

Title (en)
Device for holding a workpiece

Title (de)
Vorrichtung zum Halten eines Werkstückes

Title (fr)
Dispositif pour maintenir une pièce

Publication
EP 1053823 A2 20001122 (DE)

Application
EP 00109686 A 20000508

Priority
• DE 19921070 A 19990508
• DE 19936738 A 19990807
• DE 19949863 A 19991016

Abstract (en)
There are two clamping jaws (15,16), which are L-shaped and have fittings (11,17) at their ends, which may be fastened toget (18). Each clamping jaw has a first adjustment device enabling it to pivot from a rest position into a work position. A second adjustment device brings the clamping jaw out of the work position into the clamping position, in which they grasp the workpiece (21).

Abstract (de)
Die Vorrichtung zum Halten eines Werkstückes besteht aus mindestens einer Spanneinrichtung mit einer Werkstückauflage und mindestens einem Spannbacken und zeichnet sich dadurch aus, daß für jeden Spannbacken (15,16,17,18,28,65,87) eine erste Verstellvorrichtung (31,58) vorgesehen ist, mit der der jeweilige Spannbacken (15,16,17,18,28,65,87) aus einer Ruheposition in eine Arbeitsposition verschwenkbar ist, und daß eine zweite Verstellvorrichtung (33,49) vorgesehen ist, die den jeweiligen Spannbacken (15,16,17,18,28,65,87) aus der Arbeitsposition in Spannposition in Anlage an das Werkstück (21,47,68,80,86) bringt. <IMAGE>

IPC 1-7
B23Q 3/06

IPC 8 full level
B25B 5/06 (2006.01); **B25B 5/08** (2006.01); **B25B 5/12** (2006.01); **B25B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 5/061 (2013.01); **B25B 5/08** (2013.01); **B25B 5/087** (2013.01); **B25B 5/122** (2013.01); **B25B 11/005** (2013.01)

Cited by
CN116393335A; CN113103187A; CN110566548A; CN100420549C; CN107433478A; CN113547278A; CN105922161A; CN115716178A; CN113059509A; CN114309255A; CN106837226A; CN108838924A; CN107813167A; CN117681018A; CN113225966A; CN113776778A; DE102016203353A1; CN107891293A; CN116443330A; CN116749367A; WO2016071351A1; WO2005014229A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1053823 A2 20001122

DOCDB simple family (application)
EP 00109686 A 20000508