

Title (en)
Clamping table.

Title (de)
Spanntisch.

Title (fr)
Table de serrage.

Publication
EP 0684112 A1 19951129 (DE)

Application
EP 95106409 A 19950428

Priority
DE 4418688 A 19940528

Abstract (en)
The work bench has an upper frame (5) borne on legs (1,2). Two plate-like jaws (8,9) are supported on opposite longitudinal spars (6) of this frame. The front one (8) can be set by two setting spindles (14) fitted in the longitudinal spars relative to the rear jaw (9). The rear jaw can be moved along the longitudinal spars, and has locking pins (32) fitting in locking holes (35) in the spars. The locking pins can be lifted out of the locking holes by operating members (37), and can be fixed in an unlocked position.

Abstract (de)
Ein Spanntisch besitzt einen von Beinen (1,2) getragenen Oberrahmen (5), auf dessen sich gegenüberliegenden Längsholmen (6) zwei plattenförmige Spannbacken (8,9) abgestützt sind, von denen die vordere Spannbacke (8) mittels zweier in den Längsholmen (6) angeordneter Verstellspindeln (14) gegen die hintere Spannbacke (9) anstellbar ist. Um die Einspannarbeiten rascher durchführen zu können, ist vorgesehen, daß die hintere Spannbacke (9) an den Längsholmen (6) verschiebbar geführt und mit in Arretierlöcher (35) der Längsholme (6) eingreifenden Verriegelungsklinken (32) ausgerüstet ist, welche mittels Betätigungsgliedern (37) aus den Arretierlöchern (35) heraushebbar und in einer Entriegelungsstellung festhaltbar sind.

IPC 1-7
B25H 1/08; **B25H 1/10**

IPC 8 full level
B25H 1/04 (2006.01); **B25H 1/08** (2006.01); **B25H 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25H 1/04 (2013.01); **B25H 1/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] US 4127260 A 19781128 - HICKMAN RONALD P
- [XY] EP 0436500 A2 19910710 - BLACK & DECKER INC [US]
- [X] US 4154435 A 19790515 - ALESSIO LORENZO E [IT]
- [Y] EP 0068258 A2 19830105 - WEN PRODUCTS INC [US]
- [Y] US 5065989 A 19911119 - HO CHENG W [TW]
- [A] US 4364548 A 19821221 - ECCARDT CURTIS J
- [A] US 4527786 A 19850709 - HSU WEN C [TW]
- [A] FR 2343562 A1 19771007 - BLACK & DECKER MFG CO [US]

Cited by
CN108214422A; DE20304531U1; CN107443326A; US6058990A; CN110153973A; WO9711820A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0684112 A1 19951129; **EP 0684112 B1 19990310**; AT E177357 T1 19990315; DE 4418688 A1 19951130; DE 4418688 C2 19961002; DE 59505243 D1 19990415; FI 952497 A0 19950523; FI 952497 A 19951129; NO 952082 D0 19950526; NO 952082 L 19951129

DOCDB simple family (application)
EP 95106409 A 19950428; AT 95106409 T 19950428; DE 4418688 A 19940528; DE 59505243 T 19950428; FI 952497 A 19950523; NO 952082 A 19950526