

Title (en)
MACHINE TOOL WITH AT LEAST THREE COMPONENTS AND METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN COMPONENTS OF A MACHINE TOOL

Title (de)
WERKZEUGMASCHINE MIT MINDESTENS DREI KOMPONENTEN UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN KOMPONENTEN EINER WERKZEUGMASCHINE

Title (fr)
MACHINE-OUTIL POURVUE D'AU MOINS TROIS COMPOSANTS ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE LES COMPOSANTS D'UNE MACHINE-OUTIL

Publication
EP 4191351 A1 20230607 (DE)

Application
EP 21211559 A 20211201

Priority
EP 21211559 A 20211201

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Werkzeugmaschine mit mindestens drei Komponenten, die eine Kommunikationsreihe zum Austausch von Nachrichten bilden, wobei die erste Komponente und die dritte Komponente nicht direkt miteinander verbunden sind, wobei die Nachrichten eine eindeutige Identifikationsnachricht aufweisen und die zweite Komponente dazu eingerichtet ist, anhand der Identifikationsnachricht zu erkennen, für welche Komponente der Werkzeugmaschine die Nachricht bestimmt ist. In einem zweiten Aspekt betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Kommunikation zwischen Komponenten einer Werkzeugmaschine, wobei die Nachrichten eine eindeutige Identifikationsnachricht aufweisen.

IPC 8 full level
G05B 19/418 (2006.01); **B23Q 17/00** (2006.01); **B25F 5/00** (2006.01); **G05B 19/414** (2006.01); **H04L 12/403** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25F 5/00 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 1648116 B1 20070919 - BOSCH REXROTH AG [DE]
• [A] EP 3599525 A1 20200129 - HEIDENHAIN GMBH DR JOHANNES [DE]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4191351 A1 20230607

DOCDB simple family (application)
EP 21211559 A 20211201