

Title (en)
MACHINE TOOL WITH DIFFERENTIAL COUPLING

Title (de)
WERKZEUGMASCHINE MIT AUSGLEICHKUPPLUNG

Title (fr)
MACHINE-OUTIL AVEC ACCOUPLEMENT COMPENSATEUR

Publication
EP 4353413 A1 20240417 (DE)

Application
EP 22201097 A 20221012

Priority
EP 22201097 A 20221012

Abstract (de)
Offenbart wird eine mobile Werkzeugmaschine (1) aufweisendeine Werkzeugaufnahme (9), die zum lösbaren Aufnehmen eines Werkzeugs eingerichtet ist, undein Schlagwerk (8), enthaltend eine Eingangswelle (7), einen axial zu der Eingangswelle (7) durch eine Rotation der Eingangswelle (7) verlagerbaren Hammer (20), einen mit der Werkzeugaufnahme (9) gekoppelten Amboss (22) und einen axial zu der Eingangswelle (7) festgelegten axialen Anschlag (18), der zum Begrenzen einer Verlagerung des Hammers (20) hin zu der Eingangswelle (7) eingerichtet ist,dadurch gekennzeichnet, dasseine Antriebswelle (5) mit der Eingangswelle (7) durch eine Ausgleichkupplung (6) rotationsgekoppelt ist.

IPC 8 full level
B25B 21/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 21/026 (2013.01)

Citation (search report)
• [XYI] EP 2210708 A2 20100728 - PANASONIC ELECTRIC WORKS POWER [JP]
• [YA] US 4977966 A 19901218 - FARBER BRUCE [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4353413 A1 20240417

DOCDB simple family (application)
EP 22201097 A 20221012