



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA NUMERO	102007901490633
Data Deposito	05/02/2007
Data Pubblicazione	05/08/2008

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	C		

Titolo

SEDIA CON MEZZI PER COSTITUIRE UNA FILA DI SEDIE.

PEDRALI S.p.A.,

a Palazzolo sull'Oglio (Brescia)

* * *

DESCRIZIONE

Il presente trovato si riferisce ad una sedia con mezzi per costituire una fila di sedie.

Come è noto, sono già presenti sul mercato delle sedie che sono dotate di elementi che consentono di riunire due o più sedie in modo da formare una fila.

Nelle soluzioni note il collegamento viene tipicamente realizzato mediante l'incastro tra due ganci fissi o a scomparsa, che sono posizionati sui fianchi laterali della sedia venendo, in molti casi, a creare un ingombro laterale nella sedia, anche quando viene utilizzata singolarmente.

Altre soluzioni note, prevedono l'utilizzazione di piastre smontabili che sono strutturalmente molto complesse e che, conseguentemente, vengono ad incidere sensibilmente sul costo del prodotto finito.

Il compito che si propone il trovato è appunto quello di risolvere i problemi sopra esposti, realizzando una sedia con mezzi per costituire una fila di sedie che dia la possibilità di avere un dispositivo di riunione che è costituito in pratica da un unico elemento che risulta agevolmente azionabile manualmente.

Nell'ambito del compito sopra esposto, uno scopo particolare del trovato è quello di realizzare una sedia in cui il dispositivo

di riunione, in condizioni di riposo, non crei intralci di alcun genere e, in pratica, non risulti visibile.

Ancora uno scopo del presente trovato è quello di realizzare una sedia che, per le sue peculiari caratteristiche realizzative, sia in grado di dare le più ampie garanzie di affidabilità e sicurezza nell'uso.

Non ultimo scopo del presente trovato è quello di realizzare una sedia con mezzi per costituire una fila di sedie che risulti facilmente ottenibile partendo da elementi e materiali di comune reperibilità in commercio e che, inoltre, sia competitiva da un punto di vista puramente economico.

Il compito sopra esposto, nonché gli scopi accennati ed altri che meglio appariranno in seguito, vengono raggiunti da una sedia con mezzi per costituire una fila di sedie, secondo il trovato, comprendente una intelaiatura portante supportante, in corrispondenza di una zona di sotto del sedile, un dispositivo per il collegamento amovibile di sedie affiancate, caratterizzata dal fatto che detto dispositivo per il collegamento amovibile comprende un telaietto connesso a blocchetti di supporto fissabili a detta intelaiatura portante ed amovibilmente e selettivamente accoppiabile a blocchetti di aggancio fissabili a detta intelaiatura per assumere una posizione di riposo, in cui detti blocchetti di aggancio sono posizionati sulla medesima sedia presentante detti blocchetti di supporto ed una posizione di lavoro, in cui detti blocchetti di aggancio sono previsti su una sedia affiancata a quella supportante

detto telaietto.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi risulteranno maggiormente dalla descrizione di una forma di esecuzione, preferita, ma non esclusiva, di una sedia con mezzi per costituire una fila di sedie, illustrata a titolo indicativo e non limitativo con l'ausilio degli uniti disegni in cui:

la figura 1 rappresenta schematicamente in vista prospettica una pluralità di sedie disposte affiancate e tra loro riunite per formare una fila;

la figura 2 rappresenta una fila di sedie in alzato frontale;

la figura 3 rappresenta una sedia vista lateralmente;

la figura 4 rappresenta una sedia vista in pianta da sotto;

la figura 5 rappresenta una pluralità di sedie affiancate per costituire una fila, vista da sotto;

la figura 6 rappresenta schematicamente in vista prospettica, dalla parte inferiore, il dispositivo per il collegamento amovibile di sedie affiancate;

la figura 7 rappresenta una sezione lungo la linea VII-VII di figura 3;

la figura 8 rappresenta in scala ingrandita il particolare dei blocchetti di supporto, visto in sezione;

la figura 9 rappresenta in scala ingrandita il particolare dei blocchetti di aggancio visti in sezione.

Con riferimento alle citate figura, la sedia con mezzi per costituire una fila di sedie, secondo il trovato, che viene indicata

globalmente con il numero di riferimento 1, comprende una intelaiatura portante, indicata con 2, la quale può essere di qualsiasi tipologia e qualsiasi conformazione per eseguire la connessione con un sedile 3 che può anch'esso assumere qualsiasi conformazione o struttura.

Al di sotto della zona interessata dal sedile 3 risulta previsto un dispositivo per il collegamento amovibile di sedie affiancate che presenta la peculiarità di comprendere un telaietto 10, realizzato preferibilmente in tondino metallico ed avente una conformazione sostanzialmente ad U con le estremità dei bracci liberi 11 ripiegate in modo tale da inserirsi in blocchetti 12, preferibilmente in materia plastica, i quali risultano solidalmente connessi all'intelaiatura 2.

