MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETA' INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	**201995900445090**
Data Deposito	**02/06/1995**
Data Pubblicazione	**02/12/1996**

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	D		

Titolo

SEGGIOLINO DI SICUREZZA PER BAMBINI

MANZONI & MANZONI s
Ufficio Internazionale Breve
BRESCIA - Piazzale Arnaldo,
Tel. 030/48313 - 3756265

N°BS95U000052

14873

D E S C R I Z I O N E

del BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE DI UTILITA'

avente per titolo:

"SEGGIOLINO DI SICUREZZA PER BAMBINI"

a nome FOPPA PEDRETTI S.p.A., con sede in Grumello del Monte (Bergamo), Via A. Volta 9, di nazionalità italiana, elettivamente domiciliata a tutti gli effetti di Legge presso lo Studio MANZONI & MANZONI in Brescia, P.le Arnaldo 2.

Depositata il: 26 LU. 1995 N°BS95U000052

* * *

Il presente modello di utilità concerne i seggiolini di sicurezza per bambini e riguarda più in particolare i seggiolini atti ad essere applicati al sedile di un autoveicolo, sia fronte avanti, sia fronte indietro.

Già sono state proposte svariate forme di seggiolini di sicurezza sia con un'intelaiatura rigida sia con un'intelaiatura pieghevole, in questo secondo caso per poter ridurre l'ingombro del seggiolino quando viene trasportato e riposto dopo l'uso.

Il seggiolino del presente trovato è del tipo ripiegabile e realizzato vantaggiosamente attraverso una nuova, originale combinazione di elementi che consente di ottenere una costruzione relativamente

MANZONI & MANZONI s
Ufficio Internazionale Breve
BRESCIA - Piazzale Arnaldo,
Tel. 030/48313 - 3756265

semplice ed economica, ma anche di grande affidabilità, e di facilitare tanto la messa in assetto d'uso del seggiolino quanto il ripiegamento di questo.

Il seggiolino secondo il presente trovato è sostanzialmente conforme alla rivendicazione 1.Esso sarà comunque descritto con più dettagli facendo riferimento agli allegati disegni indicativi e non limitativi nei quali:

la Fig.1 mostra una vista prospettica dal davanti del seggiolino in assetto d'uso;

la Fig.2 mostra una vista prospettica dal retro del seggiolino ancora in assetto d'uso;

la Fig.3 mostra una vista di lato del seggiolino della Fig.1 e, con linee a tratti, la condizione di sganciamento per il suo ripiegamento;

la Fig.4 mostra una sezione verticale mediana del seggiolino;

la Fig.5 mostra il seggiolino ripiegato;e

la Fig.6 mostra il seggiolino in assetto d'uso con una stampella di base.

Il seggiolino in esame presenta una struttura portante 10 alla quale viene applicata una scocca o imbottitura 10a per la seduta del bambino.

Detta struttura comprende: un piano o telaio di

MANZONI & MANZONI
Ufficio Internazionale Breve
BRESCIA - Piazzale Arnaldo,
Tel. 030/48313 - 3756265

base 11 fungente da supporto per il sedile del seggiolino; un telaio o piano 12 di supporto dello schienale del seggiolino; un telaio obliquo 13 che collega la parte anteriore del piano o telaio di base 11 al telaio o piano 12 dello schienale; ed un telaio ausiliario di blocco/sblocco 14. Sotto il piano o telaio di base 11 è articolato un telaio-stampella 15 come sarà descritto più avanti.

Il telaio obliquo 13, che può essere dotato di un rivestimento di imbottitura, è articolato, in 13', alla parte anteriore del piano o telaio di base 11 e, in 13", alla sommità del piano o telaio 12 dello schienale. Questo telaio 12 è quindi collegato al telaio obliquo 13 ma inferiormente è libero ed appoggia semplicemente, con possibilità di scorrimento, sul piano o telaio di base 11.

