

Title (en)  
ELECTRIC MACHINE TOOL

Title (de)  
ELEKTRISCHE BEARBEITUNGSMASCHINE

Title (fr)  
MACHINE D'USINAGE ÉLECTRIQUE

Publication  
**EP 4364915 A1 20240508 (DE)**

Application  
**EP 23205959 A 20231026**

Priority  
DE 102022129082 A 20221103

Abstract (de)  
Eine elektrische Bearbeitungsmaschine umfasst ein Gestell, eine Arbeitseinheit, die ein Arbeitswerkzeug und zumindest eine variable Schutzhaube aufweist, welche einen variablen Teil des Arbeitswerkzeugs umschließt, ein Getriebe, über das die Arbeitseinheit an dem Gestell angebracht ist und das ausgebildet ist, eine geführte Arbeitsbewegung der Arbeitseinheit relativ zu dem Gestell zu ermöglichen, eine an dem Gestell in einer Verfahrrichtung verfahrbar angeordnete Führungseinheit, die mit dem Getriebe verbunden ist, um entsprechend einer Bewegung der Arbeitseinheit in der Verfahrrichtung bewegt zu werden, und einen Kraftübertragungsmechanismus, der die Führungseinheit mit der variablen Schutzhaube verbindet, um bei einer Bewegung der Führungseinheit in der Verfahrrichtung eine Bewegung der variablen Schutzhaube relativ zu dem Arbeitswerkzeug hervorzurufen und den variablen Teil zu verändern.

IPC 8 full level  
**B27G 19/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B27G 19/04** (2013.01)

Citation (search report)  
[A] US 2010275450 A1 20101104 - REFSON NEIL [GB]

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 4364915 A1 20240508**; DE 102022129082 A1 20240508

DOCDB simple family (application)  
**EP 23205959 A 20231026**; DE 102022129082 A 20221103