

Title (en)
Folding table

Title (de)
Klapptisch

Title (fr)
Table pliante

Publication
EP 1157633 A1 20011128 (DE)

Application
EP 01112147 A 20010517

Priority
DE 10025339 A 20000523

Abstract (en)
The folding table has a table top (3) with at least two table top elements (3'), which can be folded and spaced stand foot units (1,1'). A support unit (11,11') is arranged under each table top element. Several parallel hinge and pivot axles are arranged transversely to the table top. An upper pivot axis (15) for each stand foot unit pivots it directly with respect to the table top. An outer lower pivot axis (17) for each stand foot unit is supported at each support unit. Both support units are connected in the area of a connection axle (23) running transverse to the central vertical or symmetry plane (19). A joint axle (27) is provided opposite ends of the support unit opposite the outer lower stand foot pivot axis. The lower side of the table has spacers (29), which is connected at each projecting end under the table plate lower side with the joint axles.

Abstract (de)
Ein verbesserter Klapptisch umfasst eine Tischplatte (3), die zumindest zwei Tischplattelemente (3') umfasst, die zwischen einer aufgeklappten Gebrauchsstellung und einer zusammengelegten Bereitstellungsposition veränderbar sind, in der sie zumindest annähernd parallel mit überwiegend vertikaler Komponente ausgerichtet verlaufen, mit den folgenden weiteren Merkmalen a) in Tischlängsrichtung versetzt liegend sind Standfüßeinrichtungen (1) vorgesehen, b) es ist unterhalb jeder der zumindest beiden Tischplattelemente (3') eine Abstützeinrichtung (11, 11') vorgesehen, c) es sind mehrere quer zur Tischplattenlängsrichtung und parallel zueinander verlaufende Schwenk- und Kippachsen vorgesehen, d) an der Tischunterseite sind Abstandshalter (29) fest angebracht, deren an der jeweiligen Tischplatten-unterseite nach unten vorstehendes Ende mit der zugehörigen Gelenkachse (27) gelenkig verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 3/083

IPC 8 full level
A47B 3/083 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 3/083 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0064365 B1 19860716

Citation (search report)
• [A] JP H1175941 A 19990323 - IWASAKI KK
• [A] JP 2000045554 A 20000215 - KOKUYO KK
• [A] US 3861325 A 19750121 - BUE RICHARD C, et al
• [A] DE 19847397 A1 20000427 - DESANTA SIMON [DE]

Cited by
CN112244476A; CN112190001A; US9629451B2; WO2016178806A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1157633 A1 20011128; EP 1157633 B1 20040901; AT E274817 T1 20040915; DE 10025339 A1 20011206; DE 10025339 B4 20040513; DE 50103444 D1 20041007

DOCDB simple family (application)
EP 01112147 A 20010517; AT 01112147 T 20010517; DE 10025339 A 20000523; DE 50103444 T 20010517