

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102021000025106
Data Deposito	30/09/2021
Data Pubblicazione	30/03/2023

Classifiche IPC

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
H	02	G	3	32

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
F	16	B	2	06

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
F	16	B	35	04

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
F	16	B	37	04

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
F	16	L	3	13

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
H	02	G	3	04

Titolo

SISTEMA COMPRENDENTE UNA PIASTRA REGGISPINTA E UNA VITE DI BLOCCAGGIO PER UN DISPOSITIVO DI FISSAGGIO DI CAVI

- 1 -

SISTEMA COMPRENDENTE UNA PIASTRA REGGISPINTA E UNA VITE
DI BLOCCAGGIO PER UN DISPOSITIVO DI FISSAGGIO DI CAVI

La presente invenzione ha per oggetto un sistema
5 comprendente una piastra reggispinta e una
corrispondente vite di bloccaggio per un dispositivo di
fissaggio di cavi, ad esempio cavi coassiali, cavi a
fibra ottica o cavi di potenza, ad un elemento di
supporto, ad esempio un segmento di un traliccio.

10 Sono noti morsetti costituiti da un cavallotto metallico
avente sezione trasversale a "C" con due ali contrapposte
interaccoppiate rigidamente da un'anima.

Ad una delle due ali, oppure all'anima della "C", sono
imbullonate esternamente le sedi dei cavi, comunemente
15 chiamate selle, mentre il morsetto è imbullonato
all'elemento di supporto che è posizionato fra le ali
del morsetto stesso.

Poiché l'elemento di supporto può avere dimensioni e
forme diverse, fra le ali del morsetto è prevista una
20 piastra reggispinta (ganascia), mobile tramite la vite
del bullone di fissaggio, che è atta a serrare fra essa
stessa e l'ala contrapposta l'elemento di supporto, ad
esempio una barra metallica di sezione circolare.

Sono noti morsetti in materia plastica caricata con fibre
25 di vetro per il montaggio di cavi ad un elemento di
supporto tubolare costituiti, analogamente a quelli
metallici, da un cavallotto avente sezione trasversale
a "C" con due ali contrapposte intercollegate da
un'anima, in cui fra dette due ali contrapposte è
30 prevista una piastra reggispinta mobile: fra detta
piastra reggispinta e l'ala ad essa contrapposta è
serrato detto elemento di supporto tubolare.

Sono altresì noti fissacavi in cui le selle per il supporto di corpi lungiformi come cavi, tubi e simili sono costituite da due semiselle alloggiate in cavallotti a cui sono agganciate: il fissacavo è quindi
5 composto da un cavallotto in acciaio, un piastrino reggispinga, una vite di bloccaggio o regolazione, almeno una coppia di semiselle per il bloccaggio di almeno un cavo. La spinta trasmessa dal piastrino per mezzo della vite agisce su tutte le selle inserite
10 all'interno del cavallotto rendendo possibile il corretto fissaggio dei cavi.

I dispositivi sopra descritti funzionano in modo soddisfacente, tuttavia, lo sfregamento della vite di bloccaggio o regolazione, in particolare della punta con
15 intaglio a croce della vite, sulla corrispondente sporgenza prevista sulla superficie della piastra o su un rilievo di detta piastra, durante l'operazione di impegno di detto dispositivo per il fissaggio di cavi, ad un elemento di supporto, provoca l'usura della
20 sporgenza (e/o dell'intaglio) con la conseguenza che, dopo una serie di rotazioni della vite, detta sporgenza che dovrebbe impegnarsi nel corrispondente intaglio previsto sulla punta della vite, viene completamente "consumata". L'usura della sporgenza impedisce che la
25 punta della vite sia saldamente impegnata su detta piastra reggispinga, in posizione di serraggio su quest'ultima, rendendo quindi lasco il fissaggio del cavo tra le due semiselle supportate da un cavallotto di un dispositivo di fissaggio dei cavi.
30 Oppure, nel caso di un morsetto imbullonato all'elemento di supporto posizionato fra le ali del morsetto stesso grazie ad piastra reggispinga mobile regolata tramite

una vite, l'usura della sporgenza rende instabile il posizionamento del dispositivo per il fissaggio di cavi all'elemento di supporto.

Scopo della presente invenzione è quello di realizzare
5 una piastra reggispinta e una vite di bloccaggio per un dispositivo per il fissaggio di cavi, ad esempio cavi coassiali, cavi a fibra ottica o cavi di potenza, ad un elemento di supporto, ad esempio un segmento di un traliccio, che sia in grado di risolvere il problema
10 sopra descritto ossia l'usura delle porzioni della vite e della piastra atte ad impegnarsi ad incastro tra loro, in modo tale da garantire un sicuro e stabile bloccaggio della vite sulla piastra, in condizione di serraggio di almeno due semiselle tra loro di un fissacavi o del
15 dispositivo fissacavi (morsetto) sul supporto.

Gli scopi sopra descritti sono ottenuti tramite una piastra reggispinta ed una corrispondente vite di bloccaggio secondo quanto espresso nelle rivendicazioni. Le caratteristiche strutturali e funzionali della
20 presente invenzione e i suoi vantaggi nei confronti della tecnica conosciuta risulteranno ancora più chiari ed evidenti da un esame della descrizione seguente, riferita ai disegni schematici allegati, che mostrano un esempio, non limitativo di realizzazione dell'invenzione
25 stessa. Nei disegni:

- la figura 1 è una vista prospettica di un dispositivo fissacavi secondo la tecnica nota comprendente due selle, un cavallotto, una piastra o piastrino reggispinta ed una vite di bloccaggio;
- 30 - le figure 2 e 3 sono viste prospettiche illustranti un particolare del dispositivo fissacavi secondo la figura 1 ossia una piastra o piastrino reggispinta ed una vite

- di bloccaggio;
- le figure 4 e 5 sono viste prospettiche di un morsetto secondo la tecnica nota per il supporto di selle portacavi;
 - 5 - la figura 6 mostra il morsetto delle figure 4 e 5 fissato ad un supporto a tubo con una sella per il fissaggio di due cavi;
 - la figura 7 illustra una vista dall'alto di una piastra reggisplinta secondo la presente invenzione;
 - 10 - la figura 8 illustra una sezione della piastra reggisplinta secondo la presente invenzione;
 - la figura 9 illustra una vista prospettica della punta di una vite di bloccaggio secondo la presente invenzione;
 - la figura 10 è una vista laterale della punta di una
 - 15 vite di bloccaggio secondo la presente invenzione;
 - le figure 11 e 12 sono viste prospettiche in sezione della vite di bloccaggio impegnata sulla piastra, entrambe realizzate secondo la presente invenzione e montate su un cavallotto di un dispositivo fissacavi;
 - 20 - le figure 13 e 14 sono viste in sezione della vite di bloccaggio impegnata sulla piastra, entrambe realizzate secondo la presente invenzione, e montate su un cavallotto di un dispositivo fissacavi.
- Il dispositivo fissacavo 1 della tecnica nota,
- 25 illustrato ad esempio nelle figure 1-3, comprende due selle 2 formate ciascuna da una coppia di semiselle 102a, 102b che realizzano, con la loro unione, le sedi per il sostegno di rispettivi cavi, non illustrati.

Per sostenere le selle 2 sul fissacavo 1, questo prevede

- 30 un cavallotto 3, un piastrino o piastra reggisplinta 4' ed una vite di bloccaggio o fissaggio o regolazione 5'. Le figure 2 e 3 illustrano la punta della vite di

bloccaggio 5', in particolare una vite autobloccante con la punta provvista di un intaglio a croce 105a' che si impegna in una corrispondente sede incavata 4a' prevista centralmente sulla piastra reggispinta 4 nella quale
5 sede è ricavata una sporgenza centrale 4b' a guisa di scalino atta ad impegnarsi in uno dei due rami dell'intaglio a croce 105a' previsto sulla punta di detta vite 5.