Eventualmente è possibile prevede una barra di fissaggio 14 per la connessione all'intelaiatura o è anche possibile connettere direttamente i blocchetti 12 al sedile o all'intelaiatura.

La connessione tra telaietto 10 ed elementi di supporto consente al telaietto stesso una rotazione attorno ad un asse che è sostanzialmente parallelo al piano definito dalla seduta.

Il telaietto 10, nel tratto centrale, opposto al lato di incernieramento definisce, vantaggiosamente, un'ansa 15 che realizza in pratica un elemento di presa per l'azionamento del telaietto.

Risultano poi previsti dei blocchetti di aggancio 20 anch'essi vantaggiosamente realizzati in materia plastica e fissabili all'intelaiatura 2 direttamente o tramite la barra 14.

I blocchetti 20 definiscono una sede di inserimento 21 delimitata in pratica da una porzione a gancio 22 sull'estremità libera, che consente di realizzare l'inserimento a scatto del telaietto 10 in corrispondenza del lato opposto a quello di incernieramento ai blocchetti 12, in una zona affiancata all'ansa 15.

La disposizione sopra realizzata consente di accoppiare il telaietto 10, in condizioni di riposo, sui blocchetti di aggancio 20 che sono previsti sulla medesima sedia che porta i blocchetti di supporto, per cui il telaietto 10 risulta posizionato al di sotto della sedia ed esso non sporge in alcun modo lateralmente e, sostanzialmente, non risulta neppure visibile.

Per ottenere la fila di sedie mediante l'affiancamento di una pluralità di sedie è sufficiente liberare il telaietto 10 dai blocchetti di aggancio previsti sulla medesima sedia e, facendolo ruotare sfruttando l'asse di rotazione, che in pratica è definito dai tratti ripiegati 11, incastrare il lato del telaietto opposto a quello di incernieramento in blocchetti di aggancio 20 che sono previsti in una sedia affiancata, ottenendo conseguentemente l'aggancio della sedia ed il suo corretto posizionamento in affiancamento, con la possibilità di realizzare una fila di sedie.

Con questa disposizione si ha quindi la possibilità di realizzare l'affiancamento di più sedie sfruttando dei mezzi di interconnessione che sono particolarmente semplici da un punto di vista strutturale, dato che risultano ottenibili con dei blocchetti

in plastica di realizzazione particolarmente agevole e da un semplice tondino di ferro ripiegato.

A quanto detto va anche aggiunto che, preferibilmente, è consigliabile realizzare l'ultima sedia della fila senza il telaietto, in modo tale da non avere il telaietto pendente liberamente.

Da quanto sopra illustrato si vede quindi come il trovato raggiunga gli scopi proposti, ed, in particolare, si sottolinea il fatto che viene realizzata una sedia in cui il dispositivo per il collegamento amovibile di più sedie è ottenuto con dei mezzi particolarmente semplici da un punto di vista strutturale e di azionabilità particolarmente agevole.

Il trovato così concepito è suscettibile di numerose modifiche e varianti tutte rientranti nell'ambito del concetto inventivo.

Inoltre tutti i dettagli potranno essere sostituiti da altri elementi tecnicamente equivalenti.

In pratica i materiali impiegati, nonché le dimensioni e le forme contingenti potranno essere qualsiasi a seconda delle esigenze.

* * * *

RIVENDICAZIONI

1. Sedia con mezzi per costituire una fila di sedie, comprendente un'intelaiatura portante, supportante, in corrispondenza di una zona al di sotto del sedile, un dispositivo per il collegamento amovibile di sedie affiancate, caratterizzata dal fatto che detto dispositivo per il collegamento amovibile comprende un telaietto connesso a blocchetti di supporto fissabili a detta intelaiatura portante ed amovibilmente e selettivamente accoppiabile a blocchetti di aggancio fissabili a detta intelaiatura per assumere una posizione di riposo, in cui detti blocchetti di aggancio sono posizionati sulla medesima sedia presentante detti blocchetti di supporto ed una posizione di lavoro, in cui detti blocchetti di aggancio sono posizionati su una sedia affiancata a quella supportante detto telaietto.

2. Sedia, secondo la rivendicazione precedente, caratterizzata dal fatto che detto telaietto è costituito da un tondino sviluppantesi con una conformazione sostanzialmente ad U con le estremità dei bracci liberi ripiegate per inserirsi in detti blocchetti di supporto.

3. Sedia, secondo le rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto di comprendere barre di fissaggio connesse a detta intelaiatura per il fissaggio di detti blocchetti.

4. Sedia, secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto che detto telaietto, nel tratto centrale opposto al lato di incernieramento, definisce un'ansa atta a

realizzare un elemento di presa per l'azionamento del telaietto.

