



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Numéro de publication:

0016894
A2

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

Numéro de dépôt: 79830028.1

Int. Cl.³: **A 47 C 17/04, A 47 C 4/10**

Date de dépôt: 11.09.79

Priorité: 21.09.78 IT 8346578
07.05.79 IT 8338379

Demandeur: **CARLIN DI BOLZICCO DINO**, n.3 via
Segheria Roggia, I-33044 Manzano (Udine) (IT)

Date de publication de la demande: 15.10.80
Bulletin 80/21

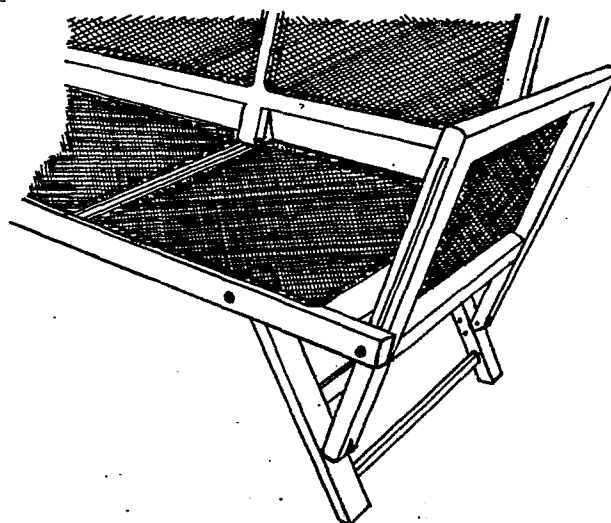
Inventeur: **Bolzicco, Dino**, n.10 via Segheria Roggia,
I-33044 Manzano (Udine) (IT)

Etats contractants désignés: **AT BE CH DE FR GB LU NL
SE**

Mandataire: **D'Agostini, Giovanni, Dr.**, n. 17 via G.Giusti,
I-33100 Udine (IT)

54 Chaise-divan à bras, dossier et jambes pliables sur le plan du siège.

57 Chaise et/ou divan à bras, dossier et jambes pliables sur le plan du siège, constitué substantiellement par un panneau plat constituant le siège (1) sur le bord postérieur duquel est articulé à abattant (2) un panneau constituant dossier pliable (3), étant prévus des moyens de limitation de l'ouverture (4) de une position pliée en adhérence sur le panneau siège (1) à une position ouverte pour s'asseoir, et où dans chaque bord latéral du dit panneau siège (1) sont articulés pouvant glisser grâce à la prédisposition de channellures dans la dite articulation entre limits prédéterminés en opposition, deux panneaux constituant le bras (6), chacun bras se prolongeant vers le bas au dessous de l'articulation (5) et s'articulant à une couple de jambes (9) inférieures, latérales, dans une position mitoyenne (8) étant chaque couple des dites jambes (9) à son tour articulé (10) au dessous du siège (1).



- 1 -

Chaise-divan à bras, dossier et jambes pliables sur le plan du siège.

L'invention concerne une chaise-divan à bras, dossier et jambes pliables sur le plan du siège.

Dans l'état de la technique actuelle on connaît une grande
5 variété de chaises et/ou divans constitués par éléments pliables.

Mais on ne connaît pas des structures avec systèmes de pliage tels de rendre possible la réalisation lors du pliage, d'une forme plate ce qui est très intéressant et convenable
10 pour les exigences d'emballage, d'emmagasinement, de transport, etc., et/ou l'on puisse utiliser le même système soit pour les chaises, soit pour les divans ou en tout cas pour structures à chaise ou siège où l'on a plusieurs places assises l'une à côté de l'autre.

15

La présente invention a pour but de réaliser un chaise-divan pas délimité dans son longueur et pourtant dans les places assises, où substantiellement le dit chaise-divan soit pliable sur le plan du siège constituant les dites places assises
20 sises en constituant lorsqu'il est plié, un ensemble plat pratique pour être emballé, emmagasiné et transporté avec

un espace très limité.