Il telaio di blocco/sblocco 14 è sostanzialmente a forma di U con le estremità dei suoi bracci paralleli articolate, in 14', ai lati del telaio obliquo e con la sua traversa inferiore 14a che viene alloggiata in incavi 11a previsti nella parte posteriore del piano o telaio di base 11 e bloccata in tali incavi mediante ganci 16.

Ad un livello intermedio del telaio ausiliario 14 è fissato un traversino 14b cui sono collegate delle

MANZONI & MANZONI s
Ufficio Internazionale Brevet
BRESCIA - Piazzale Arnaldo,
Tel. 030/48313 - 3756265

cinghie 17 di sicurezza per il bambino posto nel seggiolino.

Sui bracci paralleli del telaio ausiliario 14 sono applicati dei passanti o ganci 18 per la cintura di sicurezza del veicolo che deve trattenere il seggiolino su un sedile del veicolo stesso.

In pratica, il seggiolino è in assetto d'uso quando il telaio 12 dello schienale è in posizione eretta sopra il piano o telaio di base 11 e la traversa inferiore del telaio ausiliario è agganciata negli incavi 11a della parte posteriore del piano o telaio di base 11 come mostrato nelle Figg.1-4.

Per il ripiegamento del seggiolino basta sganciare la traversa inferiore 14a, accostarla al retro del telaio dello schienale e ribaltare questo, unitamente al telaio obliquo 13, verso il retro così da disporlo in linea al piano di base, disteso come mostrato nella Fig.5. Il seggiolino viene così "appiattito" per ridurne l'ingombro durante il trasporto e per la riposizione.

Peraltro, quando è in assetto d'uso, il seggiolino può trovare appoggio anche sulla stampella 15. Questa è imperniata al piano o telaio di base 11, preferibilmente con gli stessi perni dei ganci 16 di bloccaggio del telaio ausiliario 14. Quando non è

MANZONI & MANZONI
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazzale Arnaldo, 1
Tel. 030/48313 - 3756265

usata, la stampella 15 è ripiegata e occultata sulla base -v.Fig.5; quando è utilizzata essa si dispone inclinata e si appoggia alla base mediante un puntello 15a come mostrato nella Fig.6.

MANZONI & MANZONI s
Ufficio Internazionale Breve
BRESCIA - Piazzale Arnaldo,
Tel. 030/48313 - 3756265

R I V E N D I C A Z I O N I

1.Seggiolino di sicurezza per bambini applicabile al sedile di un autoveicolo, comprendente una struttura portante (10) con applicatavi una scocca o imbottitura (10a), caratterizzato da un piano o telaio di base (11) costituente un appoggio per il sedile, da un telaio o piano (12) di supporto dello schienale che si eleva dal piano o telaio di base, da un telaio obliquo (13) che congiunge la parte anteriore del piano o telaio di base (11) con la sommità del telaio (12) dello schienale, e da un telaio ausiliario (14) collegante il telaio obliquo (13) alla parte posteriore del piano o telaio di base, detto telaio ausiliario (14) essendo agganciabile a detta parte posteriore del piano o telaio di base per mantenere lo schienale eretto nella condizione d'uso del seggiolino, ed essendo sganciabile per il ribaltamento del telaio dello schienale sulla linea del piano o telaio di base.

2. Seggiolino secondo la rivendicazione 1, in cui detto telaio obliquo (13) è articolato alla parte anteriore del piano o telaio di base (11) e ribaltabile su questo, in cui il telaio (12) dello schienale è imperniato in alto a detto telaio obliquo (13) ed ha una parte inferiore libera e

MANZONI & MANZONI
Ufficio Internazionale Brev
BRESCIA - Piazzale Arnaldo,
Tel. 030/48313 - 3756265

scorrevole sul piano o telaio di base, ed in cui detto telaio ausiliario (14) è imperniato al telaio obliquo (13) ed agganciato amovibilmente in incavi previsti nella parte posteriore del piano o telaio di base.

3. Seggiolino secondo le rivendicazioni precedenti, comprendente inoltre una gruccia di sostegno posta e ribaltabile sotto il piano o telaio di base.

