

Title (en)
Mountable clamping device

Title (de)
Aufsitzspanner

Title (fr)
Griffe de serrage montable

Publication
EP 1048411 A1 20001102 (DE)

Application
EP 00102489 A 20000205

Priority
DE 19918696 A 19990426

Abstract (en)

The spanner has a guide column (2) and clamping shoe (4) axially adjusted relative to column through clamping means (8, 9). clamping shoe is restricted in its movement about the guide column by suitable means such as a positioning ring (12) mounted on column and having a stop (14) interacting with a counter stop (17) on the shoe which limits its swivel region. The positioning ring can be detachably mounted on the guide column. A spring can be provided between clamping shoe and guid column

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Aufsitzspanner mit einer Führungssäule (2), mit einer Spannpratze (4) und mit Spannmitteln (8,9), durch die die auf der Führungssäule (2) angeordnete Spannpratze (4) gegenüber der Führungssäule (2) axial verstellbar ist, wobei Mittel (14,17) zur Beschränkung der Drehbeweglichkeit der Spannpratze (4) um die Führungssäule (2) vorgesehen sind, die durch einen auf der Führungssäule (2) angeordneten Positionierring (12) gebildet sind, der einen Anschlag (14) aufweist, der mit einem den Schwenkbereich begrenzenden, an der Spannpratze (4) angeordneten Gegenschlag (17) zusammenwirkt. <IMAGE>

IPC 1-7
B25B 5/06; B23Q 3/06; B23Q 3/10

IPC 8 full level
B23Q 3/06 (2006.01); **B23Q 3/10** (2006.01); **B23Q 3/18** (2006.01); **B25B 5/06** (2006.01); **B25B 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25B 5/10 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2526553 A 19501017 - GLANTZ LUDWIG B
- [XY] US 5192063 A 19930309 - PETERSON JEFFREY M [US], et al
- [A] EP 0578989 A1 19940119 - SOUSA MONTEIRO LUCIANO TRINDAD [BR]
- [A] FR 2044137 A5 19710219 - BRUNET ET PRAMAGGIORE
- [XY] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 063 (M - 365) 20 March 1985 (1985-03-20)

Cited by
CN107289886A; CN110394673A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1048411 A1 20001102; EP 1048411 B1 20021127; DE 19918696 C1 20001207; DE 50000805 D1 20030109; JP 2000317760 A 20001121;
US 6237905 B1 20010529

DOCDB simple family (application)
EP 00102489 A 20000205; DE 19918696 A 19990426; DE 50000805 T 20000205; JP 2000124782 A 20000425; US 55733900 A 20000425