Suivant l'innovation, l'invention consiste substantiellement dans un panneau plat constituant le siège sur le bord posté
rieur duquel est articulé à abattant un panneau consti
5 tuant dossier pliable, étant prévus des moyens de limitation de l'ouverture, de une position plié en adhérence sur le pan
neau siège à une position ouverte pour s'asseier; et où dans
10 chaque bord latéral du dit panneau siège sont articulés pouvant glisser grâce à la prédisposition de channellures dans la dite articulation entre limits prédéterminés en opposition, deux panneaux constituant les bras, chacun bras se prolongeant vers le bas au dessous de l'articulation
15 et s'articulant à une couple de jambes inférieures, laté
rales dans une position mitoyenne étant chaque couple des di
tes jambes à son tour articulé au dessous du siège et ce
la de manière que soit possible:
- lorsqu'on désire le chaise-divan en position ouvert d'uti
20 lisation pour s'asseoir, ouvrir le dossier et les deux
dites couples de jambes écartes en élévants les bras qui
seront supportés par les jambes à partir d'une position en adhén
ce au dessous du panneau siège;
- lorsqu'on désire plier le chaise-divan, plier le dossier à
25 abattant sur le siège et plier les jambes inférieures en les
pivotant autour de l'articulation en adhérence au des
sous du siège en entraînant avec elles les bras qui glissent
en pivotant sur leur articulation se pliant en adhén
ce sous le siège soit les jambes relatives que les bras et
30 cela pour réaliser une structure plate.

Une réalisation préférentielle concerne l'utilisation du

bois pour le chassis qui peut supporter le tissu en canne pour les panneaux. Dans cette manière on obtient une chaise-divan complètement pliable à plat.

- 5 Les susdites caractéristiques seront en tout cas mieux expliquées et comprises et d'autres paraîtront dans la description d'un exemple de réalisation pas limité avec l'aide des quatre tables de dessins ci-jointes où on peut voir:
- 10 - dans les figg.1,1A une vue en élévation de front du chaise-divan dans une position ouvert d'utilisation;
- dans les figg.2,2A une vue en élévation de côté du chaise-divan de fig.1, 1A;
- dans la figure 3 une vue partielle en perspective du dit
- 15 chaise-divan selon les figures 1,2.

Comme l'on peut voir clairement dans les figures, le chaise-divan comprend un plateau horizontal rectangulaire du siège 1 sur le bord postérieur duquel est articulé en 2 le panneau rectangulaire de dossier délimité dans l'ouverture par un arrêt 4 pouvant le dossier se plier comme indiqué par la flèche de fig.2 à plat sur le plateau du siège 1.

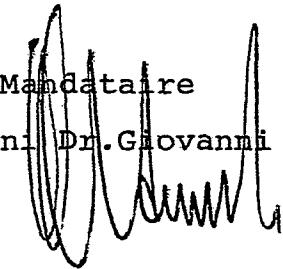
Dans les bords latéraux du siège 1 sont articulés en 5 les deux panneaux de bras 6, lesquels puissent aussi glisser le long d'une couple de channellures 7 où passe la dite charnière 5. Ce panneau latéral de bras 6 se prolonge vers le bas où s'articule en 8 dans une position mitoyenne, à la couple respective de jambes latérales 9 qui sont à leur tour articulées supérieurement en 10 au dessous du siège 1.

30 Cet articulation est réalisée de manière que les jambes

9 et les bras 6 ouverts présentent la forme de fig.1,1A étant les channellures 7 qui délimitent le glissement des bras 6 dans l'articulation 5 respective, et cela de manière que soit les jambes 9 que les bras 6 puissent être pliés au dessous 5 en adhérence du plateau du siège 1 grâce au glissement des bras 6 par le channellures 7 et pivotement dans les articulations 5, 8, 10.

On réalise de cette manière le complet pliage du siège-divan comme l'on a expliqué.

