

Title (en)  
GRINDING MACHINE WITH WORKPIECE HOLDER UNIT

Title (de)  
SCHLEIFMASCHINE MIT WERKSTÜCKTRÄGEREINHEIT

Title (fr)  
FRAISEUSE COMPRENANT UNE UNITÉ PORTE-PIÈCES

Publication  
**EP 3409416 A1 20181205 (DE)**

Application  
**EP 17173258 A 20170529**

Priority  
EP 17173258 A 20170529

Abstract (de)  
Dargestellt und beschrieben ist eine Schleifmaschine (1,1') mit wenigstens einer Werkstückträgereinheit (4) mit mehreren Werkstückträgern (5, 5', 5''), wobei die wenigstens zwei Werkstückträger (5, 5', 5'') um jeweils eine Werkstückträgerachse (X5) drehbar gelagert sind, und wobei die Werkstückträgereinheit (4) um eine Werkstückträgereinheitachse (X4) drehbar gelagert ist. Um eine reibungsarme und präzise Lagerung der Werkstückträger (5, 5', 5'') zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, dass die Werkstückträger (5, 5', 5'') wälzgelagert sind.

IPC 8 full level  
**B23Q 7/02** (2006.01); **B24B 7/04** (2006.01); **B24B 41/00** (2006.01); **B24B 41/06** (2012.01)

CPC (source: EP)  
**B24B 7/04** (2013.01); **B24B 41/00** (2013.01); **B24B 41/06** (2013.01); **B24B 41/061** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102016107590 A1 20161103 - JTEKT CORP [JP]
- [X] DE 10106189 A1 20011115 - KETTERER MASCHB GMBH [DE]
- [X] DE 19504368 A1 19960814 - INDEX WERKE KG HAHN & TESSKY [DE]
- [Y] DE 102007050482 A1 20090423 - THIELENHAUS TECHNOLOGIES GMBH [DE]
- [Y] DE 102014106915 A1 20151119 - FFG WERKE GMBH [DE]
- [A] US 4829716 A 19890516 - UEDA SHUJI [JP], et al
- [A] GB 1539499 A 19790131 - MUELLER GEORG KUGELLAGER
- [A] JP S59115137 A 19840703 - HITACHI LTD, et al

Cited by  
CN112676947A; CN114932474A; CN113770823A

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 3409416 A1 20181205; EP 3409416 B1 20210623**

DOCDB simple family (application)  
**EP 17173258 A 20170529**