5. Sedia, secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto che detti blocchetti di aggancio definiscono almeno una sede di inserimento delimitata da una porzione a gancio sull'estremità libera di detti blocchetti di aggancio.

6. Sedia, secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto che detto telaietto è ruotabile attorno ad un asse giacente in un piano sostanzialmente parallelo al piano di detto sedile.

7. Dispositivo applicabile ad una sedia per costituire una fila di sedie, caratterizzato dal fatto di comprendere un telaietto connesso a blocchetti di supporto fissabili all'intelaiatura portante di una sedia ed amovibilmente e selettivamente accoppiabile a blocchetti di aggancio fissabili a detta intelaiatura per assumere una posizione di riposo, in cui detti blocchetti di aggancio sono posizionati sulla medesima sedia presentante detti blocchetti di supporto ed una posizione di lavoro, in cui detti blocchetti di aggancio sono posizionati su una sedia affiancata a quella supportante detto telaietto.

Il Mandatario:

- Micaela N. MODIANO -

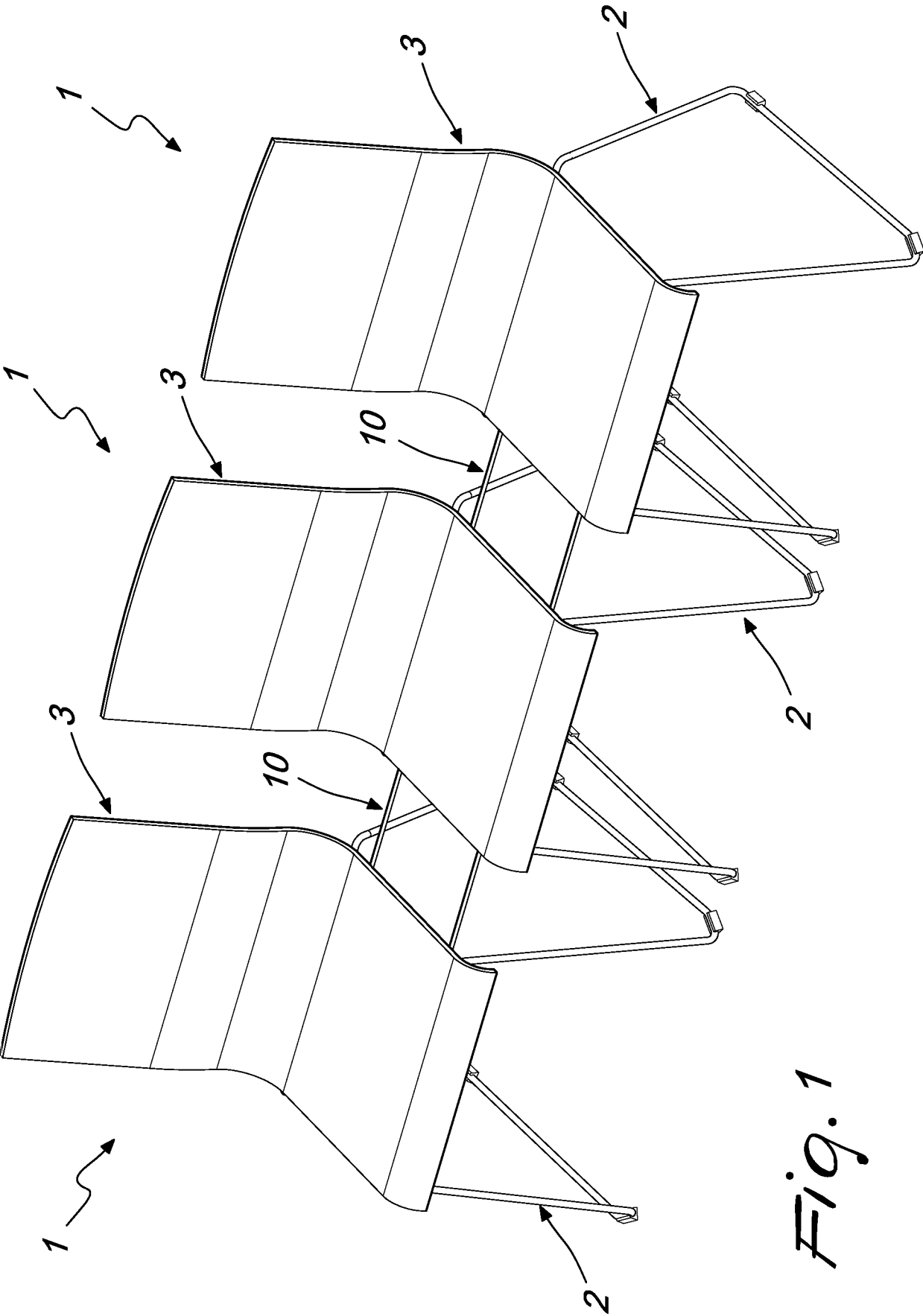


Fig. 1

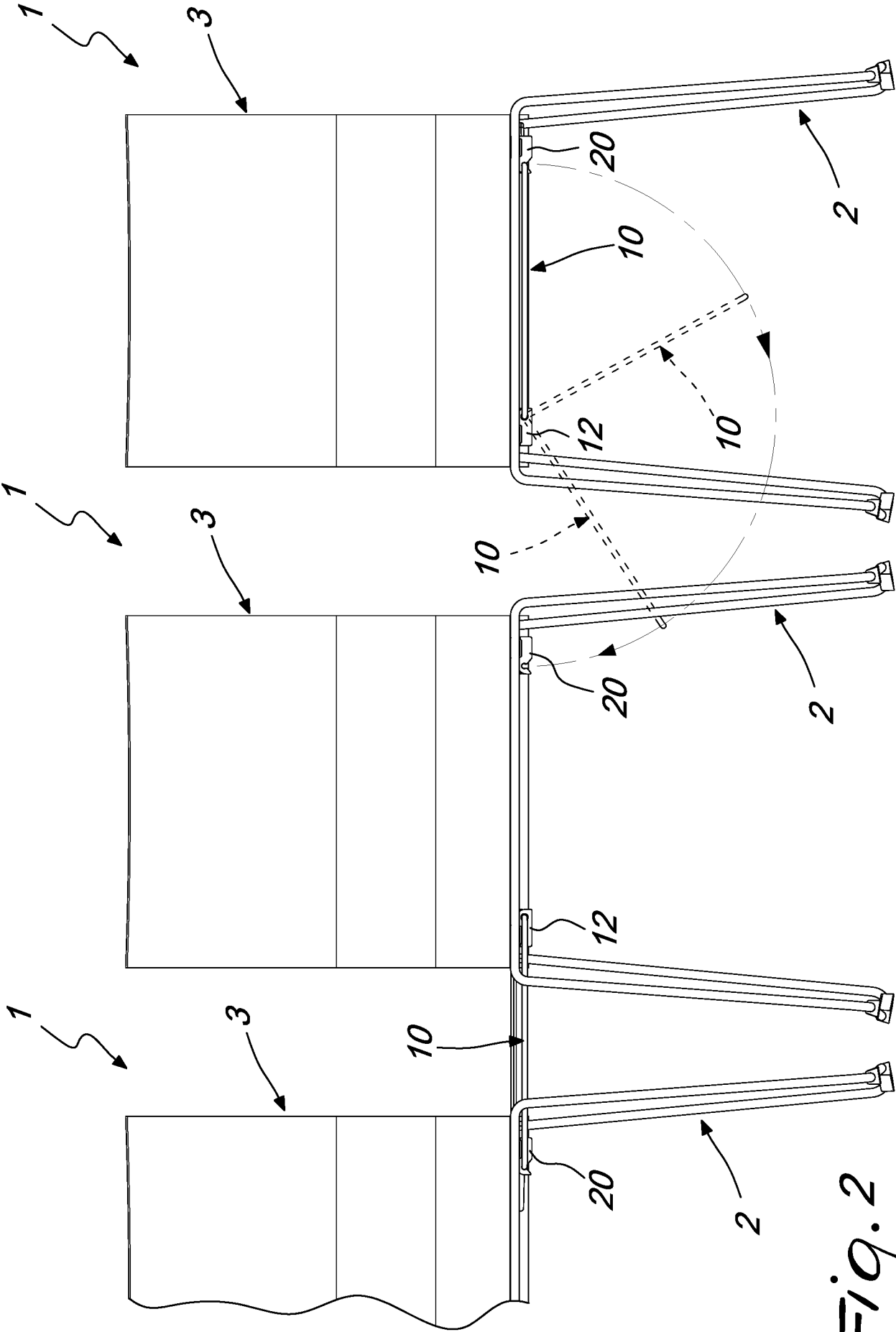


Fig. 2

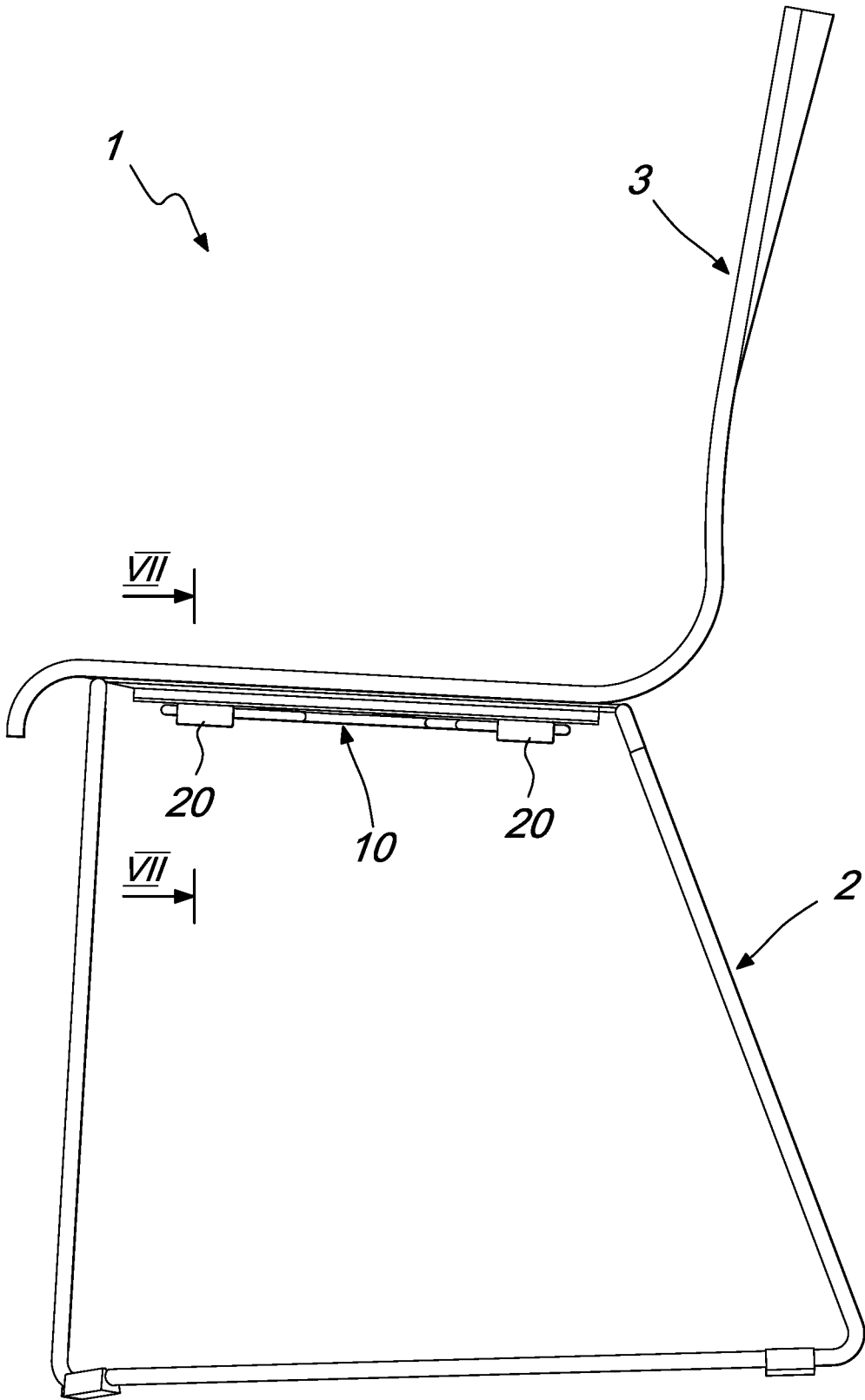


Fig. 3

