

Title (en)

INFANT SEAT, FOLDABLE AND ADAPTABLE TO A TOP, PARTICULARLY A TABLE TOP.

Title (de)

FALTBARER KINDERSTUHL, DER AN EINE PLATTE, INSBESONDERE EINEN TISCH, BEFESTIGBAR IST.

Title (fr)

SIÈGE POUR ENFANT, PLIABLE, POUVANT ÊTRE ADAPTE SUR UN PLATEAU, NOTAMMENT DE TABLE.

Publication

EP 0211879 A1 19870304 (FR)

Application

EP 86901093 A 19860212

Priority

- FR 8502089 A 19850214
- FR 8505189 A 19850404

Abstract (en)

[origin: WO8604795A1] Device enabling to fold the seat which is rapidly adaptable to table tops, thus making the seat easily transportable. The seat is comprised of two metal tubular bent supporting arms (1) and (2), and of a part made of washable flexible material forming in a continuous band the sitting and the back (3) and adapted to said tubular arms. The seat is fitted with a strap (9) for adapting a belt (8). The extremities of each arm are provided with rubber end-pieces (4). Three articulated compass-like bars (5) and (12) fixed under and at the rear of the tubes (1) and (2) by riveted pins (6) provide, through axes (7), for the possibility of extension and retraction of the assembly. The securing of the compasses, in order to rigidify the seat and have it ready for use is ensured by a notch and a stop. The safety belt (8) passing into the strap (9) of the seat (3) is fixed to the arms (1 and 2) at each anchoring point of the rear compass (12) and holds the infant in the seated position. Two rigid plates (13, 13' and 14, 14') are inserted into separate housings of the seat and of the back thereby enabling both the distribution of the infant weight on the two compasses (5) and making the folding easier while avoiding the deformation of the flexible material (3). The invention is applicable to the field of house furniture, boats and caravans as well as in restaurants.

Abstract (fr)

Dispositif permettant de plier un siège pouvant s'adapter sur les tables, d'une façon rapide en le rendant, ainsi, facilement transportable. Le siège est constitué par deux bras supports tubulaires métalliques (1) et (2) coudés, d'une partie en matière souple lavable, formant en une bande continue siège et dossier (3) s'adaptant sur lesdits bras tubulaires. Le siège est équipé d'une sangle (9) pour passer une ceinture (8). Les extrémités de chaque bras sont équipées d'embouts en caoutchouc (4). Trois barres articulées en forme de compas (5) et (12) fixées au dessous et à l'arrière des tubes (1) et (2) par des axes rivés (6) assurent par l'intermédiaire des axes (7) la possibilité d'extension et de rétraction de l'ensemble. L'immobilisation des compas, pour que le siège soit rigide, prêt à l'emploi, est assurée par une encoche et une butée. La ceinture de sécurité (8), passant dans la sangle (9) du siège (3), est fixée aux bras (1) et (2), à chaque point d'ancrage du compas arrière (12) et maintient l'enfant dans la position assise. Deux plaques rigides (13) (13') et (14) (14'), sont insérées dans des logements séparés du siège et du dossier, ce qui permet à la fois, la répartition du poids de l'enfant sur les deux compas (5) tout en facilitant le pliage et évitant la déformation de la matière souple (3). L'invention est applicable au domaine du mobilier de la maison, dans les bateaux et caravanes, ainsi que les restaurants.

IPC 1-7

A47D 1/10

IPC 8 full level

A47D 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47D 1/106 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8604795A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8604795 A1 19860828; EP 0211879 A1 19870304; FR 2577403 A1 19860822; FR 2577403 B1 19870424; FR 2579877 A2 19861010

DOCDB simple family (application)

FR 8600039 W 19860212; EP 86901093 A 19860212; FR 8502089 A 19850214; FR 8505189 A 19850404