4. Seggiolino secondo le rivendicazioni precedenti comprendente inoltre dei mezzi per delle cinture e cinghie di sicurezza.

5. Seggiolino di sicurezza per bambini, come sostanzialmente sopra descritto, illustrato e rivendicato per gli scopi specificati.

Brescia addi 2 Giugno 1995

/mb

p. MANZONI & MANZONI
(p.i. Enrico Babini n. 320)

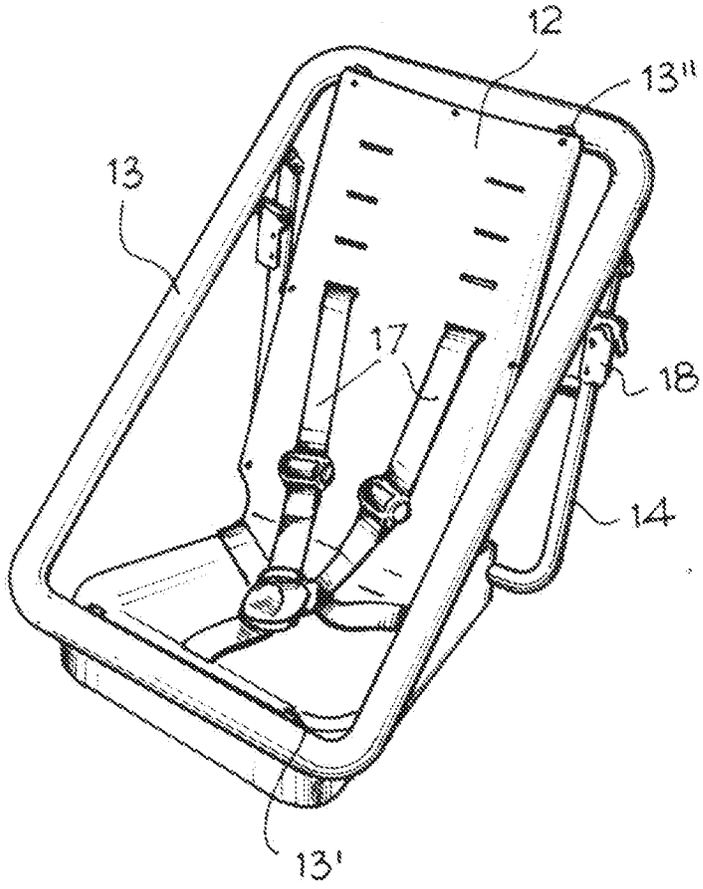


Fig. 1

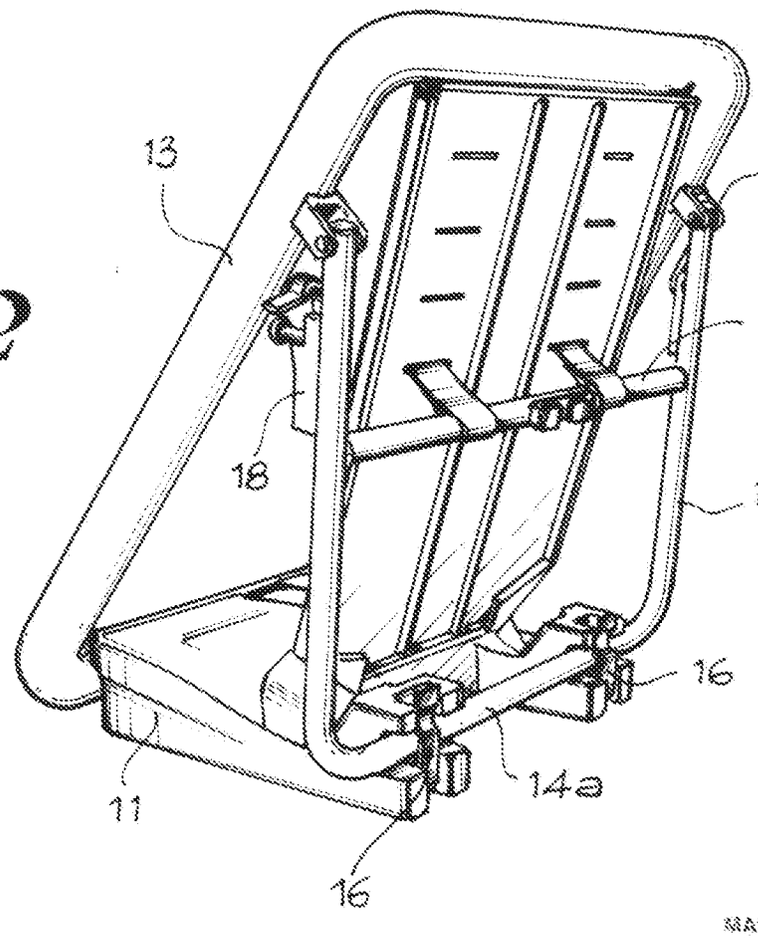


Fig. 2

MANZONI & MANZONI srl
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Via Cefalonia, 2
Tel.