Le Mandataire
D'Agostini Dr. Giovanni



Revendications de brevets

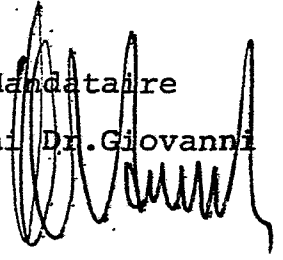
1. Chaise et/ou divan à bras, dossier et jambes pliables sur le plan du siège, caractérisé par la fait qu'il est substantiellement constitué par un panneau plat constituant le siège (1) sur le bord postérieur duquel est articulé : à abattant (2) un panneau constituant dossier pliable (3), étant prévus des moyens de limitation de l'ouverture (4) de une position pliée en adhérence sur le panneau siège (1) à une position ouverte pour s'asseoir, et où dans chaque bord latéral du dit panneau siège (1) sont articulés pouvant glisser grâce à la prédisposition de channellures dans la dite articulation entre limits prédéterminés en opposition, deux panneaux constituant le bras (6), chacun bras se prolongeant vers le bas au dessous de l'articulation (5) et s'articulant à une couple de jambes (9) inférieures, latérales, dans une position mitoyenne (8) étant chaque couple des dites jambes (9) à son tour articulé (10) au dessous du siège (1) et cela de manière que soit possible:
- 20 - lorsqu'on désire le chaise-divan en position ouvert d'utilisation pour s'asseoir, ouvrir le dossier et les deux dites couples de jambes (9) écartés en élevant les bras (6) qui seront supportés par les jambes (9), à partir d'une position en adhérence au dessous du panneau siège (1);
- 25 - lorsqu'on désire plier le chaise-divan, plier le dossier (3) à abattant sur la siège (1) et plier les jambes inférieures (9) en les pivotant autour de l'articulation : (10) en adhérence au dessous du siège (1) en entraînant avec elles le bras (6) qui glissent en pivotant sur leur articulation (5), se pliant en adhérence sous le siège (1) soit les jambes relatives (9) que les bras (6) et cela pour
- 30

réaliser une structure plate.

2. Chaise-divan selon 1, réalisé en chassis de bois lequel supporte un tissu en canne.

Udine, le 25 Juillet 1979

Le Mandataire
D'Agostini Dr. Giovanni

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end, positioned over the typed name.

