

Title (en)
Foldable table

Title (de)
Klapptisch

Title (fr)
Table pliable

Publication
EP 1159887 A1 20011205 (DE)

Application
EP 01112148 A 20010517

Priority
DE 10025338 A 20000523

Abstract (en)
The folding table has a carrier arm (15) mounted at the table leg (5) so that, when the table top (1) is moved from the working to the stowed position, the foot lever section (7) is wholly or partially swung with it. The carrier arm has or is a part of the two-part locking mechanism, where both parts lie against each other without play when the table top is in the working setting.

Abstract (de)
Ein verbesserter Klapptisch zeichnet sich durch die folgenden Merkmale aus der Tragarm (15) ist in der jeweiligen Standfußeinrichtung (5) mit der unteren Fußeinrichtung (5) zumindest so gekoppelt, dass bei Verschwenken des Tragarmes (15) von der die Arbeitsplatte (1) stützenden Betriebsstellung in Verstaustellung die Fußhebelabschnitte (7) oder ein Teil davon mitverschwenkbar ist, an dem Tragarm (15) ist ein Teil des Verriegelungsmechanismus ausgebildet bzw. der Tragarm (15) bildet einen Teil des Verriegelungsmechanismus, die Verriegelungseinrichtung umfasst zwei zusammenwirkende Verriegelungselemente, nämlich eine mit der Tischplatte mitverschwenkbare erste Verriegelungselement und ein an der Tischkonstruktion und vorzugsweise an dem Tragarm (15) vorgesehenes zweites Verriegelungselement, die in Arbeitsstellung der Arbeitsplatte (1) spielfrei aneinander liegen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 3/00; A47B 3/08

IPC 8 full level
A47B 3/00 (2006.01); **A47B 3/08** (2006.01); **A47B 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 3/08 (2013.01); **A47B 3/0803** (2013.01); **A47B 7/02** (2013.01); **A47B 2200/0013** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] WO 0010426 A2 20000302 - WILKHAHN WILKENING & HAHNE [DE], et al
- [A] DE 19837987 A1 20000309 - WILKHAHN WILKENING & HAHNE [DE]
- [A] DE 9417585 U1 19941215 - WESTLING GOESTA [SE]

Cited by
US7845290B2; DE102008037285A1; US11324309B2; GB2430874A; GB2430874B; EP1712151A1; DE102008037285B4; AT411419B; DE10316246B4; US8272336B2; WO2005104902A1; US8413593B2; EP2255694A1; US8424413B2; EP2255693B1

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 1159887 A1 20011205; EP 1159887 B1 20031029; AT E252859 T1 20031115; DE 10025338 A1 20011206; DE 10025338 B4 20040318; DE 50100853 D1 20031204

DOCDB simple family (application)
EP 01112148 A 20010517; AT 01112148 T 20010517; DE 10025338 A 20000523; DE 50100853 T 20010517