

Title (en)

MOBILE MACHINE TOOL WITH ACTIVATABLE OR PERMANENT INHIBITING STAGE

Title (de)

MOBILE WERKZEUGMASCHINE MIT ZUSCHALTBARER ODER PERMANENTER HEMMSTUFE

Title (fr)

MACHINE-OUTIL MOBILE AVEC UN ÉTAGE D'INHIBITION COMMUTABLE OU PERMANENT

Publication

**EP 4353417 A1 20240417 (DE)**

Application

**EP 22200745 A 20221011**

Priority

EP 22200745 A 20221011

Abstract (de)

Vorgestellt wird eine mobile Werkzeugmaschine (1), aufweisend ein mehrstufiges Getriebe (2), wobei eine Antriebswelle (3) des Getriebes (2) und eine Abtriebswelle (6) des Getriebes (2) konzentrisch zu einer Hauptachse (8) angeordnet sind, wobei das Getriebe (2) zumindest eine Untersetzungsstufe (4) aufweist, welche zum Untersetzen einer Drehzahl der Antriebswelle (3) in eine Drehzahl der Abtriebswelle (6) angeordnet ist, dadurch gekennzeichnet, dass das Getriebe (2) zumindest eine zumindest zuschaltbare Hemmstufe (5) aufweist, die zum Hemmen eines Drehmomentflusses von der Abtriebswelle (6) zu der Antriebswelle (3) angeordnet ist.

IPC 8 full level

**B25F 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B25F 5/001** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0444790 A2 19910904 - SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES [JP]
- DE 2433675 B2 19800925
- EP 0761350 A1 19970312 - MURA GIJUTSU SOGO KENKYUSHO CO [JP]
- DE 10201422253 A1 20160504 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 102009027643 A1 20100415 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [XD] EP 0761350 A1 19970312 - MURA GIJUTSU SOGO KENKYUSHO CO [JP]
- [X] EP 3005963 A1 20160413 - MEDARTIS HOLDING AG [CH]
- [XA] WO 2011098923 A2 20110818 - HYTORC DIVISION UNEX CORP [US], et al
- [X] WO 2018031566 A1 20180215 - HYTORC DIVISION UNEX CORP [US]
- [YA] EP 2875906 A1 20150527 - TECHTRONIC POWER TOOLS TECH [VG]

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 4353417 A1 20240417**

DOCDB simple family (application)

**EP 22200745 A 20221011**