

Title (en)

Folding table, particularly for ironing

Title (de)

Klapptisch, insbesondere zum Bügeln

Title (fr)

Table pliante, notamment pour le repassage

Publication

EP 1033431 A1 20000906 (FR)

Application

EP 00440063 A 20000302

Priority

FR 9902841 A 19990302

Abstract (en)

The table consists of a top (2) and two pairs of folding legs (5a, 5b) joined together at the bottom by cross-pieces (6) to form feet. One pair of legs (5a) has sliding sleeves (15) e.g. of plastic which are joined to the underside of the table top and to the other pair of legs by X-shaped connectors (16a, 16b) forming a parallelogram with the top and the other pair of legs (5b). The table legs and top are joined by cross shaped connectors. The ends of both connectors are turned outwards to engage with holes in the sliders, legs and a frame under the table top to form pivots. In addition, one of the sliders is fitted with a locking clip to fix it relative to the table leg in the deployed position.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une table pliante, destinée plus particulièrement au repassage, ayant un coût de fabrication réduit et offrant une grande maniabilité, en particulier lors de sa fermeture en position de rangement. La table (1) comprend un plateau (2), un pied avant (7a) et un pied arrière (7b), et une articulation (9) permettant une ouverture angulaire desdits pieds (7a, 7b) en position d'utilisation, ladite articulation assurant la jonction entre le plateau (2) et l'extrémité supérieure (13a, 13b) de chacun des pieds (7a, 7b). Elle comprend également deux manchons (15) montés de manière coulissante sur un pied (7a) et deux éléments de liaison (16a, 16b) en forme de X, l'un reliant les manchons (15) au plateau (2), l'autre reliant les manchons (15) à l'autre pied (7b), lesdits éléments de liaison (16a, 16b) étant montés libres en rotation autour de leur axe. Les éléments de liaison (16a, 16b) sont agencés de manière à former un parallélogramme avec le plateau (2) et le pied (7b) ne portant pas les manchons (15) assurant une grande stabilité à la table. Un des manchons (15) comporte également un clip de verrouillage évitant ainsi que la table se replie en cas d'appui sur l'avant du plateau. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 81/02; **A47B 3/091**

IPC 8 full level

D06F 81/00 (2006.01); **D06F 81/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 3/0915 (2013.01); **D06F 81/003** (2013.01); **D06F 81/02** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2239219 A1 19750228 - TOMADO NV [NL]
- FR 2273495 A1 19760102 - ESCALUX [FR]
- US 2057751 A 19361020 - AARON WENGER
- EP 0686722 A1 19951213 - NUOVA ROSSI S R L [IT]
- DE 232470 C

Citation (search report)

- [DA] US 2057751 A 19361020 - AARON WENGER
- [DA] EP 0686722 A1 19951213 - NUOVA ROSSI S R L [IT]
- [DA] DE 232470 C
- [A] US 2671974 A 19540316 - MCKINNIE ROXTON C
- [A] US 2614348 A 19521021 - CHARLES BUSER

Cited by

WO2006080039A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1033431 A1 20000906; FR 2790375 A1 20000908; FR 2790375 B1 20010525

DOCDB simple family (application)

EP 00440063 A 20000302; FR 9902841 A 19990302