

N.° _____

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO
E DELL'ARTIGIANATO

D.G.P.I. - UFFICIO CENTRALE BREVETTI

BREVETTO
PER
INVENZIONE
INDUSTRIALE





MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
D.G.P.I. - UFFICIO CENTRALE BREVETTI

BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE

N. **1 1 3 4 3 5 2**

Il presente brevetto viene concesso per l'invenzione oggetto della domanda sotto specificata:

N. DOMANDA	ANNO	COD. PROV.	U. P. I. C. A.	CODICI	DATA PRES. DOMANDA						
					G	M	A	H	M	P	
2608580		15	MILANO	110151	2	11	3	00	00	00	00

TITOLARE COSTATO ETTORE
CINISELLO BALSAMO MILANO

RAPPRE. TE STUDIO DOTT. ING. ALDO D'ORIO
VIA SFORZA F. 5 MILANO

TITOLO DADO O GHIERA AUTORLOCCANTE E A
FRIZIONE.

INV. DES. ETTORE COSTATO



Roma, li 10 1896. 1986

IL DIRETTORE

[Handwritten signature]

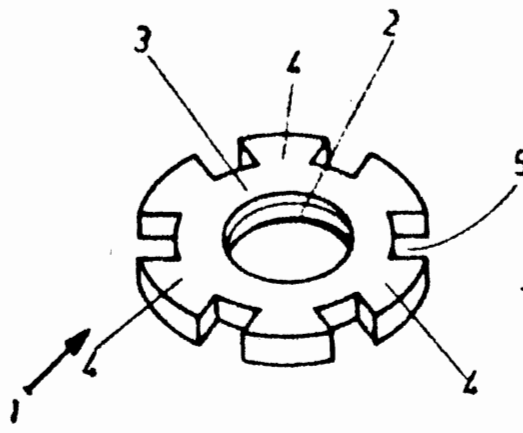


FIG. 1

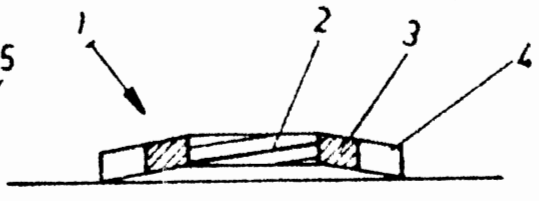


FIG. 2

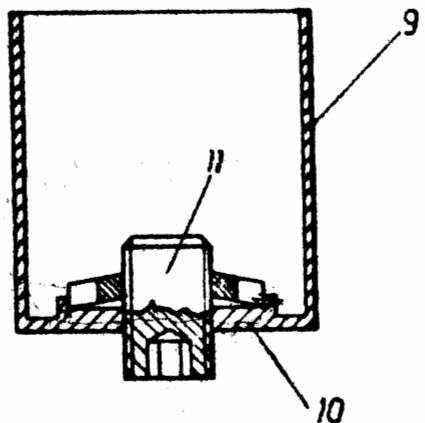


FIG. 4

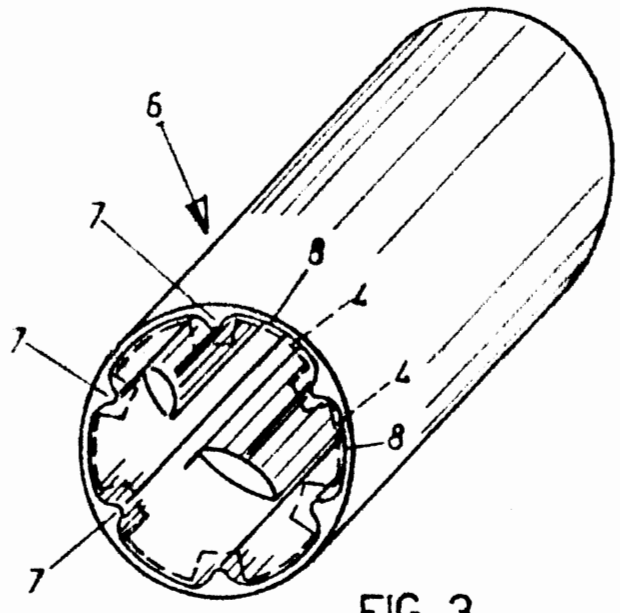


FIG. 3

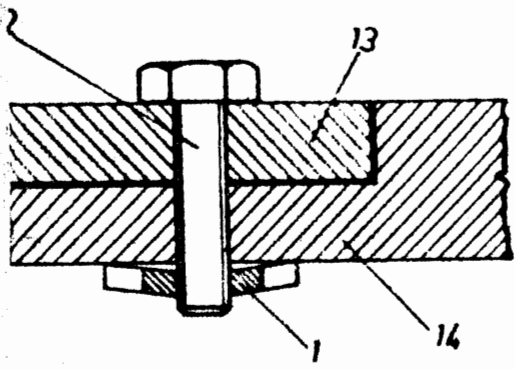


FIG. 5

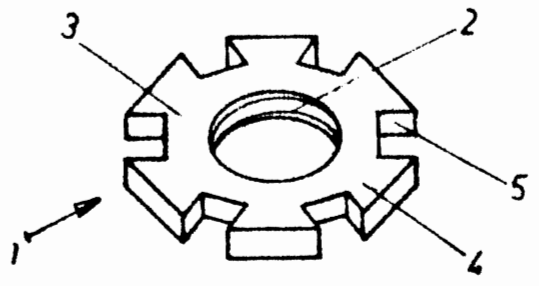


FIG. 6

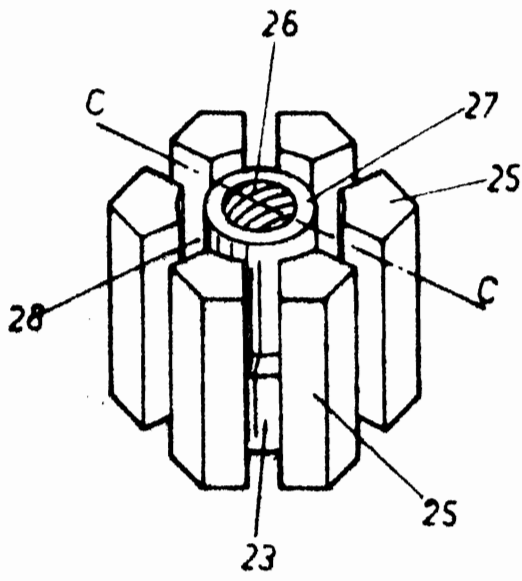