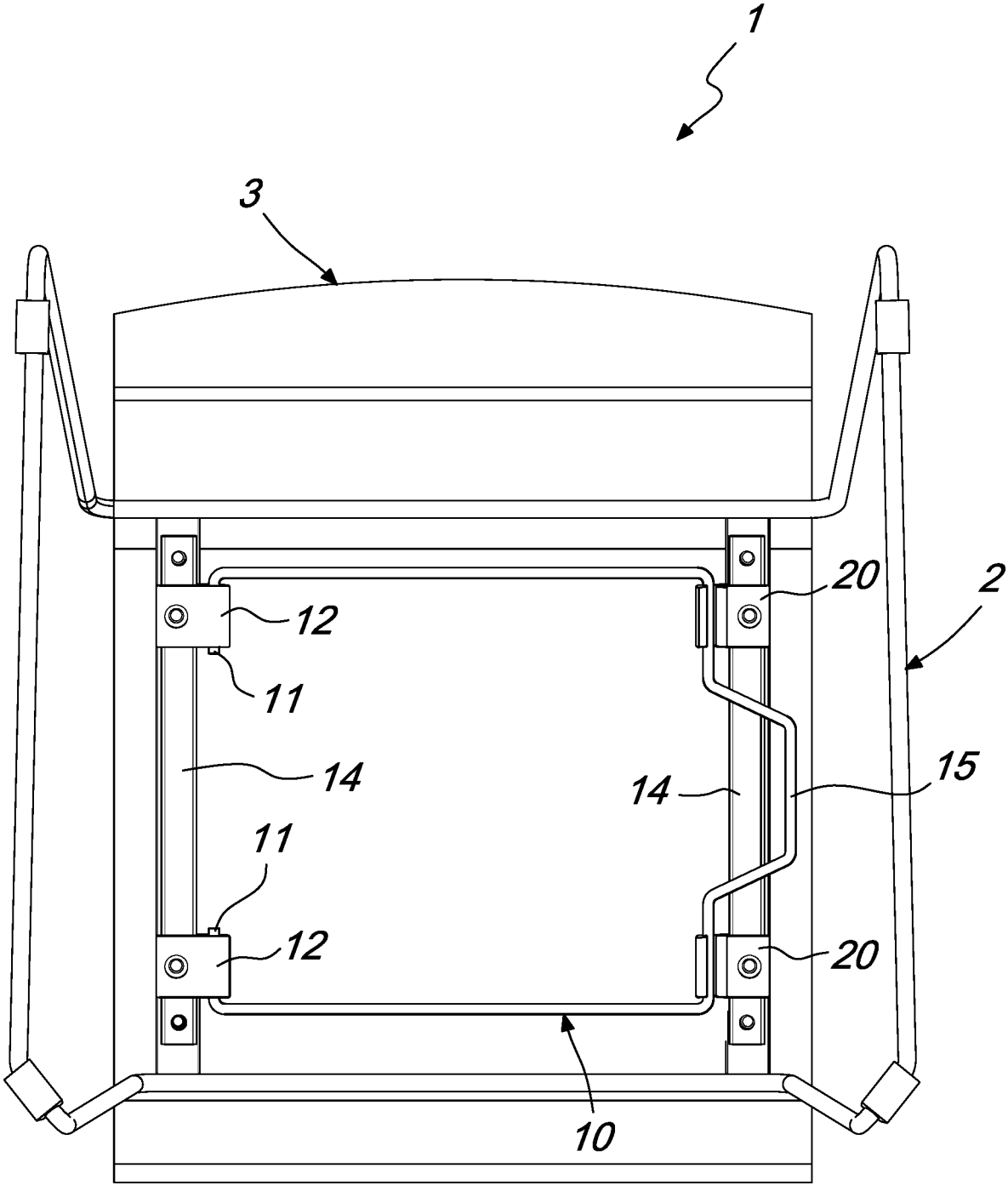


Fig. 4

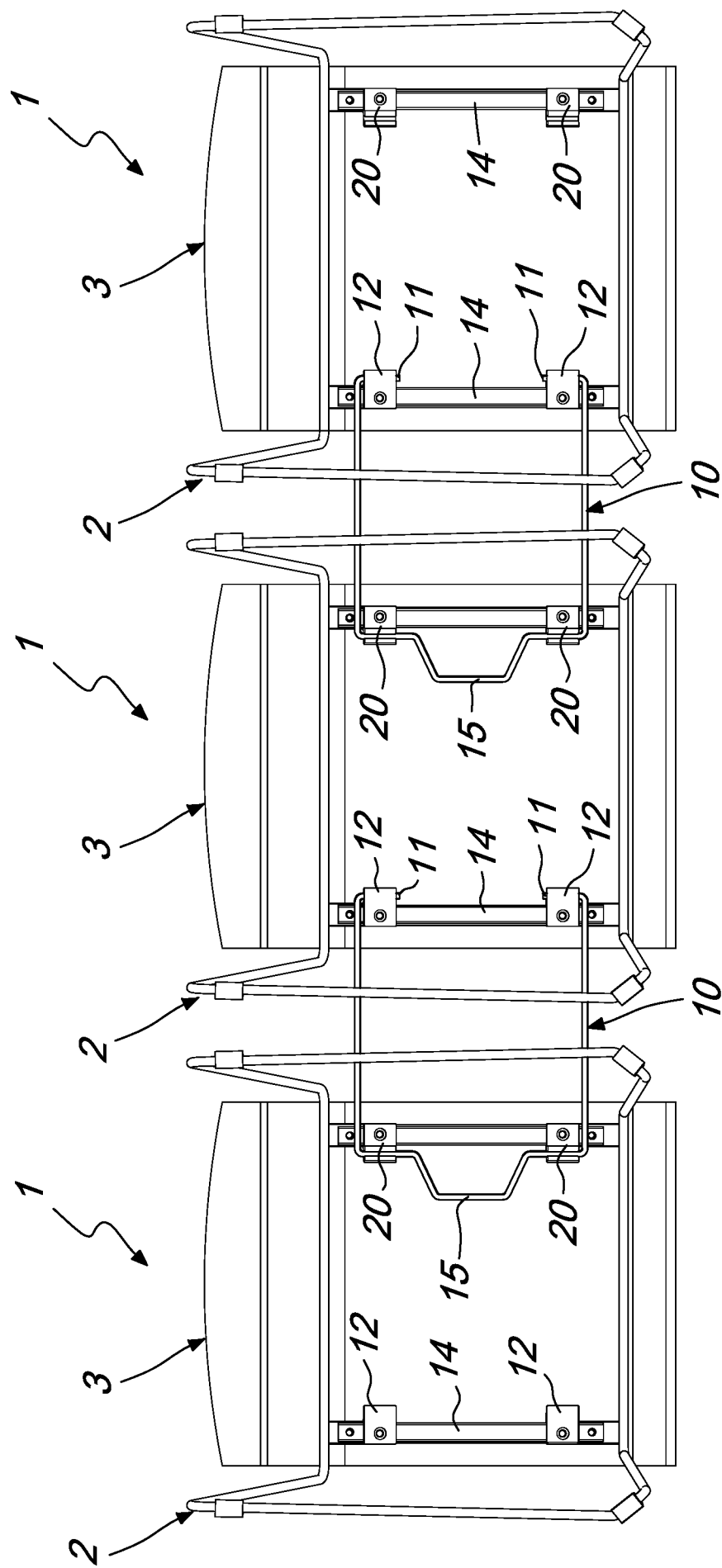


Fig. 5

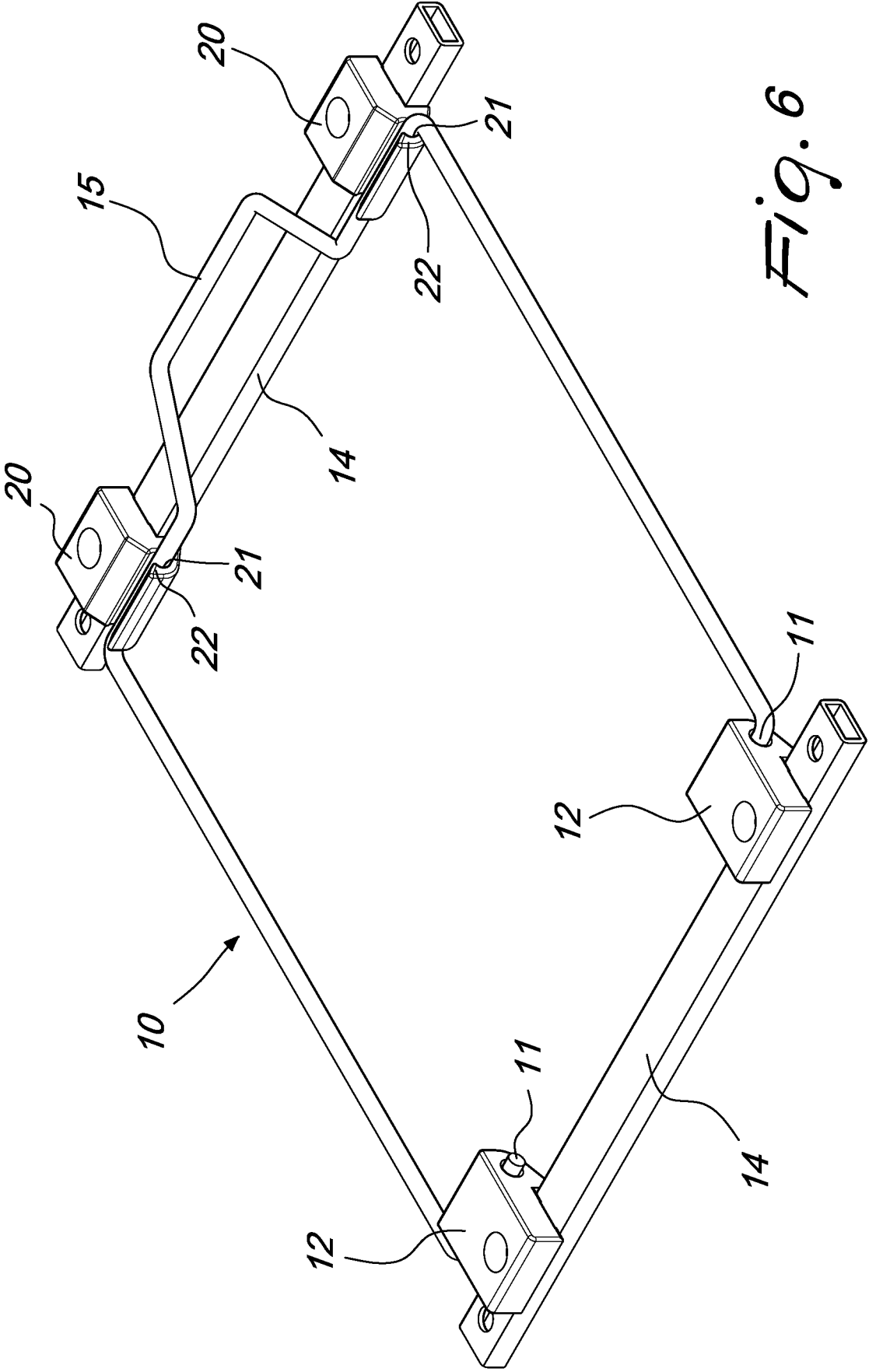


Fig. 6

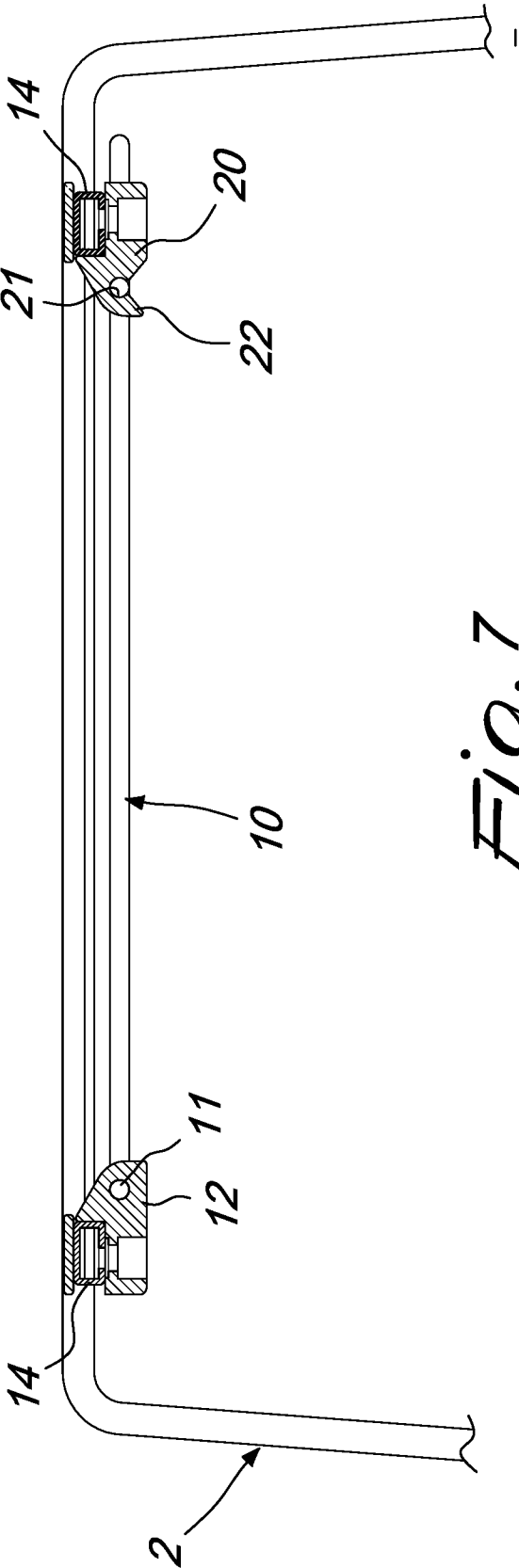


Fig. 7

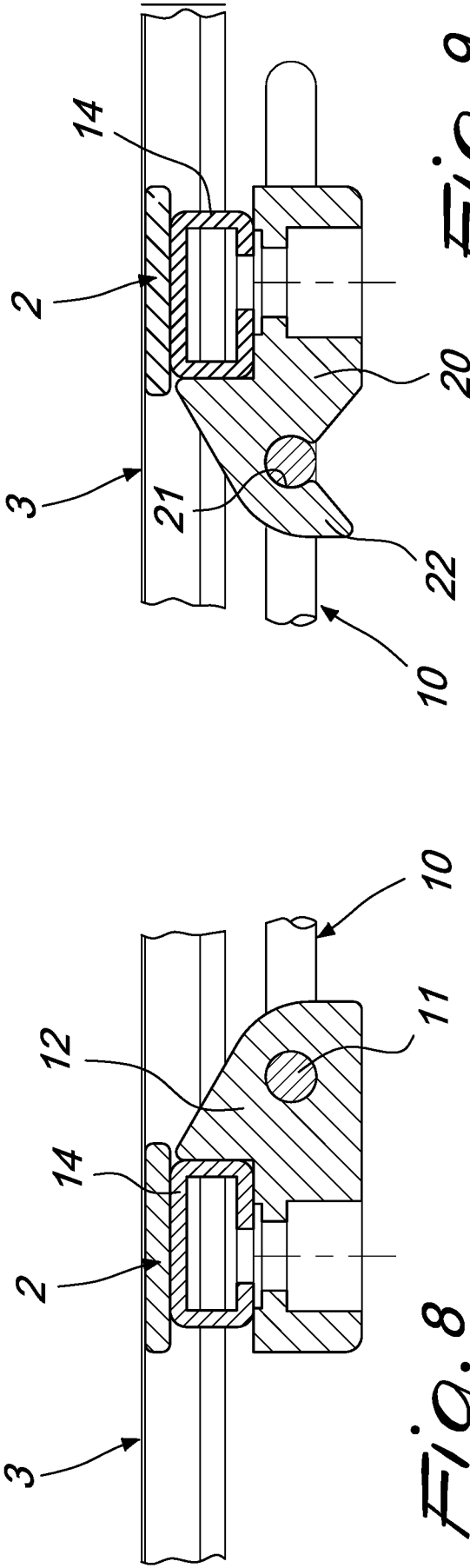


Fig. 8

Fig. 9