

Title (en)
HAND INSTALLATION TOOL FOR A MOTOR FLANGE AND SYSTEM WITH AN HAND INSTALLATION TOOL

Title (de)
HANDMONTAGEWERKZEUG FÜR EINEN MOTORFLANSCH UND SYSTEM MIT EINEM HANDMONTAGEWERKZEUG

Title (fr)
OUTIL DE MONTAGE PORTATIF DE BRIDE DE MOTEUR ET SYSTEME POUR UN TEL OUTIL

Publication
EP 3124179 A1 20170201 (DE)

Application
EP 15178572 A 20150728

Priority
EP 15178572 A 20150728

Abstract (de)
Handmontagewerkzeug zum Verbinden eines Motorflansches mit und zum Trennen des Motorflansches von einem Handwerkzeuggetriebe, wobei der Motorflansch wenigstens eine Federlasche aufweist mittels derer der Motorflansch an dem Handwerkzeuggetriebe verriegelt oder entriegelt werden kann, wobei das Handmontagewerkzeug in einer Ansetzposition koaxial zu einer Rotationsachse des Motorflansches an den Motorflansch angesetzt werden kann, derart, dass die Federlasche innerhalb eines Volumens des Handmontagewerkzeug aufgenommen ist, wobei das Handmontagewerkzeug wenigstens eine innerhalb des Volumens angeordnete Rampe aufweist, die ausgebildet ist, im Zuge einer Drehung des Handmontagewerkzeug um die Rotationsachse des Motorflansches und in Richtung einer Löseposition, die Federlasche des Motorflansches axial zur Rotationsachse auszulenken und den Motorflansch über eine an der Rampe ausgebildete Drehmitnahme zu entriegeln.

IPC 8 full level
B25B 27/00 (2006.01); **B25B 27/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 27/14 (2013.01)

Citation (search report)
• [E] US 2015275957 A1 20151001 - RODE JOHN E [US], et al
• [X] US 6320608 B1 20011120 - YAP WALTER N [US], et al
• [A] US 5163212 A 19921117 - NELSON ROBERT M [US]

Cited by
CN112659047A; CN112254861A

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 3124179 A1 20170201

DOCDB simple family (application)
EP 15178572 A 20150728