

Title (en)
Articulated means for wedging.

Title (de)
Zusammenfügendes Verkeilelement.

Title (fr)
Élément de calage articulé.

Publication
EP 0604339 A1 19940629 (FR)

Application
EP 93470032 A 19931220

Priority
FR 9215974 A 19921224

Abstract (en)
The invention relates to an articulated wedging element (1) for use on a workbench, a machine bed, a suction table or the like, characterised in that it is composed of a flexible joint (2) including, in order to raise a workpiece up to a predetermined height H, rigid raiser pieces (3) distributed on at least one of the flanks of the joint (2) and separated from one another by functional clearances allowing the wedging element (1) to be bent. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne un élément de calage articulé (1) pour utilisation sur un établi, une table de machine, une table à dépression ou analogue, caractérisé en ce qu'il est composé d'un joint souple (2) comportant, pour rehausser une pièce à une hauteur H prédéterminée, des éléments de rehausse rigides (3) répartis sur au moins un des flancs du joint (2) et séparés entre eux par des jeux fonctionnels permettant de couder l'élément de calage (1). <IMAGE>

IPC 1-7
B25B 11/00

IPC 8 full level
B23B 47/28 (2006.01); **B23Q 3/02** (2006.01); **B25B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25B 11/005 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] DE 2258007 A1 19731122 - DBM INDUSTRIES LTD
- [A] EP 0053278 A2 19820609 - IBM [US]
- [A] DE 2415200 A1 19751016 - WEBER HILMAR
- [A] US 3321201 A 19670523 - BREWSTER GEORGE F
- [A] DE 1923833 C3 19751127
- [A] DE 9012791 U1 19901129
- [A] US 4723766 A 19880209 - BEEDING JACK D [US]
- [A] US 3652075 A 19720328 - THOMPSON SHELDON

Cited by
EP3819074A1; FR3102693A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0604339 A1 19940629; EP 0604339 B1 19951115; AT E130233 T1 19951215; CA 2112291 A1 19940625; CA 2112291 C 20040518; DE 69300814 D1 19951221; FR 2699846 A1 19940701; FR 2699846 B1 19950210; JP H06238537 A 19940830; US 5454552 A 19951003

DOCDB simple family (application)
EP 93470032 A 19931220; AT 93470032 T 19931220; CA 2112291 A 19931223; DE 69300814 T 19931220; FR 9215974 A 19921224; JP 34822793 A 19931224; US 17151793 A 19931222