

Title (en)  
Folding table

Title (de)  
Klapptisch

Title (fr)  
Table pliante

Publication  
**EP 2915448 A1 20150909 (FR)**

Application  
**EP 15154955 A 20150213**

Priority  
FR 1451672 A 20140303

Abstract (fr)  
L'invention concerne une table pliable (1), comprenant : - un plateau (2), - un châssis (3), le plateau (2) étant monté sur le châssis (3), - un piètement comprenant une première et une deuxième branche (4, 5), la première branche (4) étant articulée en rotation par rapport à la deuxième branche (5) de façon à former un X autour d'un axe de jonction (Z), la première branche (4) présentant une première extrémité libre (4a) destinée à être en appui sur le sol et une deuxième extrémité (4b) montée en rotation sur le châssis (3) selon un premier axe de rotation (Y), la deuxième branche (5) présentant une première extrémité libre (5a) destinée à être en appui sur le sol, caractérisée en ce que le châssis (3) comporte au moins une première coulisse (7) et une deuxième coulisse (7), et en ce que la deuxième branche (5) comprend une deuxième extrémité (5b) montée en translation sur chaque coulisse (7) de sorte que lorsque la table pliable (1) passe d'une position pliée à une position dépliée et inversement, la deuxième extrémité (5b) de la deuxième branche (5) se déplace linéairement sur chaque coulisse (7) du châssis (3) et entraîne la rotation de la deuxième branche (5) autour de l'axe de jonction (Z), jusqu'à ce que la deuxième extrémité (5b) de la deuxième branche (5) vienne en butée contre une extrémité de chaque coulisse (7) et en ce que la première branche (4) présente deux portions saillantes (11), chacune des portions saillantes (11) étant montée en rotation sur une coulisse (7) ou sur une partie du châssis (3), chaque portion saillante (11) de la première branche (4) présente une forme adaptée pour augmenter l'effet de levier appliqué sur le châssis (3) lors du dépliement de la table (1) et de permettre ainsi un déport des efforts vers le centre de la table (1).

IPC 8 full level  
**A47B 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 3/02** (2013.01); **A47B 2003/025** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X1] FR 2873552 A1 20060203 - FERMOB SARL [FR]  
• [X1] CN 203416937 U 20140205 - FENG WENHUI  
• [A] US 4967672 A 19901106 - LEATHER DOUGLAS E [US]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2915448 A1 20150909**; FR 3018035 A1 20150904; FR 3018035 B1 20161118

DOCDB simple family (application)  
**EP 15154955 A 20150213**; FR 1451672 A 20140303