

Title (en)
Marking device

Title (de)
Markiervorrichtung

Title (fr)
Dispositif de marquage

Publication
EP 1160059 A1 20011205 (DE)

Application
EP 00109666 A 20000506

Priority
EP 00109666 A 20000506

Abstract (en)
The position marking device (2) has the workpiece held between two axially adjustable stops (10), supported by two telescopic components (4,18), one of which is spring loaded in the workpiece clamping direction, with a number of axially sliding position indication elements (26) releasably attached to the other of the telescopic components.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (2) zur Markierung von Positionen zur Anbringung formschlüssiger Verbindungselemente in Werkstücken. Ein erstes (4) von zwei ineinander verschiebbaren Bauteilen (4, 18) weist einen ersten Anschlag (10) und axial verschiebbare Anzeigevorrichtungen (26) auf. Das erste Bauteil (4) weist weiter an einem Ende einen hohlen Bereich auf, in dem das erste Bauteil (4) von dem zweiten Bauteil (18) umgeben ist, das auf dem ersten Bauteil (4) axial verschiebbar angeordnet ist und auf dem der zweite Anschlag (24) fest angeordnet ist. Ein Federelement (16) ist innerhalb des zweiten Bauteils (18) angeordnet und übt eine axiale Vorspannung auf das zweite Bauteil (18) und den damit verbundenen zweiten Anschlag (24) axial in Richtung auf den ersten Anschlag (10) aus. <IMAGE>

IPC 1-7
B25H 7/04

IPC 8 full level
B25H 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25H 7/04 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 3325903 A 19670620 - ADOLF ZURLINDEN
• [Y] US 4281462 A 19810804 - HERBOLD DANIEL J
• [E] DE 19910634 C1 20000914 - WEISHAUPT GUIDO [DE]
• [A] CH 293723 A 19531015 - WUEST VOGT MAX [CH]

Cited by
CN106272172A

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 1160059 A1 20011205

DOCDB simple family (application)
EP 00109666 A 20000506