

Title (en)
Clamping device

Title (de)
Spannvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de serrage

Publication
EP 0925877 A2 19990630 (DE)

Application
EP 98123547 A 19981209

Priority
DE 19757947 A 19971227

Abstract (en)
The device has a head piece (1) with apertures (4) in the lower part for fastening to a carrier (VT). The height of the apertures correspond mainly to the length of the lower head piece part (1'). The apertures contain removable connector plates (5) with connection apertures (6). On the side towards the head piece, at least one of the plates has fasteners (7) for end position inquiry elements (8) and connectors (9) for position signal generator lines (10).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Spannvorrichtung zum Festspannen von Werkstücken, bestehend aus einem Kopfstück (1) mit einem schwenkbar daran agelagerten Spannarm (2), der über eine Stellmechanik (M) mit einem Antriebsstellglied (3) in Verbindung steht, wobei am Kopfstück (1) spannm- und rückseitig Ausnehmungen (4) zur Befestigung der Vorrichtung an einem Vorrichtungsträger (VT) angeordnet sind. Nach der Erfindung entsprechen die im unteren Teil des Kopfstückes (1) angeordneten Ausnehmungen (4) mit ihrer Höhe (H) im wesentlichen der Länge (L) des unteren Kopfstückteiles (1') und in mindestens einer der Ausnehmungen (4) ist eine Anschlußplatte (5) auswechselbar eingesetzt, die ihrerseits mit Anschlußausnehmungen (6) versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B25B 5/12; B25B 5/16

IPC 8 full level
B25B 5/12 (2006.01); **B25B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 5/122 (2013.01); **B25B 5/16** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0925877 A2 19990630; EP 0925877 A3 20010502; EP 0925877 B1 20060308; DE 19757947 A1 19990701; DE 59813426 D1 20060504; ES 2256911 T3 20060716

DOCDB simple family (application)
EP 98123547 A 19981209; DE 19757947 A 19971227; DE 59813426 T 19981209; ES 98123547 T 19981209