IT 1253102

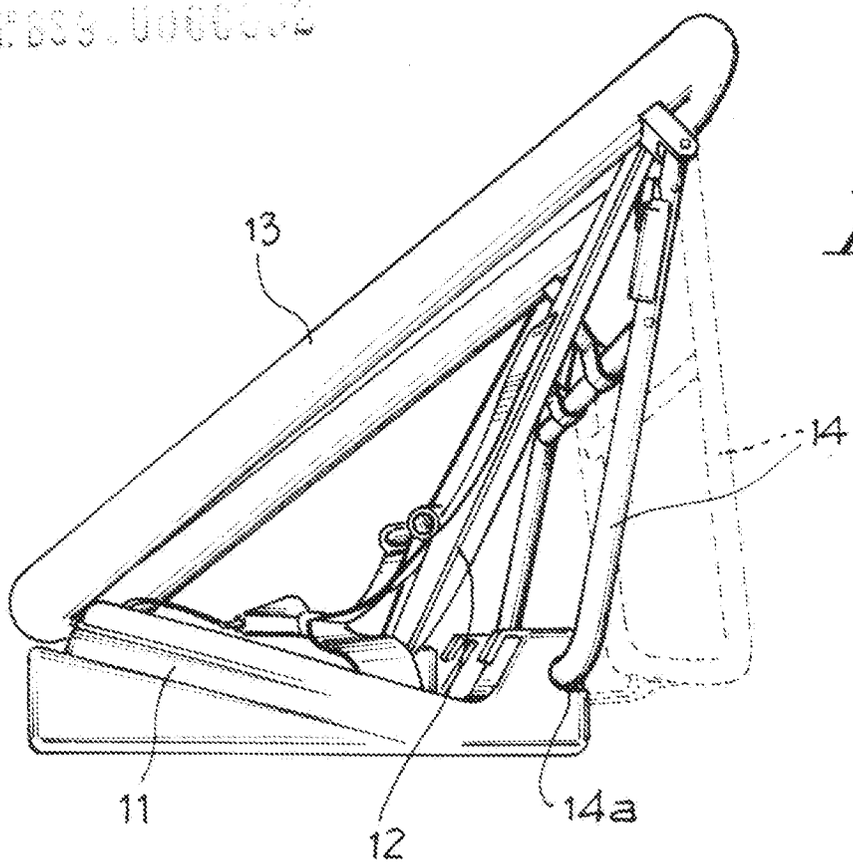


Fig. 3