0016894

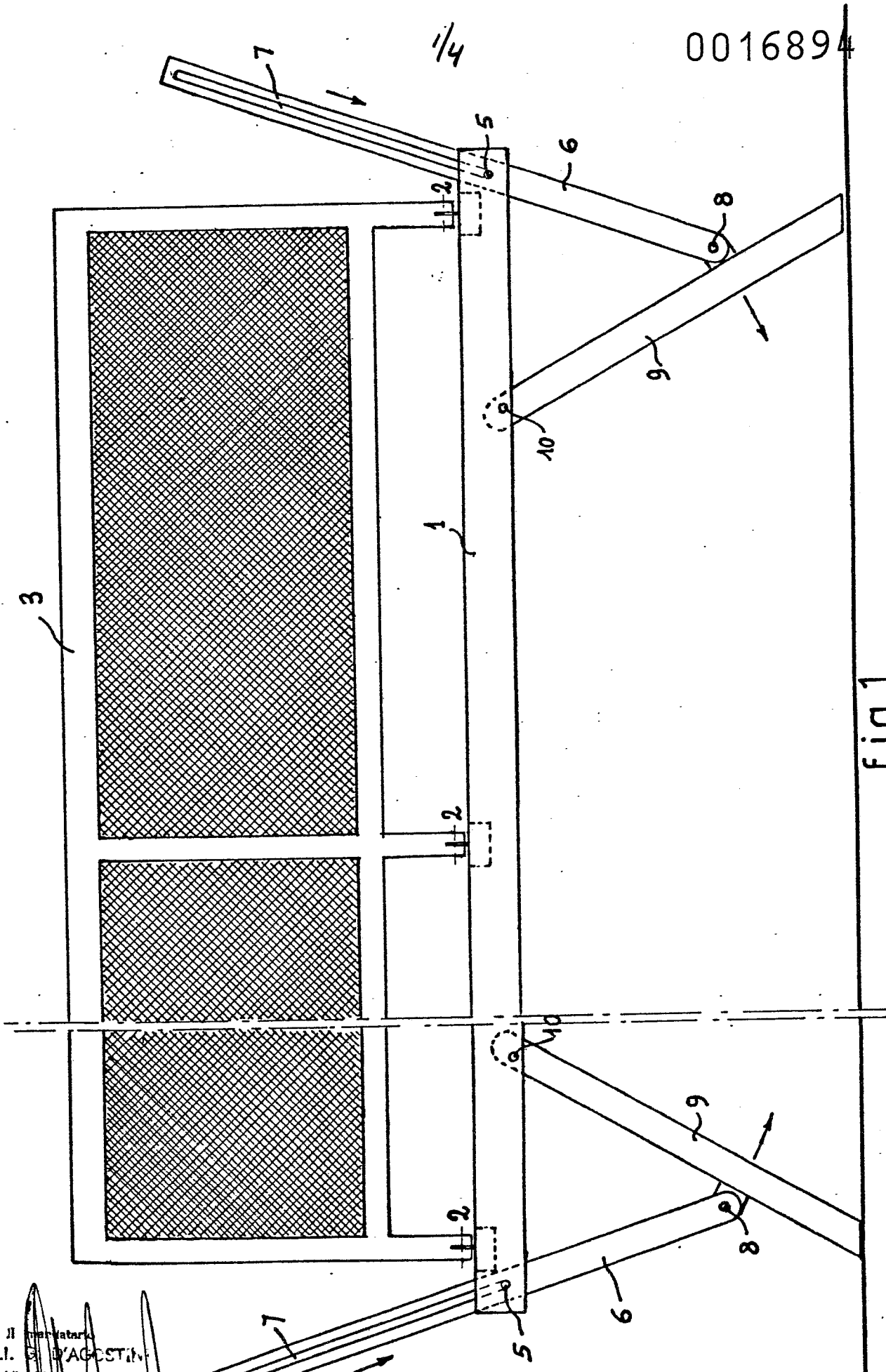


fig.1

Il sottoscritto
DR. p.l. G. PACCOSTI
Via Cavour, 17
33100 UDINE (ITALIA)