Le figure 4,5 e 6 illustrano un morsetto 6 secondo l'arte
10 nota, in plastica o metallo, avente sezione trasversale a "C" con due ali contrapposte 106a, 106b interaccoppiate rigidamente da un'anima 106c.

Come illustrato in figura 6 all'anima della "C" (oppure ad una delle due ali, forma esecutiva non illustrata),
15 sono imbullonate esternamente le sedi dei cavi C, ossia le selle 2, mentre il morsetto 6 è imbullonato all'elemento di supporto S che è posizionato fra le ali del morsetto stesso 6.

Poiché l'elemento di supporto può avere dimensioni e
20 forme diverse, fra le ali 106a, 106b del morsetto 6 è prevista una piastra reggispinta (ganascia) 4'', mobile tramite la vite del bullone di fissaggio 5'', che è atta a serrare fra essa stessa e l'ala contrapposta l'elemento di supporto S, ad esempio una barra metallica di sezione
25 circolare.

Le figure da 7 a 14 illustrano un sistema comprendente piastra reggispinta 4 ed una corrispondente vite di bloccaggio 5 realizzato secondo la presente invenzione. Oggetto della presente invenzione è anche un fissacavi
30 1 che comprende un cavallotto ed almeno una coppia di semiselle oppure un morsetto 6 come quelli sopra descritti, ossia dispositivi per il fissaggio di cavi C,

ad esempio cavi coassiali, cavi a fibra ottica o cavi di potenza, ad un elemento di supporto S, ad esempio un segmento di un traliccio, comprendenti detta piastra reggispinta 4 e detta vite di bloccaggio 5.

5 Detta piastra reggispinta 4 e detta vite di regolazione o bloccaggio 5 sono realizzate in materia plastica. Come illustrato nelle figure 7 e 8 la piastra reggispinta 4 è costituita da una placca di forma quadrata o rettangolare provvista di mezzi di accoppiamento con
10 detti fissacavi 1, quali due fessure longitudinali 401, poste in prossimità dei bordi di detta placca, all'interno delle quali scorrono i bracci 103 del cavallotto 3 del fissacavi 1.

Preferibilmente al fine di favorire il corretto
15 posizionamento della piastra sulla superficie superiore di una semisella durante l'operazione di serraggio di due semiselle per il fissaggio del o dei cavi, oppure per favorire il corretto posizionamento della piastra sul supporto S durante l'operazione di bloccaggio del
20 dispositivo fissacavi a morsetto 6 su detto supporto, la punta della vite 5 preme su una area o zona di appoggio o contatto posizionata in corrispondenza del centro della piastra 4.

Centralmente su detta piastra 4 è prevista una linguetta
25 o aletta flessibile 402.

Detta linguetta flessibile 402 è realizzata di pezzo con detta piastra 4.

Detta linguetta flessibile 402 ad una sua estremità è collegata/vincolata a detta piastra 4 ed è libera di
30 flettersi in una corrispondente sede 403 prevista su detta piastra 4.

Detta sede può essere costituita da un'apertura passante

o vano ricavato nella piastra stessa 4.
Infatti come illustrato, detta piastra 4 è provvista centralmente di un'apertura passante 403 all'interno della quale una porzione della piastra di spessore
5 ridotto realizzata a guisa di aletta/linguetta 402 si può muovere, flettendosi verso il basso, ossia in una direzione opposta a quella di avvicinamento/allontanamento della vite di regolazione 5.

10 Come illustrato nelle figure, detta aletta o linguetta flessibile 402 è di forma quadrata o rettangolare ed è vincolata alla piastra 4 tramite uno solo dei suoi lati. Come illustrato in figura 8 lo spessore della linguetta 402 è minore rispetto allo spessore della piastra 4.

15 Lo spessore ridotto consente che questa si possa flettere verso il basso (figura 8), in direzione opposta alla vite 5, nella corrispondente sede o apertura passante 403 ricavata nella piastra 4, per effetto della spinta esercitata dalla punta della vite 5 durante la rotazione
20 nel senso di avvitamento, al fine di bloccare tra loro due semiselle o il dispositivo fissacavi sul supporto S. Detta linguetta flessibile 402, sulla sua superficie superiore, destinata a venire a contatto con la punta della vite 5, e all'estremità opposta a quella di
25 collegamento con la piastra 4, porta un dentino sporgente 404 atto ad impegnarsi con la punta della vite 5.

Detto dentino 404, nella forma esecutiva illustrata ha sezione piramidale con sommità arrotondata, che facilita l'inserimento dello stesso nei bracci dell'intaglio a
30 croce 501 della vite 5.

Detto dentino 404, secondo la forma esecutiva illustrata, è posto trasversalmente su detta linguetta.

In particolare, come illustrato, il dentino 404 è posto trasversalmente rispetto all'asse longitudinale L delle due fessure longitudinali 401 e/o all'asse longitudinale X della linguetta 402.

5 Come illustrato nelle figure detta linguetta 402 è posta parallela alle fessure 401.

Come illustrato nelle figure detto dentino 404 posto all'estremità opposta a quella di collegamento, della linguetta flessibile 402 di forma rettangolare, con la
10 piastra 4, è posizionato trasversalmente rispetto all'asse longitudinale X di detta linguetta 402.

La punta della vite di regolazione 5 è piatta e presenta un intaglio a croce 501.

I quattro bracci della croce hanno un profilo
15 sostanzialmente a U, con due superfici laterali 502, 503 ed una superficie di fondo 504.

Almeno un braccio di detto intaglio a croce presenta una superficie laterale dritta 502 ed una superficie laterale inclinata ed arcuata 503 in modo tale da creare,
20 con la superficie di fondo 504, un angolo smussato, lungo almeno un braccio dell'intaglio a croce 501, come raffigurato nelle figure 9 e 10.

La superficie laterale inclinata ed arcuata 503 e l'angolo smussato formano un invito per l'inserimento
25 nei bracci dell'intaglio a croce del dentino 404 presente sulla linguetta 402 della piastra reggispira 4.

Come illustrato in figura 9, la superficie laterale inclinata 503 e l'angolo smussato sono previsti sui quattro bracci dell'intaglio a croce 501 in modo tale da
30 venire a contatto con la superficie del dentino 404 quando la vite 5 è avviata in direzione di avvicinamento e battuta contro la piastra 4.

La superficie laterale dritta 502 è invece prevista sui quattro bracci dell'intaglio a croce 501 in modo tale che sia a contatto con la superficie del dentino 404 quando la vite 5 tende a svitarsi, in direzione quindi di allontanamento della vite 5 dalla piastra, al fine di creare un blocco meccanico o una superficie di battuta contro cui si attesta il dentino 404 ed impedire tale svitamento.

Come illustrato in figura 9, con riferimento ai quattro bracci della croce, ad una superficie laterale inclinata è affiancata una superficie laterale dritta, ossia vi è alternanza tra dette superfici, in modo tale che quando la vite viene 5 avvitata contro la piastra 5, il dentino 404 incontra sempre una superficie inclinata di invito che facilita la rotazione della vite 5 senza trovare resistenze che possono danneggiare, consumandola, sia la punta della vite 5, sia il dentino 404 della piastra 4. Lo svitamento accidentale è quindi impedito dal fatto che il dentino 404 va a battuta, ad ogni quarto di giro della vite, contro una superficie piana, dritta.

Il dentino 404 ha una forma e/o dimensioni complementari ai bracci dell'intaglio a croce 501 della vite 5, ossia ha dimensioni tali da potersi incastrare almeno parzialmente nei bracci di detto intaglio 501, ad esempio per almeno parte della lunghezza del detto braccio.

