

Title (en)

WORKPIECE GUIDE FOR A PROCESSING MACHINE FOR ELONGATED WORKPIECES, PARTICULARLY WIRE

Title (de)

WERKSTÜCKFÜHRUNG FÜR EINE BEARBEITUNGSMASCHINE FÜR LÄNGLICHE WERKSTÜCKE, INSBESONDERE DRAHT

Title (fr)

GUIDE DE PIÈCES USINÉES POUR UNE MACHINE D'USINAGE POUR DES PIÈCES USINÉES ALLONGÉES, EN PARTICULIER UN FIL

Publication

EP 3228401 A1 20171011 (DE)

Application

EP 17156350 A 20170215

Priority

DE 102016106041 A 20160401

Abstract (de)

Bei einer Werkstückführung (4) für eine Bearbeitungsmaschine für längliche Werkstücke, insbesondere Draht (6), zur Führung des Drahtes (6) an ein Bearbeitungswerkzeug (3), mit einem Halter (1) zur Befestigung an der Bearbeitungsmaschine und mit einem an diesem angebrachten Ausleger (2), an dessen vorstehendem Endbereich eine Werkzeugaufnahme (5) eingelassen ist, die der Draht (6) über eine Führungsnut (7) durchläuft und in der ein auswechselbarer Werkzeugeinsatz (8) aufgenommen ist. Die Werkzeugaufnahme (5) umfaßt zwei Aufnahmeteile (9, 10), welche den Werkzeugeinsatz (8) beidseits abstützen und ihn an seiner Unterseite jeweils mit einem vorspringenden Schenkel (11, 12) untergreifen. Zwischen beiden Schenkeln (11, 12) ist über deren ganze Länge hinweg ein Zwischenraum (13) gebildet, innerhalb dessen der Werkzeugeinsatz (8) an seiner Unterseite am Ausleger (2) befestigt ist.

IPC 8 full level

B21F 3/02 (2006.01); **B21F 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21F 3/02 (2013.01); **B21F 23/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1577032 B1 20060517 - WAFIOS AG [DE]
- JP H08252645 A 19961001 - SHINKO KIKAI KOGYO KK
- DE 29913015 U1 19991007 - WU DAVID [TW]
- DE 102009039225 B4 20110609 - WAFIOS AG [DE]

Citation (search report)

- [AD] DE 102009039225 B4 20110609 - WAFIOS AG [DE]
- [AD] EP 1577032 B1 20060517 - WAFIOS AG [DE]
- [AD] JP H08252645 A 19961001 - SHINKO KIKAI KOGYO KK
- [A] DE 29913015 U1 19991007 - WU DAVID [TW]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3228401 A1 20171011; **EP 3228401 B1 20180926**; DE 102016106041 A1 20171005; DE 102016106041 B4 20180426

DOCDB simple family (application)

EP 17156350 A 20170215; DE 102016106041 A 20160401