

Title (en)

Jaw for vices.

Title (de)

Spannbacke für Schraubstöcke.

Title (fr)

Mâchoire pour étaux.

Publication

EP 0482570 A2 19920429 (DE)

Application

EP 91117975 A 19911022

Priority

CS 521990 A 19901025

Abstract (en)

The subject of the invention is a jaw having a compensating filling (3) and parallel-clamping supporting elements (5) for clamping a plurality of objects of unequal dimensions or a single object with a jointed surface, in particular for machining. The jaw according to the invention contains a body (1) whose hollow space, closed by a plate (2), contains a compensating filling (3). Pressure elements (4), mounted in recesses in the jaw body and connected to clamping supports (5), press on the compensating filling (3). The clamping supports project beyond the body (1) and can be replaced without difficulty by supports of different designs, e.g. flat, grooved, prismatic or special supports. <IMAGE>

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist eine Spannbacke mit einer Kompensierfüllung (3) und parallel spannenden Stützelementen (5) zum Spannen mehrerer Gegenstände von ungleichen Dimensionen oder von einem einzigen Gegenstand mit gegliederter Oberfläche, insbesondere zur maschinellen Bearbeitung. Die erfindungsgemäße Backe enthält einen Körper (1), dessen von einer Platte (2) verschlossener Hohlraum eine Kompensierfüllung (3) enthält. Auf die Kompensierfüllung (3) drücken Druckelemente (4), die in Ausnehmungen im Backenkörper gelagert und mit Spannstützen (5) verbunden sind. Die Spannstützen stehen über den Körper (1) vor und können gegen Stützen von unterschiedlichen Ausführungen - z. B. flache, gerillte, prismatische bzw. spezielle Stützen - ohne Schwierigkeiten ausgetauscht werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B25B 1/24

IPC 8 full level

B25B 1/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

B25B 1/2421 (2013.01)

Cited by

DE19816328C1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0482570 A2 19920429; EP 0482570 A3 19920617; CS 277342 B6 19930113; CS 9005219 A2 19910813

DOCDB simple family (application)

EP 91117975 A 19911022; CS 521990 A 19901025