

Title (en)
Marking tool

Title (de)
Kennzeichnungswerkzeug

Title (fr)
Outil de marquage

Publication
EP 0798133 A2 19971001 (DE)

Application
EP 97105253 A 19970327

Priority
DE 19612181 A 19960327

Abstract (en)
The identifying tool has an embossing device (15) and at least one impact block (13), displaced axially relative to the tool chuck of the numerically-controlled machining tool, with an impact spring between the tool chuck and the impact block. The identification tool may cooperate with an automatic tool changing device, for automatic identification of the machined workpiece independent of the tool operator.

Abstract (de)
Zur Vereinfachung der Kennzeichnung und sicheren Beschriftung von auf NC-Bearbeitungsmaschinen hergestellten Werkstücken wird ein Kennzeichnungswerkzeug vorgeschlagen, wobei ein Prägewerk (15) und ein Schlagstück (13) relativ zu einer in die Bearbeitungsmaschine einsetzbaren Werkzeugaufnahme (1) axial beweglich gelagert sind und das Schlagstück (13) durch Vorschubbewegung (V) vorspannbar ist. Insbesondere ist dabei die automatisierte Einwechselung mittels Werkzeugwechsler möglich, so daß eine bedienerlose Kennzeichnung erreichbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B44B 5/02

IPC 8 full level
B44B 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B44B 5/026 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0798133 A2 19971001; EP 0798133 A3 19991117; DE 19612181 A1 19971009; DE 19612181 C2 20000720

DOCDB simple family (application)
EP 97105253 A 19970327; DE 19612181 A 19960327