

Title (en)
Extendable table

Title (de)
Ausziehtisch

Title (fr)
Table extensible

Publication
EP 1371305 A1 20031217 (DE)

Application
EP 03012847 A 20030606

Priority
DE 10225961 A 20020611

Abstract (en)
The extension table has one or more top plates (TP1, TP2) above the extension plate (TP3). Underneath the extension plate is a lever mechanism with levers and associated plate couplers so that after a first extension process the levers together with the plate couples and extension plate swivel upwards into an upper rest position where the extension plate is brought level with the top plate. The extension mechanism is coupled to the lever mechanism through a coupling device so that the levers automatically move into the upper rest position through further extension process.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Ausziehtisch mit mindestens einer im nicht ausgezogenen Zustand oben liegenden Deckplatte (TP1, TP2) und mindestens einer im nicht ausgezogenen Zustand zumindest teilweise darunter liegenden Vergrößerungsplatte (TP3) und mit einem Ausziehmechanismus, mit dem die mindestens eine Deckplatte (TP1, TP2) und die mindestens eine Vergrößerungsplatte (TP3) in eine höhengleiche aneinandergrenzende Nebeneinanderlage bringbar sind. Die Bedienvorgänge werden bei einfachem Aufbau mit den Maßnahmen erleichtert, dass unter der Vergrößerungsplatte (TP3) ein Hebelmechanismus mit Hebeln (H) und zugeordneten Plattenkopplern (PA) angeordnet ist und dass die Hebel (H) nach einem ersten Ausziehvorgang zusammen mit den Plattenkopplern (PA) und der Vergrößerungsplatte (TP3) in eine obere Ruhestellung aufwärts schwenkbar sind, in der die Vergrößerungsplatte (TP3) in die höhengleiche Lage gebracht ist (Fig. 1.). <IMAGE> <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 1/04

IPC 8 full level
A47B 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 1/02 (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] DE 3429928 A1 19860220 - FRITZ MUTZ GMBH & CO [DE]
• [XY] DE 2814539 A1 19791018 - GRASS ALFRED METALLWAREN
• [X] DE 19547322 A1 19970626 - HECKMANN PETER [DE]
• [X] DE 8430891 U1 19850425
• [A] US 6112440 A 20000905 - BOETTCHER WOLFRAM-DIETRICH [DE], et al

Cited by
EP2417872A1; CN103504789A; CN105534012A; DE102004003728B4; CN104082961A; ITPI20100098A1; US8161891B2; US8161892B2

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 RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1371305 A1 20031217; EP 1371305 B1 20060405; AT E322194 T1 20060415; DE 10225961 A1 20040108; DE 10225961 B4 20050714; DE 50302865 D1 20060518; DK 1371305 T3 20060710; ES 2261820 T3 20061116; PT 1371305 E 20060630; SI 1371305 T1 20060831

DOCDB simple family (application)
EP 03012847 A 20030606; AT 03012847 T 20030606; DE 10225961 A 20020611; DE 50302865 T 20030606; DK 03012847 T 20030606; ES 03012847 T 20030606; PT 03012847 T 20030606; SI 200330254 T 20030606