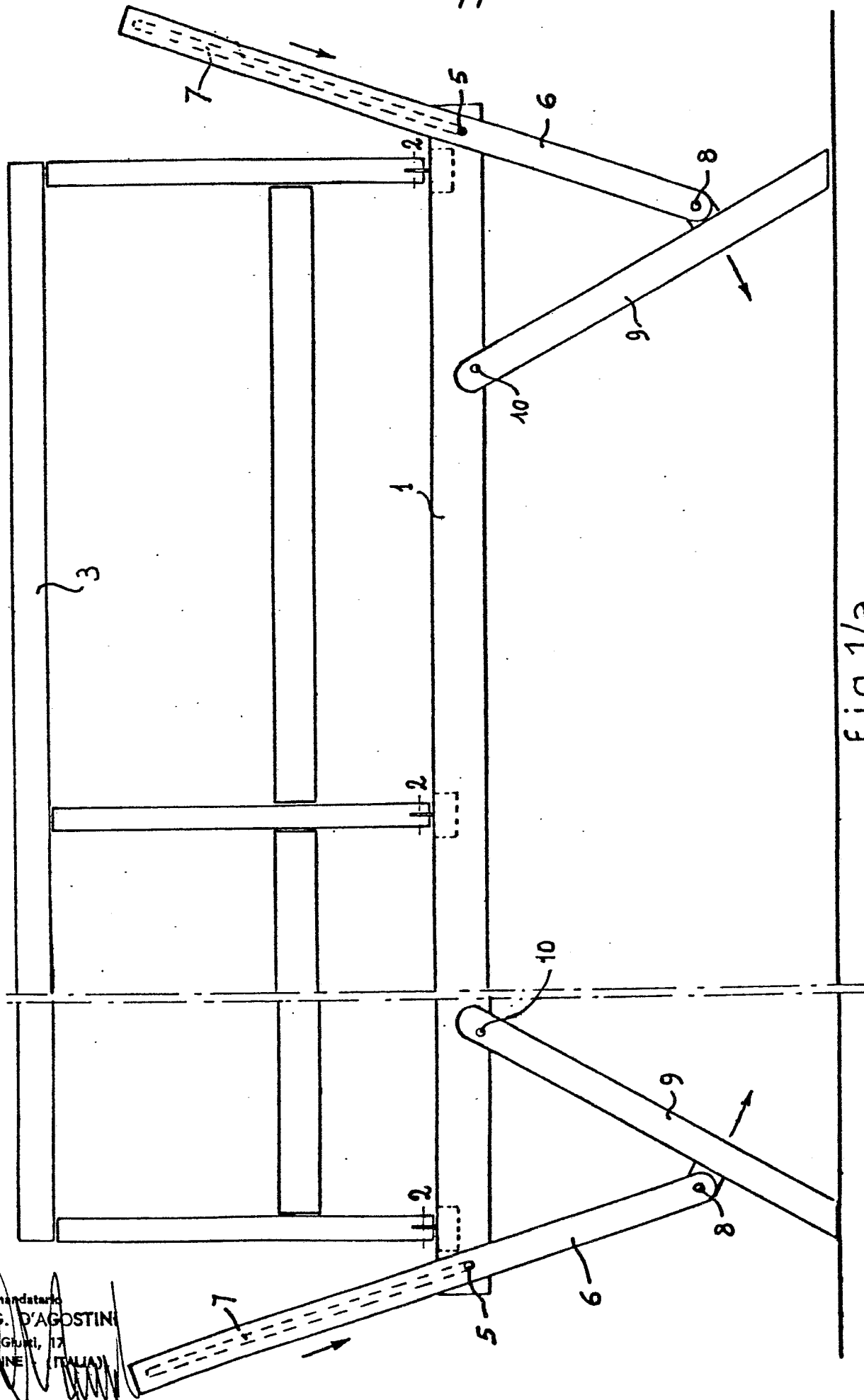


fig. 1/a

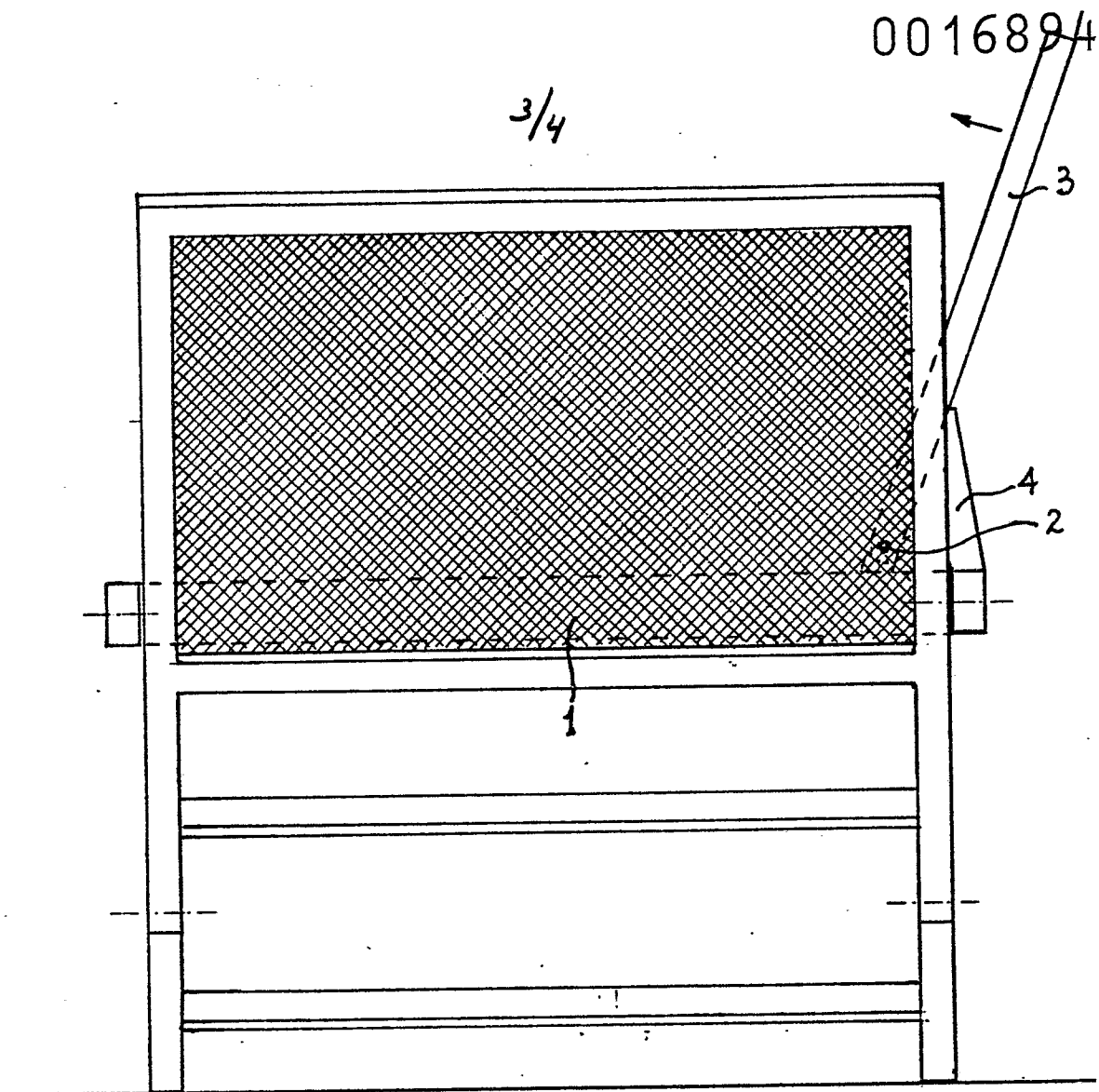


fig.2