Per poter effettuare la trasmissione del moto tra punta del giravite (non illustrato) e la piastra 4, che realizza il bloccaggio del dispositivo fissacavi, sul supporto S o il serraggio delle semiselle tra loro è importante che la punta della vite 5 si ponga in una posizione ben precisa sulla piastra reggispira 4 e questo avviene grazie alla presenza del dentino 404.

Come illustrato nelle figure da 11 a 14, durante l'avvitamento della vite 5 nel corrispondente foro previsto sul dispositivo di fissaggio dei cavi 1,6, l'aletta/linguetta 402, posta a contatto con la punta
5 piatta della vite 5, si flette all'interno corrispondente sede 403 prevista sulla piastra 4, grazie alla superficie inclinata di invito 503 e dell'angolo smussato dell'intaglio a croce che va a battuta contro la corrispondente superficie del dentino 404, per poi
10 tornare in pozione normale (non flessa), figura 8, quando il dentino 404 si incastra nei bracci dell'intaglio a croce 501 previsto sulla punta della vite 5, ossia quando la posizione angolare della vite 5 è tale da allineare due bracci dell'intaglio a croce 501 con il dentino
15 sporgente 404 dall'aletta o linguetta 402.

Quando la superficie inferiore della piastra 4, opposta alla superficie superiore di appoggio della vite 5, è strettamente a battuta contro la superficie superiore di una semisella o contro il supporto S, quale la sezione
20 tubolare di un traliccio, le due semiselle sono saldamente accoppiate tra loro, o il dispositivo fissacavi a morsetto è saldamente fissato al supporto S stesso, grazie alla presenza della superficie dritta 502 dei bracci dell'intaglio a croce che va a battuta contro
25 il dentino 404 ed impedisce la rotazione, in direzione di svitamento, accidentale della vite 5.

Grazie alla flessibilità dell'aletta/linguetta 402 durante l'avvitamento della vite 5, la punta con intaglio a croce 501 della vite 5 non provoca l'abrasione del
30 dentino 404.

In posizione serrata della piastra 4 contro la semisella del fissacavo 1 per azione della vite di regolazione 5,

la punta della vite 5 preme contro la piastra, in corrispondenza della linguetta 402 e tende, grazie alla flessibilità di quest'ultima ed in combinazione con il profilo dell'intaglio a croce 501, a ruotare in modo
5 tale che il dentino 404 si inserisca nell'intaglio a croce (figure 13 e 14, semiselle non illustrate).
Come visibile nelle figure 9 e 10, una superficie laterale dei bracci o rami dell'intaglio a croce è realizzato dritta 502 in modo tale da andare a battuta
10 contro una corrispondente superficie laterale del dentino 404 allungato, quando la vite 5 è avvitata in direzione di avvicinamento per portarla a contatto con la piastra 4, ed impedire lo svitamento accidentale della vite 5, mentre la superficie laterale del braccio
15 dell'intaglio opposta a quella dritta è inclinata 503, e leggermente arcuata nella porzione di contatto con la superficie di fondo dell'intaglio 504 in modo tale da smussare uno degli spigoli del braccio dell'intaglio a croce al fine di favorire, durante l'avvitamento della
20 vite 5, la flessione della linguetta 402 quando il dentino 404 portato da quest'ultima è a contatto con la superficie inclinata e/o lo spigolo smussato del bordo del braccio dell'intaglio.
La figura 13 e la figura 14, mostrano, in sezione, la
25 vite 5 appoggiata alla piastra 4 con il dentino 404 incastrato nell'intaglio 501 della punta della vite 5.
In particolare la figura 14 mostra come il dentino 404 sia posizionato trasversalmente rispetto alle fessure longitudinali 401 della piastra 4, poste parallelamente
30 ai bordi laterali 405 di detta piastra 4, e di conseguenza mostra come il dentino 404 sia posizionato trasversalmente rispetto ai bracci 103 del cavallotto

103.

Secondo una ulteriore forma esecutiva non illustrata è possibile prevedere che la vite 5 sia sostituita da un bullone (vite/dado) provvisto di una punta come quella
5 sopra descritta.

Secondo una ulteriore forma esecutiva della presente invenzione non illustrata, la piastra reggispinta 4 ed la corrispondente vite di bloccaggio 5, realizzate secondo la presente invenzione, sono previste in
10 combinazione con un morsetto 6, come quello illustrato in figura 6, il quale è fissato all'elemento di supporto tubolare o barra tubolare S mediante la vite 5 passante attraverso un foro filettato dell'ala 106a o 106b.

Con la vite 5 coopera la piastra reggispinta 4 che è
15 traslabile sui lati o bordi esterni dell'anima 106c mediante mezzi di accoppiamento quali guide a gancio 206, previste in alternativa od in combinazione alle due fessure longitudinali 401 all'interno delle quali scorrono i bracci 103 del cavallotto 3 del fissacavi 1
20 per la forma esecutiva del dispositivo per il fissaggio di cavi illustrata nelle figure.

Detta piastra reggispinta 4 coopera con l'ala contrapposta 106a o 106b del morsetto 6 per il serraggio del morsetto stesso 6 su barre S di sezione circolare,
25 essendo possibile prevedere barre S aventi diametri diversi.

L'ambito di tutela della presente invenzione è pertanto delimitato dalle rivendicazioni allegate.

RIVENDICAZIONI

1) Sistema comprendente una piastra reggispinta (4) e una vite di bloccaggio (5) per un dispositivo (1,6) di fissaggio di cavi (C), ad esempio cavi coassiali, cavi a fibra ottica o cavi di potenza, ad un elemento di supporto (S), ad esempio un segmento di un traliccio, in cui detta piastra reggispinta (4) è costituita da una placca di forma quadrata o rettangolare comprendente mezzi di accoppiamento (401) con detto dispositivo (1,6) ed in cui detta vite di regolazione (5) ha una punta piatta con intaglio a croce (501) caratterizzato dal fatto che detta piastra reggispinta (4) è provvista centralmente, nell'area di contatto con la punta di detta vite di bloccaggio (5), di una linguetta flessibile (402), essendo detta linguetta flessibile (402) vincolata, ad una sua estremità, a detta piastra (4) e libera di flettersi all'interno di una corrispondente sede (403) prevista centralmente su detta piastra (4), per effetto della spinta esercitata dalla punta della vite (5) durante la rotazione nel senso di avvitamento contro detta piastra (4).

2) Sistema secondo la rivendicazione 1 caratterizzato dal fatto che detta piastra reggispinta (4) e detta vite di bloccaggio (5) sono realizzate in materia plastica.

3) Sistema secondo la rivendicazione 1 o 2 caratterizzato dal fatto che lo spessore della linguetta (402) è minore dello spessore della piastra (4).

4) Sistema secondo una o più delle precedenti

rivendicazioni caratterizzato dal fatto che detta linguetta flessibile (402), sulla sua superficie superiore, destinata a venire a contatto con la punta della vite di bloccaggio (5), e all'estremità opposta a
5 quella vincolata con la piastra (4), è provvista di un dentino sporgente (404), atto ad impegnarsi in almeno uno dei bracci dell'intaglio a croce (501) della punta della vite (5).

5) Sistema secondo una o più delle precedenti
10 rivendicazioni caratterizzato dal fatto che detto dentino sporgente (404) ha una forma e/o dimensioni complementari ai bracci dell'intaglio a croce (501) della punta della vite (5), in modo tale da potersi incastrare almeno parzialmente in almeno un braccio di
15 detto intaglio (501).

