)Come dice nel titolo e come è nei due precedenti						
	nn.4) e 5), rivendichiamo ogni autorotante spinto da						
	due cerchi appoggiati al centro di un sistema di ti	=		Per-22			
	ranti(o tirante unico con corde)che partono da per		_	<u> </u>			
•	no, da due perni con anelli mobili (corone), o fissi,						<u></u>
	laterali, e con corde che alla fine tirano cuscineta					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,
	ti a sfere eccentrci e premuti in parete dalle det	·					<del></del>
	te corde, alterne esterne, contro l'interno dei detti		`			<u> </u>	·
	cerchi,o cilindri,o sezioni,con o senza denti,con			<del></del>			
	o senza cinghia su una o due ruote esterne.	<u> </u>					
•	7)Come sopra ai nn.4) e 5).ma con sponde doppie di		•				•
·	recirpoco contenimento, o con aperture a presa di					· • · , ••	
	aria o di liquido per raffreddamento.					<u> </u>	
	8)Come sopra al n.7), ma con la coppia di appoggio				-	<del></del>	
	all'esterno su tricicli, anziché al centro.						
	9)Come sopra al n.8),con una o due(coppia)cuscinet=						<u>.                                    </u>
	ti a sfere esterni, con tre anelli per i tre appoggi					·.	<u> </u>
<b>A</b> 1	o_a_due_anelli_se_unico_appoggio						• •
•	10)Come sopra ai nn. 4),5),7),8),9),ma con la/coppis	<u>.                                    </u>	``	ني. ورون ورون			
	frenante al centro degli anelli in pressione del						
	contatto con aste mobili attorno agli anelli picco			-	:. <del>-</del>		······································
	li, o comunque liberi dal contatto, con o senza altro	)		<del></del>			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	tirante, aste in funzione reattiva dei cuscinetti			-		· `	,
	Ationser Space Moulding	ON THE WORLD	A CONTRACTOR	•			· (*)

	RIVENDICAZIONI (13/17) 36 A	-			7
	eccentrici con tirante, laterali, interni	V	UU	<u>U U</u>	
	11)Come sopra al n.9),ma con tirante sdoppiato.pro-	<b>.</b>		<del></del> :	<del></del> ,
	niente da ruota fissa fuori,in trazione ancora più			<u>.                                    </u>	
	eccentrica dei due cerchi, trattenuti al centro da			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	altro tirante su bicicli e aste di appoggio.	·			
•	12)Come sopra al n.6),ma senza i due perni fissi,			·	
	sostituiti da aste su bicicli(cuscinetti a sfere)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	in copia (dentro fuori i cerchi),unite da altra				·
	asta quelli interni, anche tricicli, e rotazione di	·			<u></u> ,
	tutti gli anelli a contatto dei cerchi.				
	13)Due ruote concentriche con utilizzo parziale				
	ma solo all'esterno dell'appoggio di cui al prece=				
	dente n.12)per scaricare al centro la spinta reat=		•		<u>.                                    </u>
	tiva o fulcro e liberare la spinta attiva del tira	<u> </u>			<u>.</u>
	te sull'altra ruota, in trazione eccentrica, con o				• :
5	senza corda o ganci di trascinamento.				
	14)Come il suddetto n.13),col tirante dall'asta.ma			<u>-</u>	
	on una sola ruotina - fulcro esterno, avvolgimento		·	· · ·	<u> </u>
	appoggio(parziale)su cuscinetto il cui anello cen=				
•	trale si appoggia sullo stesso cerchio(o sezioni d		Ayri Sirin		
•	ruota)e doppia pressione eccentrica sull'altra r.				<u> </u>
	15)Come sopra ai nn.13),e 14),ma col cuscinetto a		y, <del>i</del>		
	sfere, unico, coi due bracci, lungo col tirante e cor				
	to con la corda eccentrica sull'altra muota, col ti	l			
3	rante.			***************************************	
	Tromover &	CO OF THE PARTY OF	e GBITATI	A STATE OF THE STA	, i
	Moues Moral	130	ni 1186 or		
		R	47.1180	•	