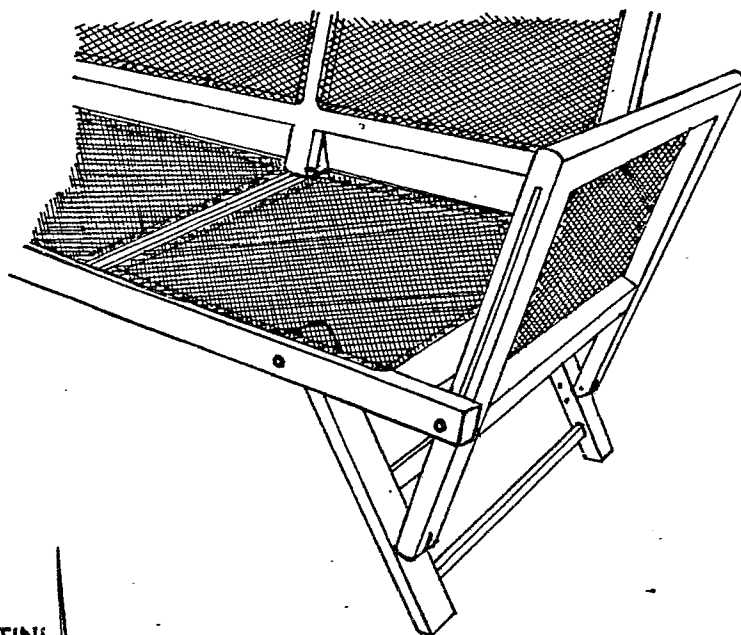


fig.3

Il mandataro
DR. p.l. G. D'AGOSTINI
Via Giusti, 17
33100 UDINE - ITALY

