

Title (en)
Carcass press

Title (de)
Korpuspresse

Title (fr)
Presse à carcasses

Publication
EP 1852230 A1 20071107 (DE)

Application
EP 06009146 A 20060503

Priority
EP 06009146 A 20060503

Abstract (en)
The clamp has a lower compression beam (1') provided on a base frame (1), and two supports (2, 3) provided on the base frame, where one support is traversable horizontally on the base frame. Two pairs of horizontal compression beams (6, 7) are provided on the supports so as to be vertically traversable, and an upper compression beam (4) is placed on the supports so as to be vertically traversable. The supports are supported exclusively on the base frame in a vertical direction and are free at opposing ends (2', 3').

Abstract (de)
Die Erfindung stellt eine Korpuspresse (20) zum Verpressen von Korpusteilen zu Möbelkorpussen, wie z.B. Hoch-, Ober- oder Unterschränken, bereit, mit einem Grundgestell (1), einer an dem Grundgestell (1) vorgesehenen unteren Presswange (1'), mindestens zwei an dem Grundgestell (1) angeordneten Supporten (2, 3), von denen zumindest einer an dem Grundgestell (1) horizontal verfahrbar ist, mindestens zwei an den Supporten (2, 3) vertikal verfahrbar angeordneten Horizontalpresswangenpaaren (6, 7), und einer an den Supporten (2, 3) vertikal verfahrbar angeordneten, oberen Presswange (4). Die erfindungsgemäße Korpuspresse ist dadurch gekennzeichnet, dass die Supporte (2, 3) sich zumindest in vertikaler Richtung jeweils ausschließlich am Grundgestell (1) abstützen und am gegenüberliegenden Ende (2', 3') frei sind.

IPC 8 full level
B27M 3/18 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B27M 3/18 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/5383** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 1593472 A1 20051109 - LIGMATECH AUTOMATIONSSYSTEME [DE]
• [AD] EP 1046482 A1 20001025 - LIGMATECH MASCHB GMBH [DE]
• [A] DE 2553814 A1 19760624 - BROCKMEYER CONRAD
• [A] DE 19619605 A1 19961128 - CO M I L S P A [IT]

Cited by
IT201600120284A1; BE1019111A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1852230 A1 20071107; EP 1852230 B1 20080709; AT E400416 T1 20080715; CN 101066602 A 20071107; CN 101066602 B 20110126; DE 502006001072 D1 20080821; ES 2306325 T3 20081101; PL 1852230 T3 20081231; TW 200742655 A 20071116; US 2007257583 A1 20071108; US 8011397 B2 20110906

DOCDB simple family (application)
EP 06009146 A 20060503; AT 06009146 T 20060503; CN 200710102381 A 20070430; DE 502006001072 T 20060503; ES 06009146 T 20060503; PL 06009146 T 20060503; TW 96113587 A 20070418; US 71240507 A 20070301