6) Sistema secondo una o più delle precedenti rivendicazioni caratterizzato dal fatto che detto dentino sporgente (404) è posizionato trasversalmente all'asse longitudinale della linguetta flessibile (402).

20 7) Sistema secondo una o più delle precedenti rivendicazioni caratterizzato dal fatto che i bracci dell'intaglio a croce (501) hanno un profilo sostanzialmente ad U, con due superfici laterali (502, 503) ed una superficie di fondo (504) e presentano
25 ciascuno una superficie laterale dritta (502) ed una superficie laterale inclinata ed arcuata (503) in modo tale da creare, con la superficie di fondo (504), un angolo smussato.

8) Sistema secondo la rivendicazione 7

caratterizzato dal fatto che la superficie laterale inclinata ed arcuata (503) e l'angolo smussato formano un invito per l'inserimento in almeno uno dei bracci dell'intaglio a croce (501) del dentino (404), quando la vite (5) è avviata in direzione di avvicinamento e battuta contro detta piastra (4), mentre la superficie laterale dritta (502) forma una superficie di battuta contro cui si attesta il dentino (404) quando la vite (5) tende a svitarsi, in direzione quindi di allontanamento della vite (5) dalla piastra (4).

9) Sistema secondo una o più delle precedenti rivendicazioni caratterizzato dal fatto che detta piastra (4) e detta vite (5) sono montati tra i bracci (103) di un cavallotto (3) di un dispositivo (1) per il fissaggio di cavi (C) ad un elemento di supporto (S), ad esempio un segmento di un traliccio, essendo detto dispositivo (1) provvisto di almeno una coppia di semiselle (102a, 102b) agganciate a detto cavallotto (3), le quali semiselle (102a, 102b) realizzano, con la loro unione, le sedi per il sostegno di almeno un cavo (C), detti mezzi di accoppiamento con detto dispositivo (1) sono costituiti da due fessure longitudinali (401), poste in prossimità dei bordi di detta piastra (4) all'interno delle quali scorrono i bracci (103) del cavallotto (3) del dispositivo (1) per il fissaggio di cavi (C).

10) Sistema secondo una o più delle precedenti rivendicazioni da 1 a 8 caratterizzato dal fatto che detta piastra (4) e detta vite (5) sono montati su un

morsetto di un dispositivo (6) per il fissaggio di cavi (C), costituito da un cavallotto avente sezione trasversale a "C" con due ali (106a,106b) contrapposte su cui sono imbullonate esternamente le selle (2) dei
5 cavi (C), dette ali essendo interaccoppiate rigidamente da un'anima (106c), fra le ali del morsetto essendo prevista detta piastra reggispinta (4), mobile tramite la vite di regolazione (5), che è atta a serrare, fra essa stessa (4) e l'ala contrapposta, l'elemento di
10 supporto (S), detti mezzi di accoppiamento con detto dispositivo (6) sono costituiti da guide a gancio (206) che consentono di traslare detta piastra (4) lungo i bordi esterni dell'anima (106c).

11) Dispositivo (1) per il fissaggio di cavi (C),
15 ad esempio cavi coassiali, cavi a fibra ottica o cavi di potenza, ad un elemento di supporto (S), ad esempio un segmento di un traliccio, comprendente un cavallotto (3), una piastra reggispinta (4), una vite di regolazione (5), almeno una coppia di semiselle (102a, 102b) che
20 realizzano, con la loro unione, le sedi per il sostegno di almeno un cavo (C) caratterizzato dal fatto che detta piastra reggispinta (4) e detta vite di bloccaggio (5) sono realizzate secondo una o più delle precedenti rivendicazioni da 1 a 8.

25 12) Dispositivo (1) per il fissaggio di cavi (C), ad esempio cavi coassiali, cavi a fibra ottica o cavi di potenza, ad un elemento di supporto (S), ad esempio un segmento di un traliccio comprendente un morsetto (6) costituito da un cavallotto avente sezione trasversale a

"C" con due ali contrapposte (106a, 106b) intercollegate da un'anima (106c), in cui fra dette due ali (106a, 106b) contrapposte è prevista una piastra reggispinta (4) mobile, fra detta piastra reggispinta (4) e l'ala (106a, 5 106b) ad essa contrapposta essendo serrato grazie all'azione di una vite di regolazione (5) detto elemento di supporto (S), caratterizzato dal fatto che detta piastra reggispinta (4) e detta vite di bloccaggio (5) sono realizzate secondo una o più delle precedenti 10 rivendicazioni da 1 a 8.