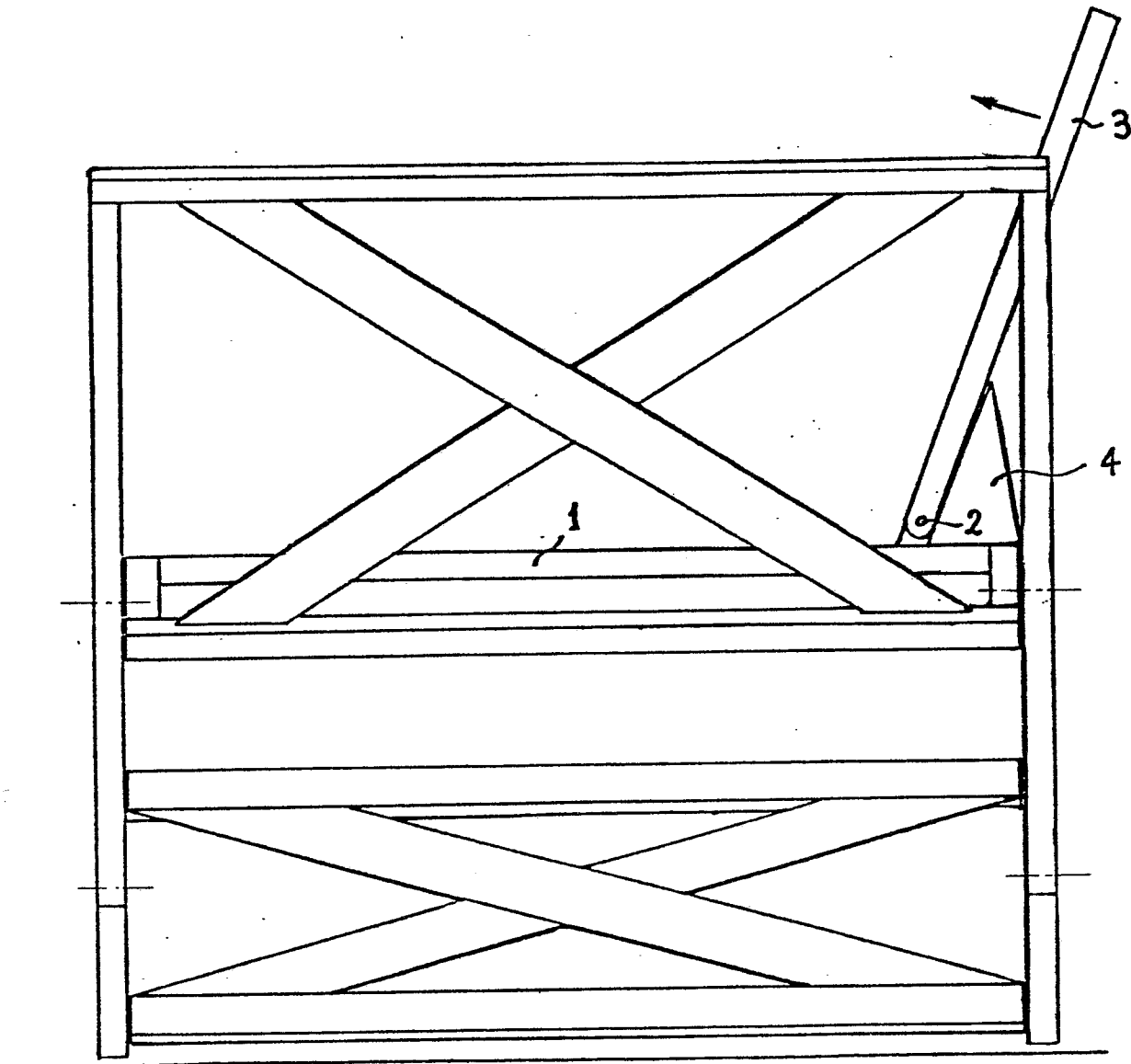


fig. 2/a

Il mandataro
DR. p.l. G. DIAGOSTINI
Via Giusti, 17
33100 UDINE (ITALIA)