

Title (en)
PIVOTABLE INTERFACE AND METHOD FOR MAKING A PIVOTABLE INTERFACE

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWENKBAREN SCHNITTSTELLE UND SCHWENKBARE SCHNITTSTELLE

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE INTERFACE PIVOTANTE ET INTERFACE PIVOTANTE

Publication
EP 3878599 A1 20210915 (DE)

Application
EP 20161703 A 20200309

Priority
EP 20161703 A 20200309

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung einer schwenkbaren Schnittstelle zwischen einer Basisplatte und einer Führungsschiene eines Bohrständers vorgesehen, wobei die Schnittstelle einen Bock und eine Basisplatte umfasst. Das Herstellungsverfahren ist dadurch gekennzeichnet, dass der Bock mehrteilig ausgebildet ist und zumindest eine Aufnahme und einen Klemmbügel umfasst und wobei die Basisplatte durch ein Urform-Verfahren erzeugt wird und zumindest ein Teil einer Geometrie des Bocks aus der Urform der Basisplatte gewonnen wird. In einem weiteren Aspekt betrifft die Erfindung eine schwenkbare Schnittstelle zwischen einer Basisplatte und einer Führungsschiene eines Bohrständers, wobei die Schnittstelle einen Bock und eine Basisplatte umfasst. Die Schnittstelle ist dadurch gekennzeichnet, dass der Bock mehrteilig ausgebildet ist und mindestens eine Aufnahme und einen Klemmbügel umfasst, wobei die Führungsschiene über eine Achse mit dem Bock und/oder der Basisplatte der Schnittstelle schwenkbar verbindbar ist.

IPC 8 full level
B25H 1/00 (2006.01); **B23Q 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25H 1/0064 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 9406622 U1 19950202 - GATEWAY WERKZEUG UND MASCHINEN [DE]
- [Y] EP 1375081 A2 20040102 - HILTI AG [LI]
- [Y] DE 202006005727 U1 20070809 - PHOENIX HANDELSMARKETING GMBH [DE]
- [Y] WO 2008026975 A1 20080306 - HUSQVARNA AB [SE], et al
- [A] US 4947908 A 19900814 - O'BANION MICHAEL L [US], et al

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 3878599 A1 20210915

DOCDB simple family (application)
EP 20161703 A 20200309