FIG. 8

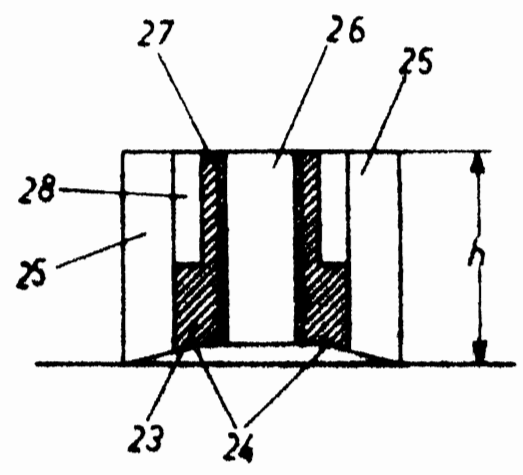


FIG. 9

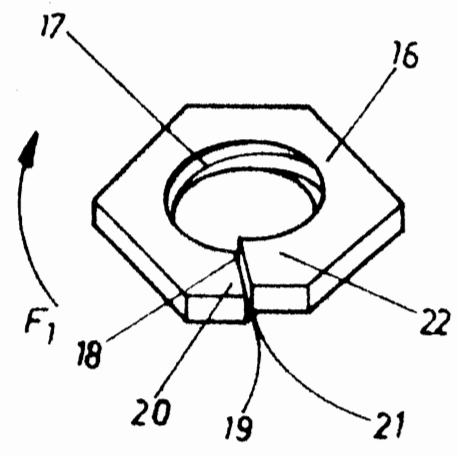


FIG. 7

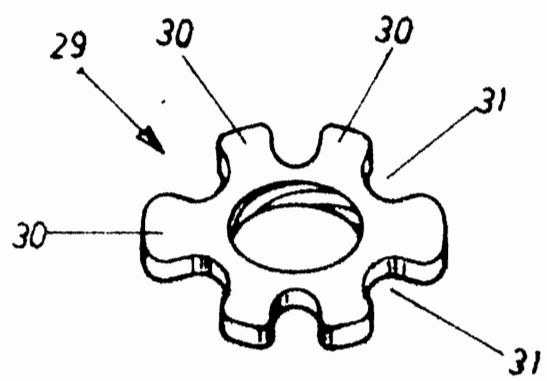


FIG. 10

" DADO O SERRA AUTOBLOCCANTE E A FRIZIONE " .

A nome COSTATO Ettore .

A SIRISELLO D'ADAME (Milano) .

DEPOSITATA IL

26 08 5 A/80

=====

RIASSUNTO DELL'INVENZIONE

L'invenzione riguarda un dado a frizione e auto bloccante consistente in un corpo appiattito, di acciaio elastico e duro , quale acciaio a carbonio, comportante un foro centrale filettato , destinato ad avvitarsi su una vite , bullone o vullotta filettata , delimitata da una zona mediana circolare della quale si dipartono delle alette radiali , il dado essendo concavo , conico o arcuato , verso la superficie di appoggio degli elementi da serrare e gli spigoli delle alette sono più o meno vivi in modo che tali alette possono assicurare la tenuta del serraggio sia per forte frizione , sia per pressione elastica sotto il serraggio , in modo da mantenere comunque un serraggio anche tarato e da compensare le dilatazioni termiche dovute ad escursioni di temperature anche notevoli , nonché ad assicurare il serraggio sotto vibrazioni .