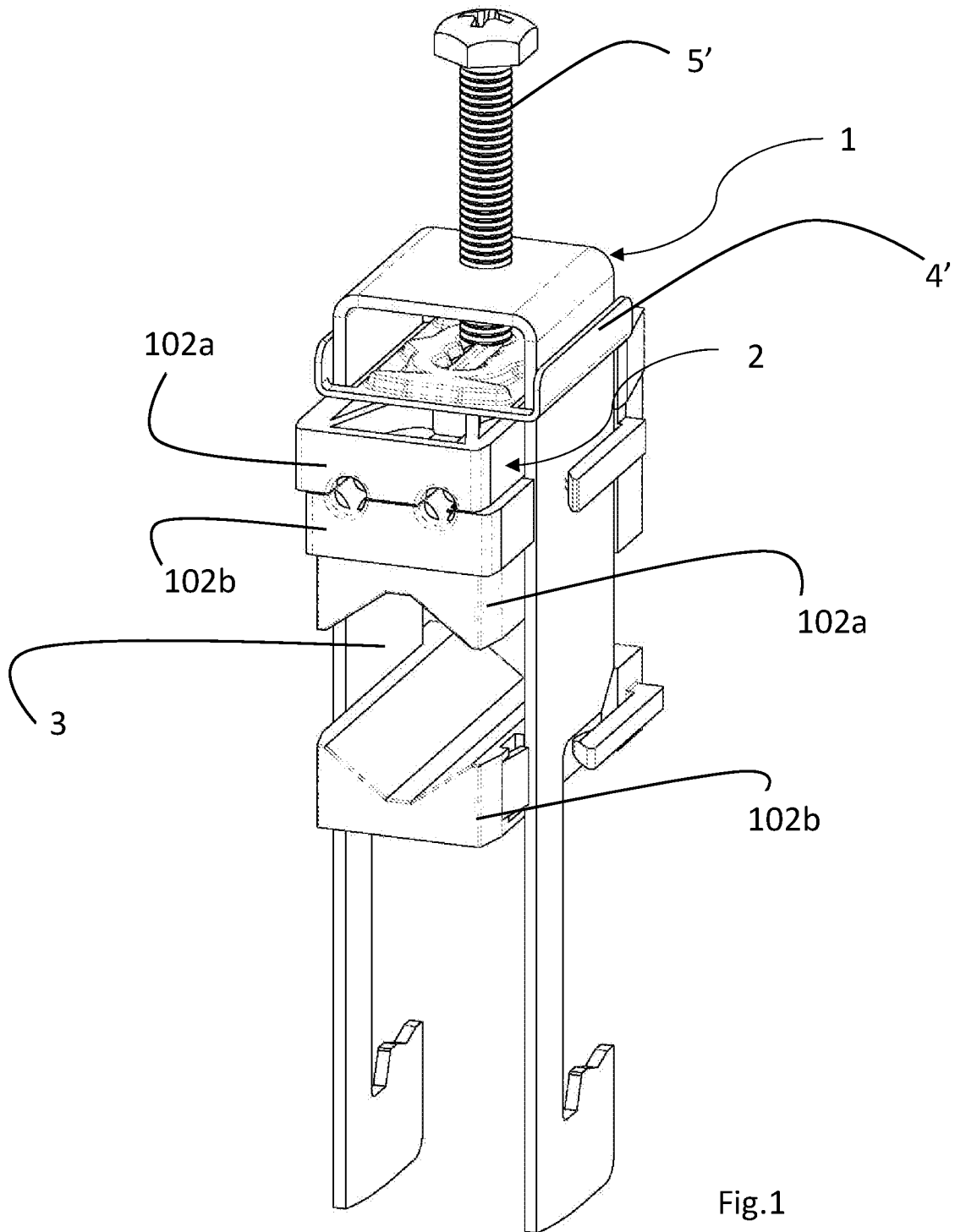


Fig.1

ARTE NOTA

2/8

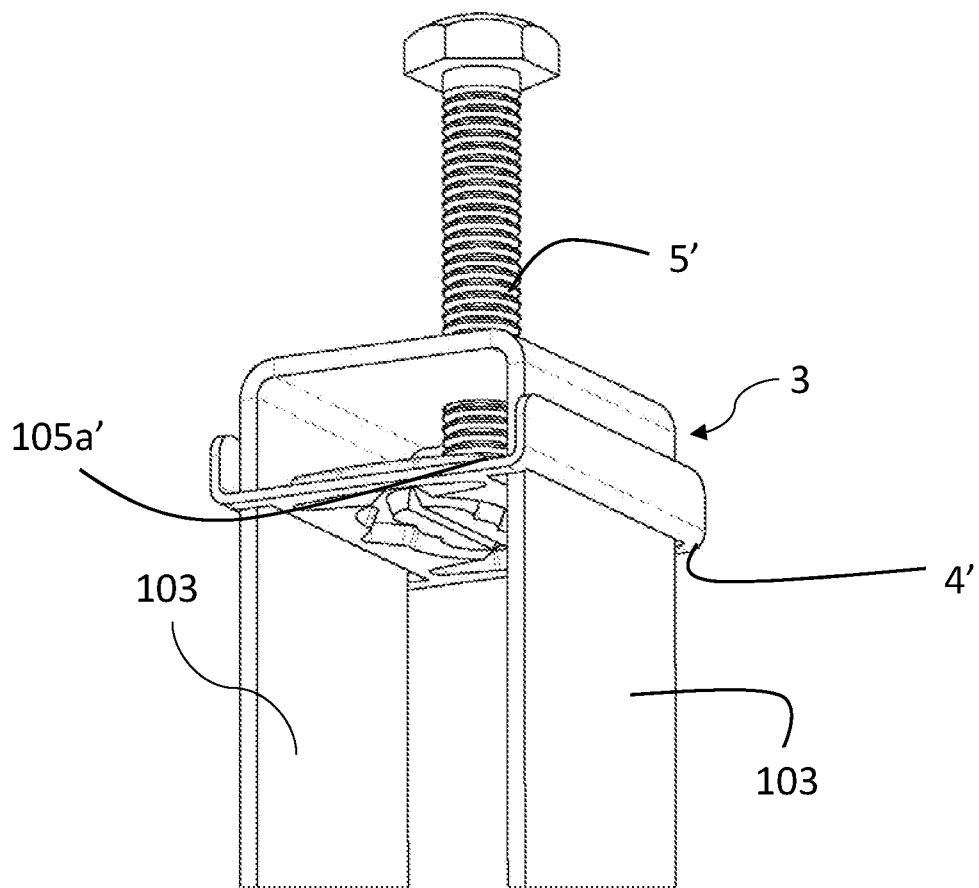


Fig.2

ARTE NOTA

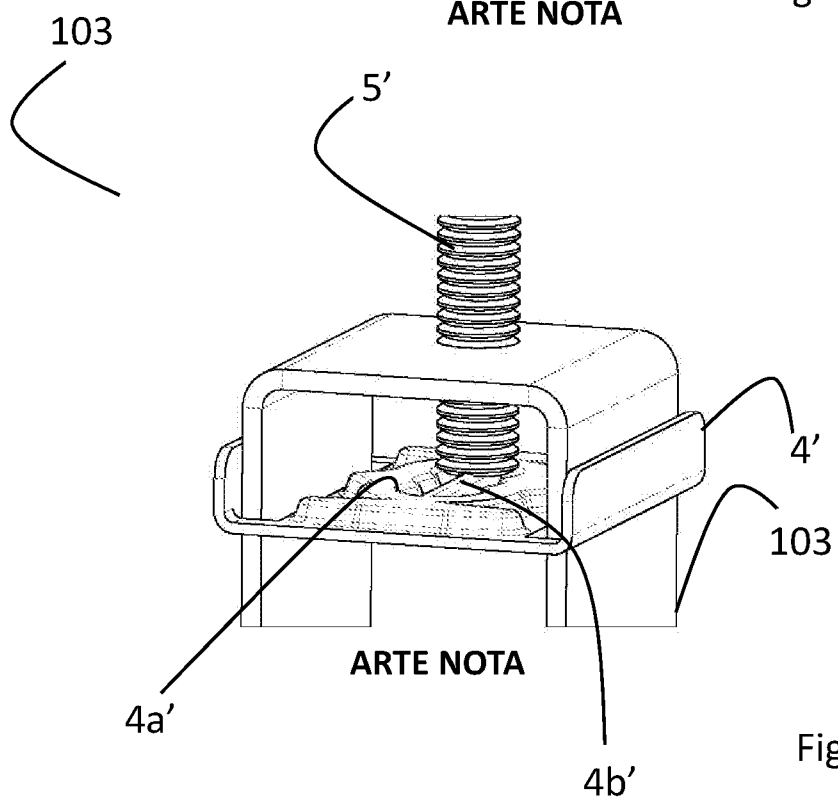
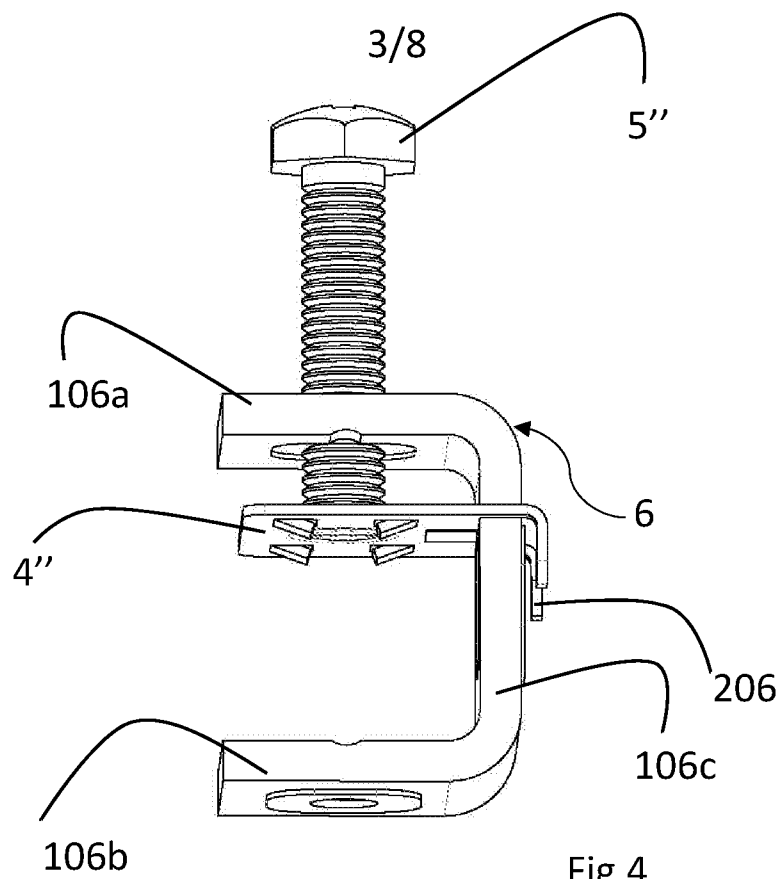
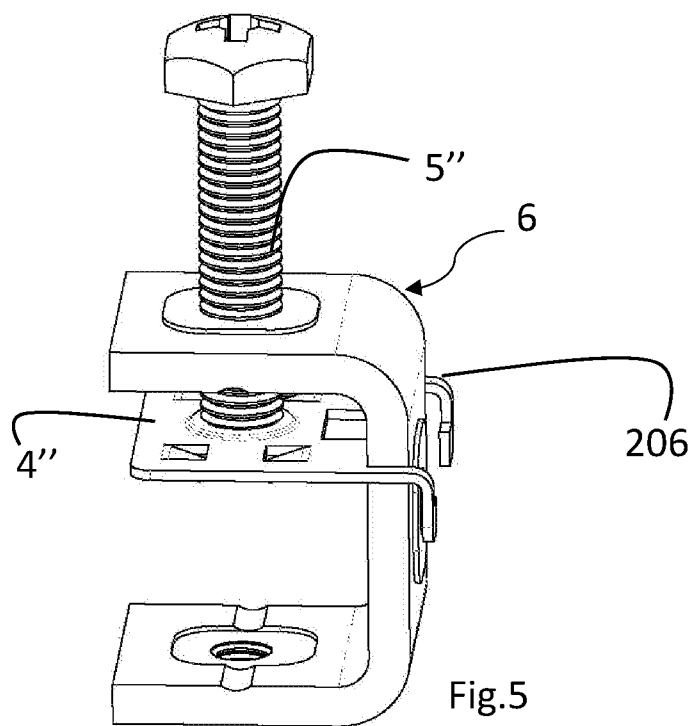


