

Title (en)
WORKPIECE HOLDER UNIT FOR A GRINDING MACHINE

Title (de)
WERKSTÜCKTRÄGEREINHEIT FÜR EINE SCHLEIFMASCHINE

Title (fr)
UNITÉ PORTE-OUTIL POUR AFFUTEUSE

Publication
EP 3409415 A1 20181205 (DE)

Application
EP 17173253 A 20170529

Priority
EP 17173253 A 20170529

Abstract (de)
Dargestellt und beschrieben ist eine 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 41/061** (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]
- [I] DE 102007050482 A1 20090423 - THIELENHAUS TECHNOLOGIES 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
CN112847126A

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 3409415 A1 20181205; EP 3409415 B1 20190918

DOCDB simple family (application)
EP 17173253 A 20170529