

Title (en)
Carcase clamp

Title (de)
Korpuspresse

Title (fr)
Presse à carcasses

Publication
EP 1046482 A1 20001025 (DE)

Application
EP 99107838 A 19990420

Priority
EP 99107838 A 19990420

Abstract (en)
The carcass press consists of an upright frame (1) which has a front and reverse side. A vertical pair of press-plates consists of a lower (6) and upper (7) press plate which protrude from the front of the frame. The upper side plate is vertically adjustable by means of a drive mechanism and is supported on the frame; the lower press-plate is rigidly joined to the frame. A horizontal pair of press-plates both protrude from the front of the frame and are each movable by means of horizontally movable supports (10,11) the frame by a drive mechanism in the space in-between the vertical pair of press-plates.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Korpuspresse zum Zusammenfügen und Pressen von einzelnen Korpusteilen zu Möbelkorpussen, wie beispielsweise ein Hoch-, Ober- oder Unterschrank. Die Korpuspresse umfasst einen verwindungssteifen, aufrechtstehenden Ständerrahmen (1) mit einer Vorder- und einer Rückseite und ein vom Ständerrahmen (1) vorderseitig vorstehendes Senkrechtpresswangenpaar mit einer unteren (6) und einer oberen Presswange (7). Eine (7) der Presswangen ist mittels eines Antriebs vertikal verstellbar und stützt sich am Ständerrahmen (1) ab. Die andere (6) ist mit dem Ständerrahmen (6) starr verbunden. Ferner ist ein Waagrechtpresswangenpaar mit einer rechten (8) und einer linken Presswange (9) vorhanden, die beide vom Ständerrahmen (1) vorderseitig vorstehen. Diese Presswangen (8, 9) sind jeweils über am Ständerrahmen (1) mittels eines Antriebs waagrecht verfahrbaren Supporten (10, 11) in dem Zwischenraum zwischen dem Senkrechtpresswangenpaar (6, 7) verfahrbar.
<IMAGE>

IPC 1-7
B27M 3/18

IPC 8 full level
B27M 3/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
B27M 3/18 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2818298 A1 19781109 - OCMAC DEI FRATELLI CONSONNI MA
• [X] DE 19619605 A1 19961128 - CO M I L S P A [IT]
• [A] DE 29508080 U1 19950727 - IMA MONTAGETECHNIK GMBH [DE]

Cited by
EP1593472A1; EP1854606A1; US10646979B1; DE102004036223B3; EP1852230A1; US8011397B2; US8070897B2; US11103978B2; US11478904B2; US11897089B2

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1046482 A1 20001025; EP 1046482 B1 20031119; AT E254525 T1 20031215; DE 59907799 D1 20031224; ES 2207883 T3 20040601

DOCDB simple family (application)
EP 99107838 A 19990420; AT 99107838 T 19990420; DE 59907799 T 19990420; ES 99107838 T 19990420