

Title (en)
Folding table tennis table

Title (de)
Faltbarer Tischtennistisch

Title (fr)
Table pliante de tennis de table

Publication
EP 1332695 A1 20030806 (FR)

Application
EP 03290127 A 20030120

Priority
FR 0201090 A 20020130

Abstract (en)
The folding table consists of a support (3) with two mobile panels (1, 2) that can be moved relative to it between horizontal and vertical positions. Each panel forms a structure of reversible configuration with the support to give deployed and folded positions, and the system has locking assemblies (6, 11, 17; 7, 12, 20) that fix the panels in the required position. The locking assemblies are controlled by a rack and pinion mechanism beneath each of the panels.

Abstract (fr)
Table pliante pour tennis de table comprenant un support (3), deux plateaux mobiles (1, 2) par rapport à ce support (3) entre une position horizontale et une position verticale, chaque plateau (1, 2) formant avec le support (3) une structure de configuration déformable de manière réversible entre un état déplié correspondant à la position horizontale du plateau et un état replié correspondant à la position verticale du plateau, structure comportant des moyens de verrouillage effaçable pour la bloquer dans au moins l'un de ces deux états. Selon une caractéristique de l'invention, la structure déformable comprend des moyens de butée (6, 11, 17, 7, 12, 20), venant en prise lorsque sa configuration est voisine de celle correspondant à son état verrouillé et s'opposant à la réversibilité de cette configuration. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 25/00

IPC 8 full level
A47B 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 25/003 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 29901458 U1 19990506 - KETTLER HEINZ GMBH [DE]
• [X] US 6321664 B1 20011127 - DAMOUR PHILIPPE [FR], et al
• [A] FR 2729302 A1 19960719 - CORNILLEAU C [FR]

Cited by
US2018177290A1; ITBS20090160A1; FR2897542A1; DE102005001062A1; DE102005001062B4; US7597636B2; DE202015100535U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1332695 A1 20030806; EP 1332695 B1 20050803; AT E300894 T1 20050815; DE 60301149 D1 20050908; DE 60301149 T2 20060601; ES 2246460 T3 20060216; FR 2835163 A1 20030801; FR 2835163 B1 20040402

DOCDB simple family (application)
EP 03290127 A 20030120; AT 03290127 T 20030120; DE 60301149 T 20030120; ES 03290127 T 20030120; FR 0201090 A 20020130