Fig.3

ARTE NOTA



ARTE NOTA



ARTE NOTA

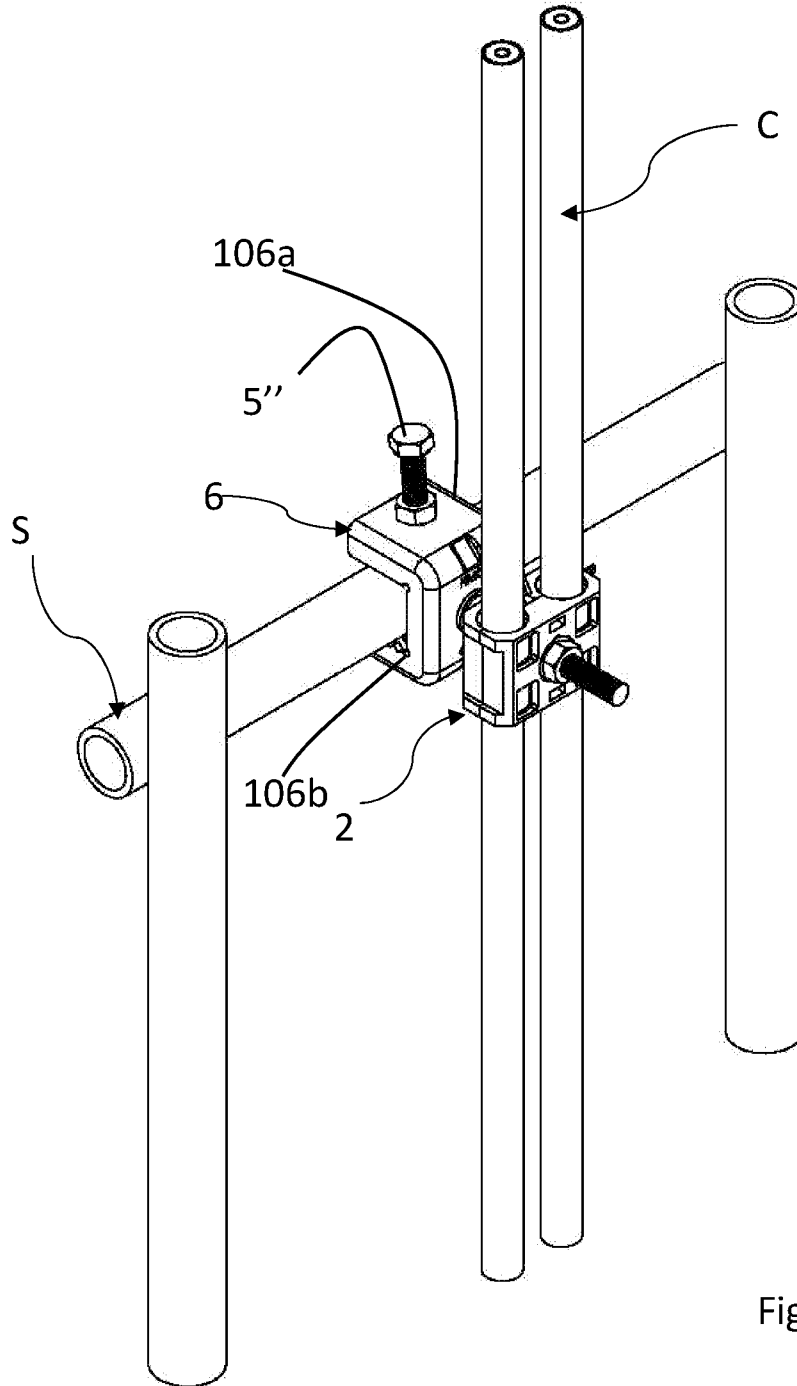


Fig.6

ARTE NOTA

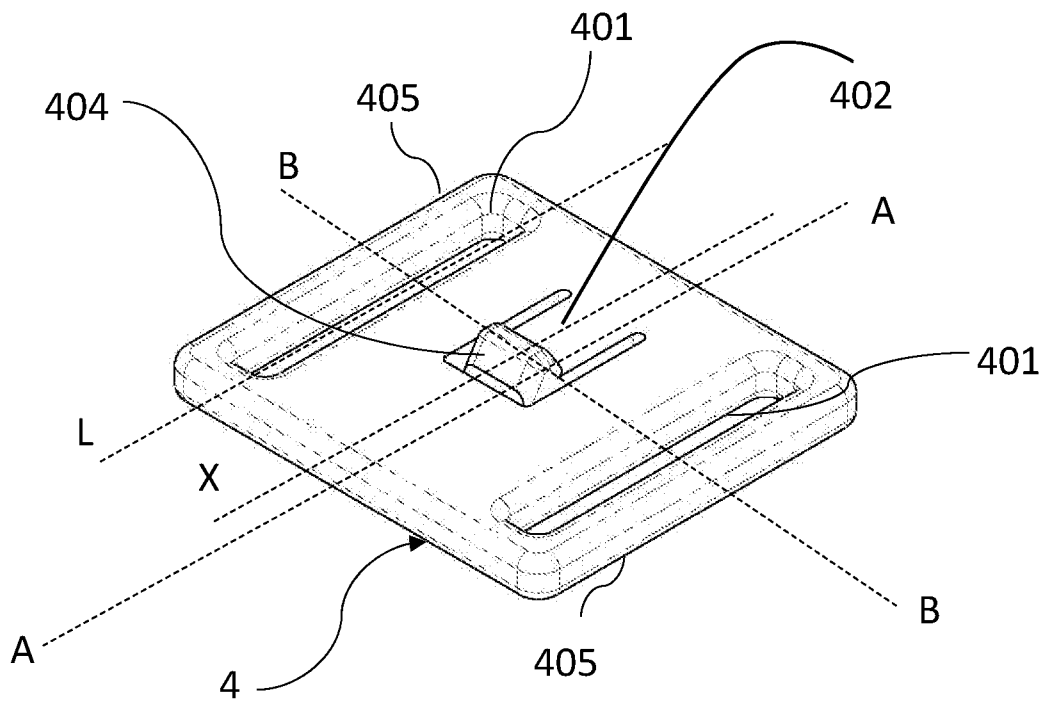


Fig.7

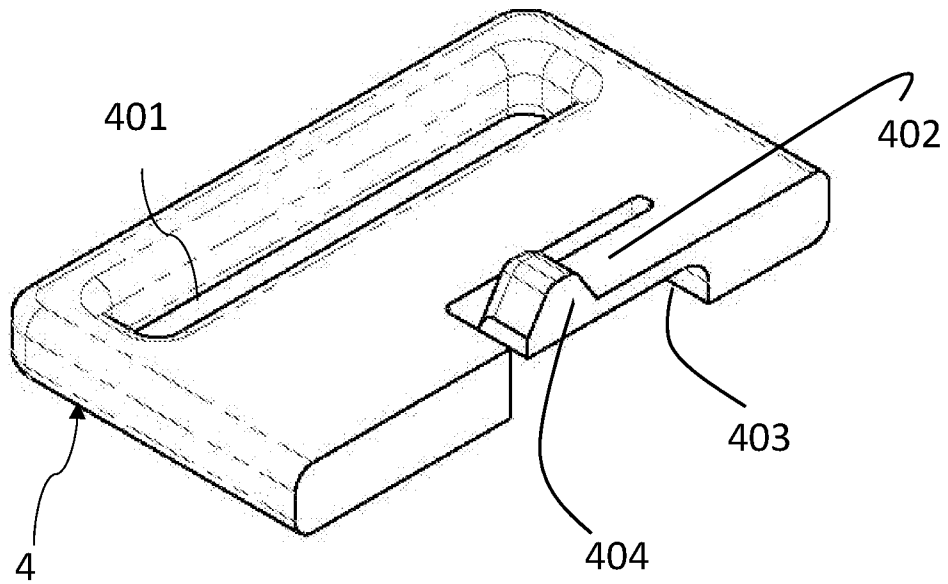