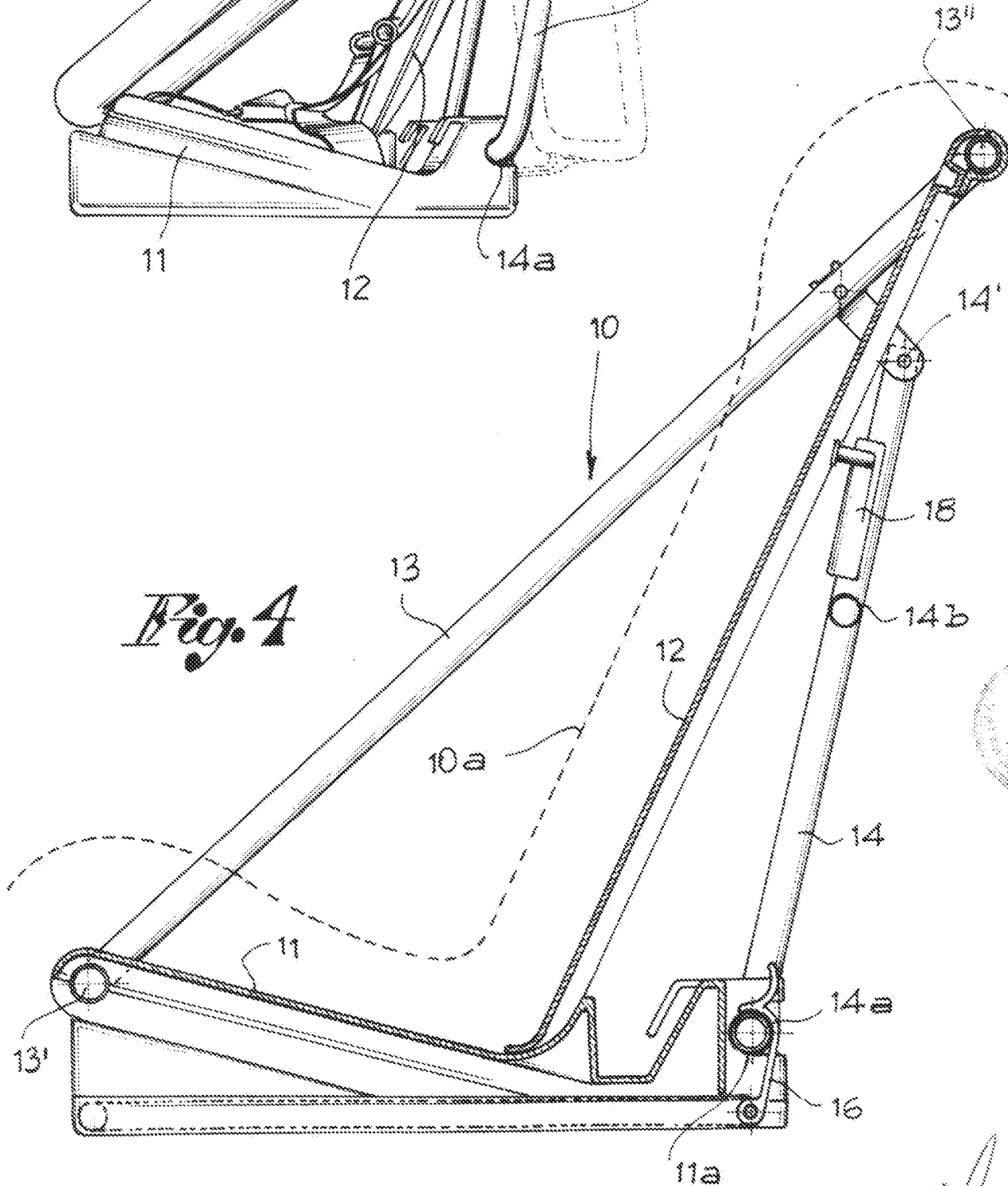


Fig. 4

MANZONI & MANZONI
Ufficio
BRESCIA
Tel.

