

Informationen zur Recherchenstrategie

Pilotphase (vgl. ABI. EPA 2015, A86)

Die Art der auf diesem Blatt enthaltenen Informationen kann sich während des Pilotprojekts zur Verbesserung des Nutzens dieses neuen Dienstes ändern.

Anmeldenummer

PCT/EP2018/063314

ERFINDUNGSBEZEICHNUNG: VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON MATERIALEIGENSCHAFTEN EINES WERKSTÜCKS DURCH AUDIOANALYSE EINER WERKSTÜCKBEARBEITUNG SOWIE STANZMASCHINE UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT

ANMELDER: TRUMPF WERKZEUGMASCHINEN GMBH + CO. KG

IPC-KLASSIFIKATION: G01H1/00, B21D55/00, B23Q11/00, G01H3/00, G05B19/00

PRÜFER: Meyer, Matthias

KONSULTIERTE DATENBANKEN: WPI

KLASSIFIKATIONSSYMBOLLE, DIE DEN RECHERCHENUMFANG DEFINIEREN:

IPC:

CPC: G01H1/00, G01H3/00, B21D55/00, B21D35/00, B23Q11/00, B23Q15/00, G05B19/00, G05B2219/37412, G05B2219/37434, G05B2219/37351, G05B2219/37337, G01N29/14, G01N29/045, G01N29/4427

FI/F-TERMS:

SCHLAGWÖRTER ODER SONSTIGE ELEMENTE, IN DENEN DIE ERFINDUNG VORKOMMT:

The application is related to a method of acoustic or vibrational monitoring of a punch press. Sound or vibrations detected during the operation of the punch press is analyzed to determine material properties of the work piece.