Fig.8

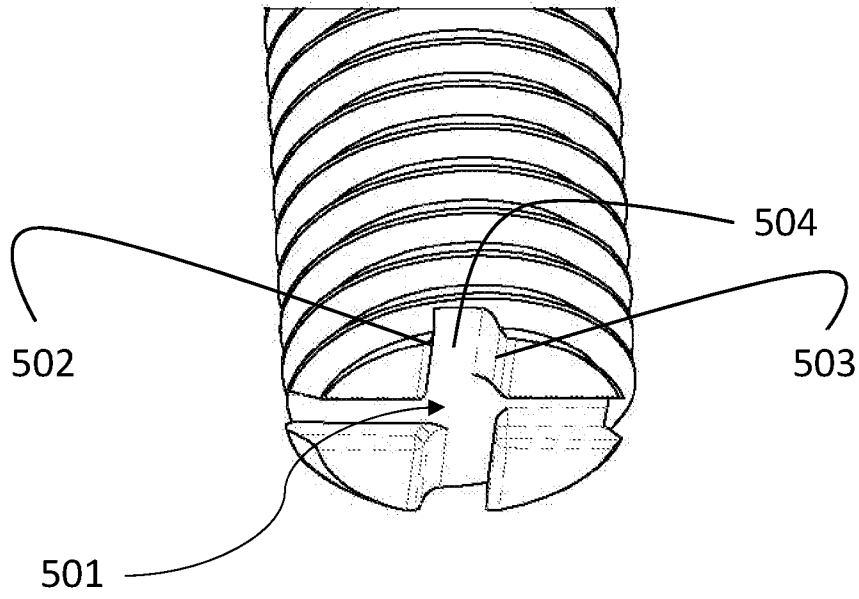


Fig.9

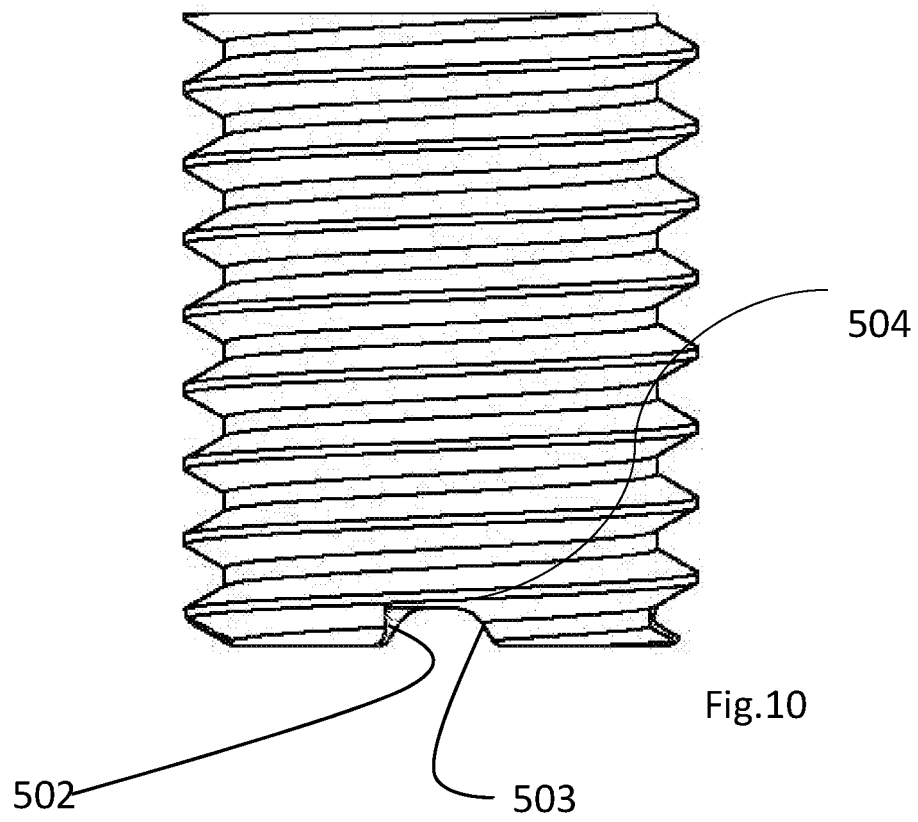


Fig.10

7/8

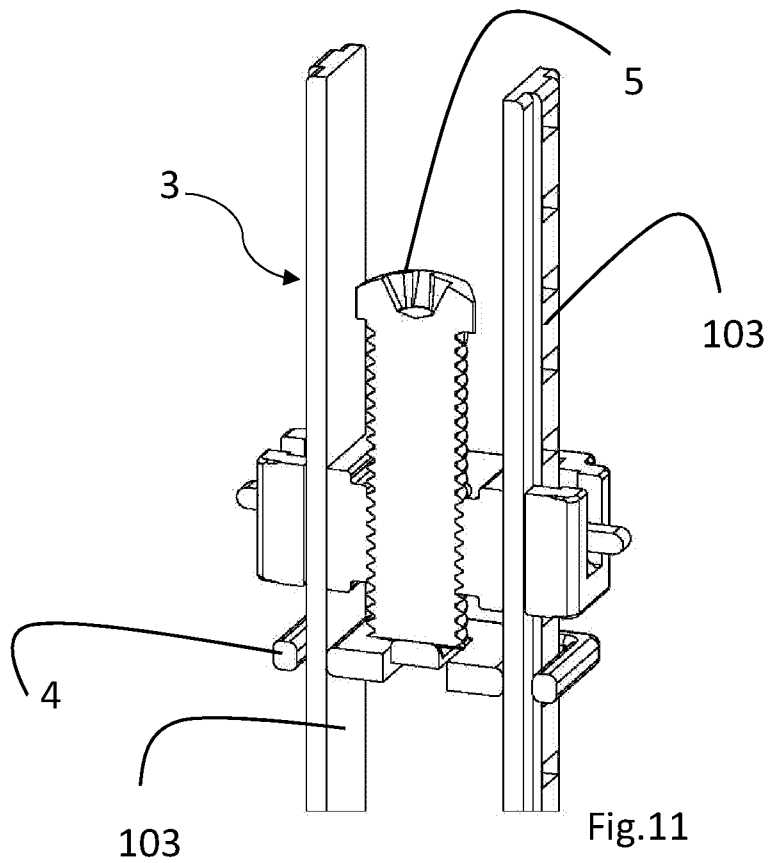


Fig.11