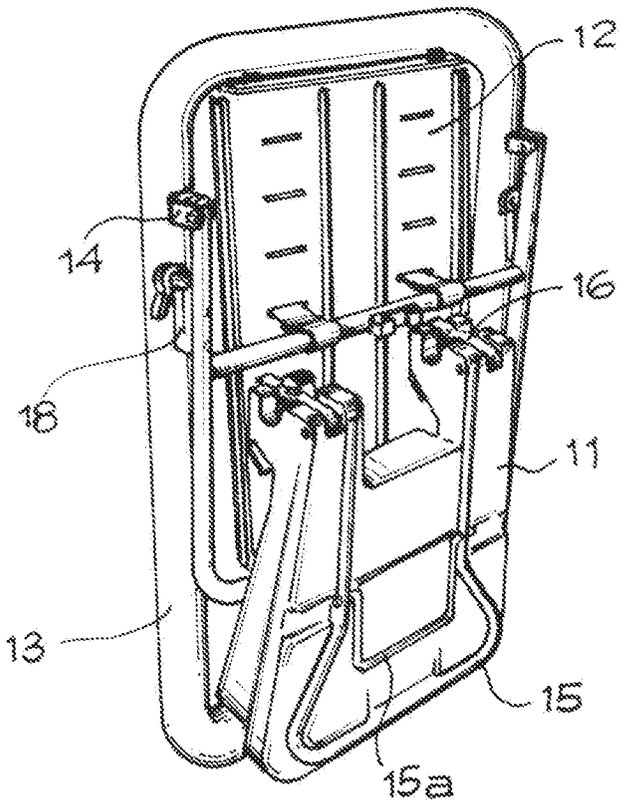


Fig.5

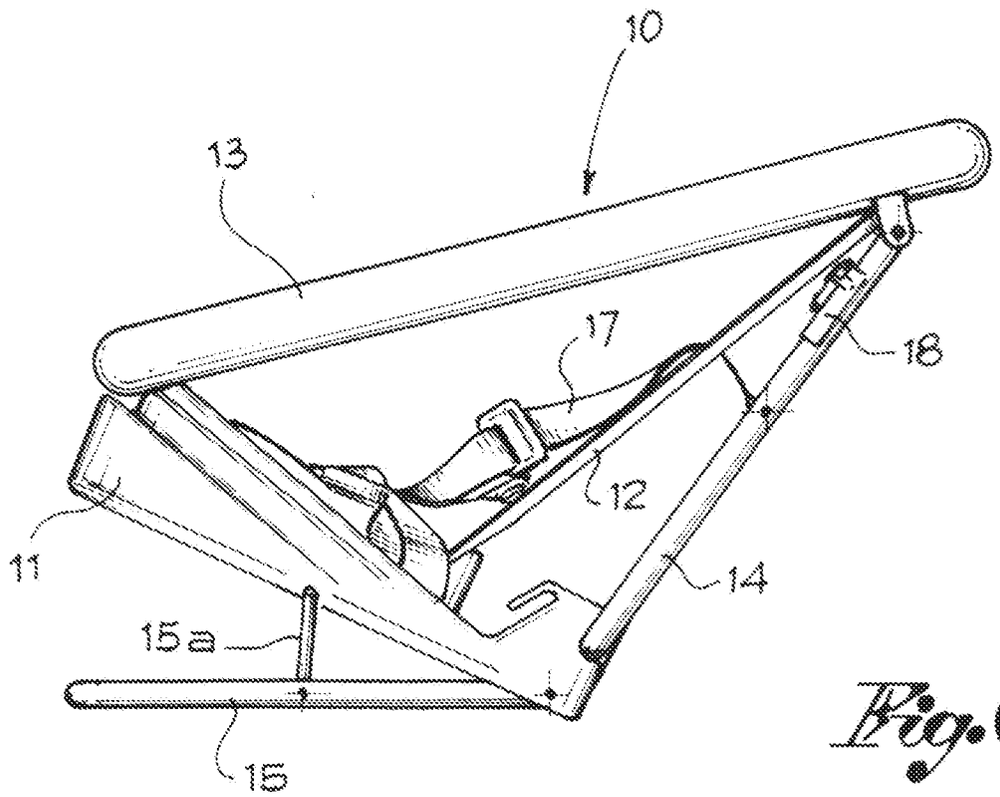


Fig.6

MANZONI & MANZONI (ed)
Ufficio Internazionale Brevetti
BRESCIA - Piazza Vittoria, 3