SEZIONE B-B

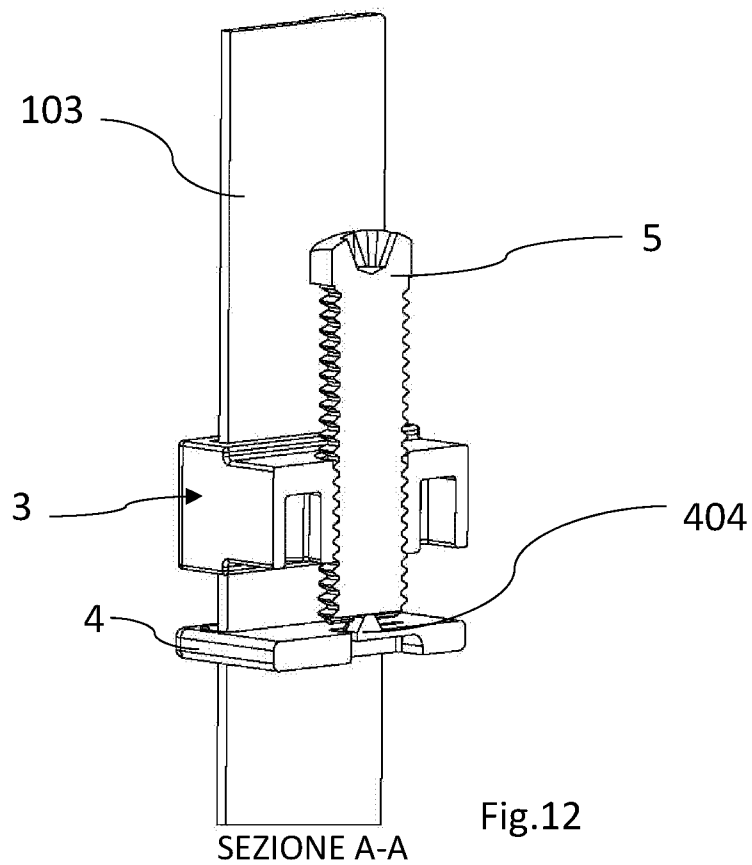


Fig.12

SEZIONE A-A

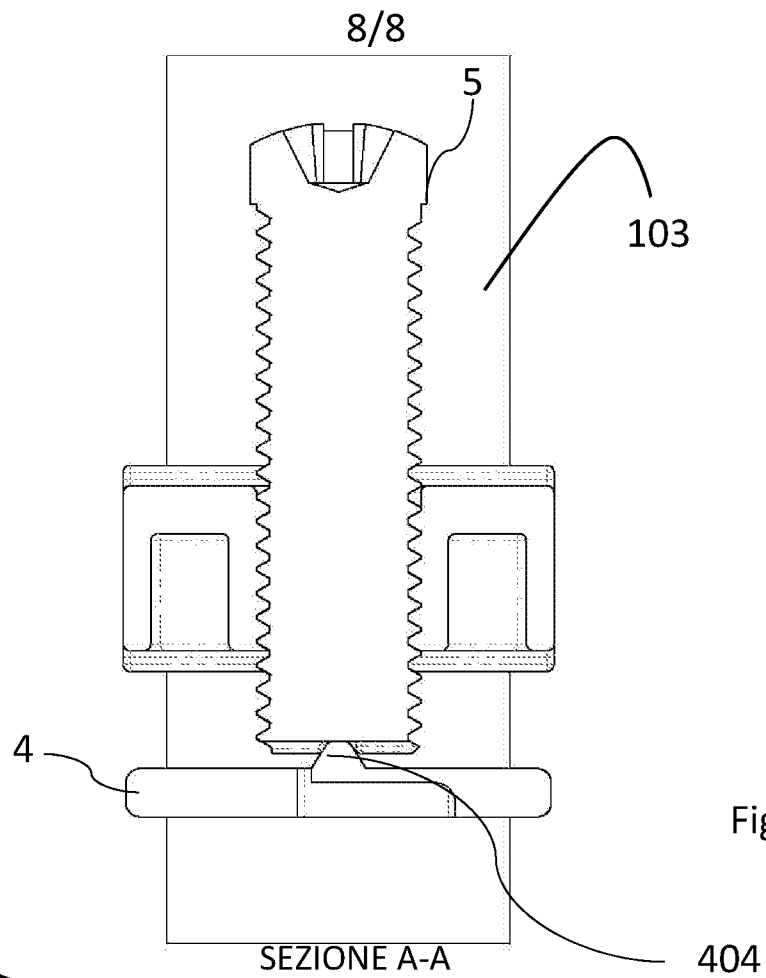


Fig.13

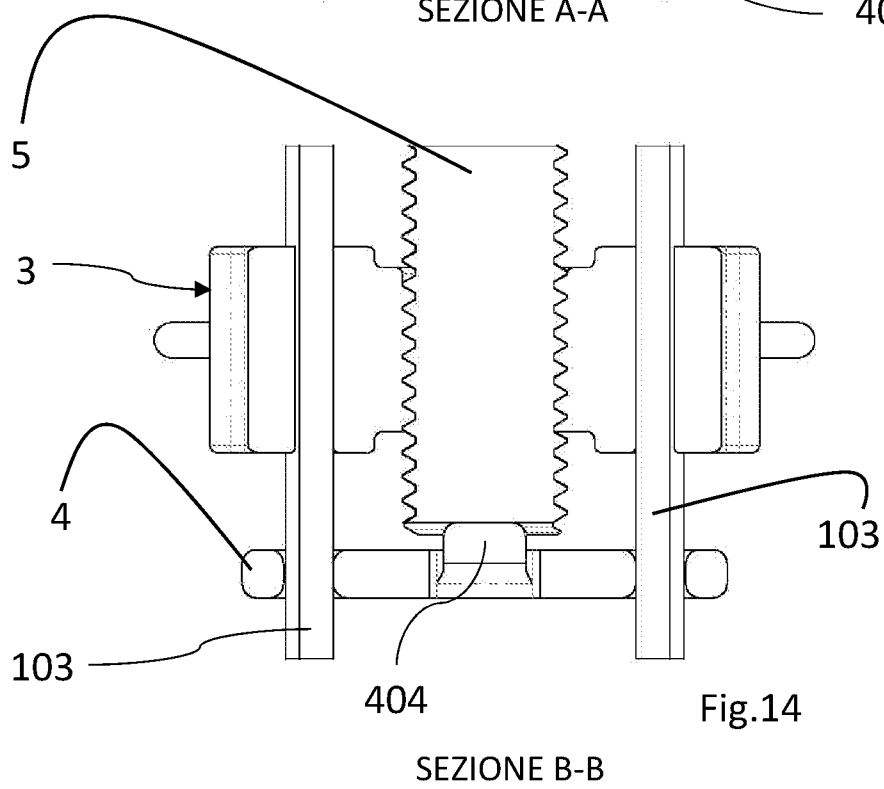


Fig.14